



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου  
Δημητρίου

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ**  
ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ .....	5
Άρθρο 1 .....	5
Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής - .....	5
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών .....	5
Άρθρο 2 .....	7
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης –	
Δικαιώματα προαίρεσης .....	7
Άρθρο 3 .....	8
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής .....	8
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	8
3.2 Κριτήρια επιλογής.....	8
3.2.A Καταλληλότητα .....	8
3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	8
3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις .....	8
3.2.B.2 Ίδια κεφάλαια .....	8
3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	9
3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής	
διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας. ....	10
3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας.....	10
3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	11
3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας.....	11
3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντος - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού	11
3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός	
Προσφέροντες .....	11
3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων .....	12
Άρθρο 4 .....	13
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες .....	13
Τεχνικά Λύσεις.....	13
4.1 Εναλλακτικές προσφορές .....	13
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις .....	13
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις .....	13
Άρθρο 5 .....	13
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων .....	13
Άρθρο 6 .....	13
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης .....	13
Άρθρο 7 .....	13
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας.....	13
Άρθρο 8 .....	14
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης.....	14
Άρθρο 9 .....	15
Σύστημα προσφοράς.....	15
Άρθρο 10 .....	16
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς.....	16
Άρθρο 11 .....	17
Εγγύηση Συμμετοχής .....	17
11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:	
.....	18

Άρθρο 12 .....	18
Υποβαλλόμενα Στοιχεία.....	18
Άρθρο 13 .....	19
Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς.....	19
13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς.....	19
13.1.1 Γενικές απαιτήσεις .....	19
13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα.....	19
13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς .....	19
13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες .....	20
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών .....	20
13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά .....	21
13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων .....	21
13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις .....	22
13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης.....	22
13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές.....	22
13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α.....	22
Α. Περιεχόμενα Φακέλου Α.....	22
13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές.....	23
13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος .....	23
13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς ....	23
13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ) .....	23
13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων .....	23
13.2.6 Δηλώσεις τυχόν Τρίτου που παρέχει στήριξη .....	23
Β. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων .....	24
I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος .....	24
II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες.....	24
III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης .....	25
IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:.....	25
13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β.....	26
13.3.1 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας.....	26
13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας .....	26
13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας .....	27

13.3.4	Τεχνικά στοιχεία προσφοράς .....	27
13.3.4.1	Πίνακα Εξοπλισμού.....	27
13.3.4.2	Οργανόγραμμα .....	28
13.3.4.3	Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στη Πρόσκληση. ....	28
13.3.4.4	Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντα επιπλέον τεχνικά στοιχεία	28
13.3.5	Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπερβολάβοι .....	28
13.3.6	Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων .....	29
13.3.7	Προσφορές σύμπραξης/ένωσης .....	29
13.3.8	Γνώση τοπικών συνθηκών.....	29
13.4	Οικονομική Προσφορά .....	29
<b>Άρθρο 14</b>	.....	<b>30</b>
<b>Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών</b>	.....	<b>30</b>
14.1	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων .....	30
14.2	Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών .....	30
14.2.2	Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης. ....	30
14.3	Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών.....	32
<b>Άρθρο 15</b>	.....	<b>32</b>
<b>Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών</b>	.....	<b>32</b>
15.1	Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών.....	32
15.2	Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση .....	33
<b>Άρθρο 16</b>	.....	<b>35</b>
<b>Αντιρρήσεις Προσφερόντων</b>	.....	<b>35</b>
<b>Άρθρο 17</b>	.....	<b>36</b>
<b>Περάτωση διαδικασίας επιλογής –</b>	.....	<b>36</b>
<b>Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας</b>	.....	<b>36</b>
<b>Άρθρο 18</b>	.....	<b>37</b>
<b>Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης</b>	.....	<b>37</b>
<b>Άρθρο 19</b>	.....	<b>38</b>
<b>Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ</b>	.....	<b>38</b>

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ**

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί κατά τις διατάξεις:

- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ Α.Ε. (ΚΕΠΥ) (Απόφαση Δ.Σ. 4/09.02.2022) που έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική Διεύθυνση <https://eprocurement.dei.gr>, και
- της παρούσας Πρόσκλησης,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο: «Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου» που αποτελείται από τις παρακάτω ομάδες:

Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων Λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.

Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα της Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση **ανοικτού Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών ανά ομάδα εργασιών** σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας **πλην των απρόβλεπτων εργασιών του άρθρου 11 της Ομάδας Α , του άρθρου 25 της Ομάδας Β και του άρθρου 58 της Ομάδας Γ** του τιμολογίου για τα οποία δεν ισχύει ο έλεγχος ομαλότητας.

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλόμενου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής **στο σύνολο των Ομάδων ( συνολική τιμή προσφοράς και για τις τρεις ομάδες)** που θα προκύψει από την τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά όπως ρητά προβλέπεται στο άρθρο 15.4 «Υποβολή βέλτιστων τελικών οικονομικών προσφορών», του παρόντος Τεύχους.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε **€834.406,08**. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

**Άρθρο 1  
Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής -  
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών**

- 1.1 Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας της ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής (ΔΠΛΠ), οδός Χαλκοκονδύλη, αριθ.22, Τ.Κ. 10432, τηλέφωνο (+30) 2105292442.  
Πληροφορίες παρέχονται από τη κα. Β. Μαυροπούλου και με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση [v.mavropoulou@ppcgroup.com](mailto:v.mavropoulou@ppcgroup.com) και για τη χορήγηση Βεβαίωσης

Επίσκεψης στο Σταθμό από τον κ. Π. Στόγια στη διεύθυνση [p.stogias@ppcgroup.com](mailto:p.stogias@ppcgroup.com) και τηλ. (+30) 24610 54284.

- 1.2 Η ηλεκτρονική διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "tenderONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.marketsite.gr](http://www.marketsite.gr)  
Το Σύστημα κατ' ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:
- α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.
  - β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.
  - γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.
  - δ) Στις διάφορες φάσεις της Διαδικασίας Επιλογής, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
  - ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.
  - στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίστηκαν κατ' εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.
  - ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.
- 1.3 Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

- 1.4 Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία Επιλογής οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».
- Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση

προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

- 1.5 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **17.06.2024** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **01.07.2024 / 12:00μ.μ.**  
Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

## Άρθρο 2

### Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικείμενου της σύμβασης - Δικαιώματα προαίρεσης

#### 2.1 Αντικείμενο:

Η παροχή υπηρεσίας αφορά υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου οι οποίες διακρίνονται στις τρεις Ομάδες Εργασιών.

Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων Λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.

Η εκτέλεση των εργασιών και οι όροι εκτέλεσης αυτών και για τις τρεις Ομάδες περιγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

#### 2.2 Προθεσμίες

##### 2.2.1 Τμηματικές προθεσμίες

Λόγω της ιδιομορφίας του έργου, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση κάθε είδους ή ομάδας εργασιών του τιμολογίου κατά και εντός του χρονοδιαγράμματος που θα εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση.

##### 2.2.2 Συνολική προθεσμία

Λόγω της προαναφερθείσας ιδιομορφίας δεν καθορίζεται συνολική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών. Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης συναρτάται με τη συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών, την οποία η ΔΕΗ δικαιούται να μεταβάλλει σύμφωνα με τις εκάστοτε πραγματικές ανάγκες της, και κατ' επέκταση με την εκτέλεση του συνόλου του προϋπολογισμού της Σύμβασης.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ο προϋπολογισμός της Παροχής Υπηρεσιών καλύπτει τις ανάγκες περίπου δώδεκα (12) μηνών.

#### 2.3 Δικαίωμα Προαίρεσης:

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, να αυξομειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης υπό την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος ανάθεσης δεν υπερβαίνει το 50% στην αύξηση και το 30% στη μείωση χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του Συμφωνητικού.

### Άρθρο 3 Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής

#### 3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ένώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

#### 3.2 Κριτήρια επιλογής

Κάθε Προσφέρων πρέπει σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης να ικανοποιεί πλήρως όλα τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

##### 3.2.A Καταλληλότητα

3.2.A.1 Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της να είναι εγγεγραμμένο, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της Σύμβασης.

##### 3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

###### 3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις

Να έχουν, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων **700.000,00 €** με ελάχιστο αποδεκτό όριο αντίστοιχου ετήσιου κύκλου εργασιών ίσο με το ένα πέμπτο (1/5) του ανωτέρω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών θα υπολογιστεί με βάση τις οικονομικές χρήσεις που δραστηριοποιείται.

Σε περίπτωση που δεν έχει παρέλθει ακόμα η προθεσμία σύνταξης, ελέγχου και δημοσίευσης των οικονομικών καταστάσεων χρήσης 2023, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών θα υπολογιστεί με βάση τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις των ετών 2020, 2021, 2022.

Επιπρόσθετα να υποβληθεί και η τελευταία ελεγμένη Οικονομική Έκθεση του έτους 2023.

###### 3.2.B.2 Ίδια κεφάλαια

Διαθέτει ίδια κεφάλαια, τουλάχιστον ίσα με **250.000,00 ευρώ**. Αν στις οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνονται λογαριασμοί ταμείου ή τραπεζικές καταθέσεις ύψους τέτοιου που η αφαίρεσή του καθιστά αδύνατη την κάλυψη του ελάχιστου απαιτούμενου ίδιου κεφαλαίου, προσκομίζεται βεβαίωση Ο.Ε.Λ. για το ύψος του ταμείου και αποδεικτικά υπολοίπου καταθέσεων κατά τη λήξη της περιόδου των οικονομικών καταστάσεων.

Ως Ίδια Κεφάλαια θεωρείται το μέγεθος που αναφέρεται στο σκέλος του παθητικού, ως Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων, μετά την αφαίρεση:

(α) των Ειδικών Αφορολόγητων Αποθεματικών Τεχνικών Επιχειρήσεων, στο τμήμα αυτών που δεν έχει φορολογηθεί, (β) του Οφειλόμενου Κεφαλαίου, (γ) των ποσών που προορίζονται για Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου, (δ) των ποσών που απομειώνουν, βάσει της Έκθεσης Ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή (ΟΕΛ) της επιχείρησης, τα Ίδια Κεφάλαια της εταιρείας ή για τα οποία ο Ο.Ε.Λ. διατυπώνει επιφύλαξη ή αρνητική γνώμη χωρίς να υπολογίζει σε παρατήρηση της έκθεσης ελέγχου του τον επηρεασμό των Ιδίων Κεφαλαίων και δεν προσκομίζει αιτιολογημένη βεβαίωση περί του μη επηρεασμού αυτού, ε. των ποσών που έχουν χορηγηθεί από την εταιρεία και εμπίπτουν στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 23α του ν. 2190/1920 (Α' 37).



Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (παράγραφοι 3.2.B.1 και 3.2.B.2) οι Προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν με την προσφορά τους (Φάκελο Β) τα αντίστοιχα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία τα οποία μπορεί να είναι:

- ο Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και οι τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών, σύμφωνα με την μορφή της εταιρείας
- ο Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή - λογιστή ή
  - αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή
  - ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης)
- ο είτε, άλλα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία και έγγραφα

Εάν ο Προσφέρων δεν έχει υποχρέωση από την ισχύουσα νομοθεσία να συντάσσει οικονομικές καταστάσεις, θα υποβληθεί Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται:

- α. ότι δεν υποχρεούται από την ισχύουσα νομοθεσία να συντάσσει οικονομικές καταστάσεις και
- β. ο κύκλος εργασιών για κάθε ένα από τα αντίστοιχα πιο πάνω χρονικά διαστήματα

### 3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

#### 3.2.Γ.1. Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων **πέντε (5) ετών**, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με παρόμοιο αντικείμενο με αυτό της Διαδικασίας ήτοι **καθαρισμοί και εκτέλεση υποστηρικτικών και βοηθητικών εργασιών στην συντήρηση ή και λειτουργία εξοπλισμού και εγκαταστάσεων** σε Ατμοηλεκτρικούς Σταθμούς ή Διυλιστήρια ή Ενεργειακές Επιχειρήσεις, αθροιστικής αξίας μεγαλύτερης ή ίσης από **450.000,00 €** εκ των οποίων μια τουλάχιστον να είναι αξίας μεγαλύτερης ή ίσης από **€300.000,00**.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης εμπειρίας, οι προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στο Φάκελο Β της προσφοράς τους τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία στα οποία συμπεριλαμβάνονται:

- Πίνακας Εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ'ελάχιστο τα ακόλουθα:
  - το αντικείμενο της σύμβασης
  - ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
  - οι κατηγορίες των ειδών του αντικειμένου της σύμβασης
  - η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
  - η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.
- Συστατικές Επιστολές ή βεβαιώσεις ή πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής των οντοτήτων - εταιρειών για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη συμβάσεις, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεσή τους.

Τα στοιχεία που ζητούνται παραπάνω θα εξετασθούν, επαληθευθούν και αξιολογηθούν από τη ΔΕΗ κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των προσφορών. Εάν εκ των στοιχείων αυτών, δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της

ΔΕΗ, η ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

### 3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού - στελέχωση

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων, τα μέλη της αθροιστικά:

- α. Να περιλαμβάνει στη στελέχωση του τουλάχιστον έναν Μηχανικό με εμπειρία τουλάχιστον 12 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας τουλάχιστον €500.000,00. Εναλλακτικά μπορεί να αντικατασταθεί ο εν λόγω Μηχανικός με δύο Μηχανικούς με εμπειρία τουλάχιστον 9 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας τουλάχιστον €250.000,00 ο καθένας. Εναλλακτικά μπορεί να αντικατασταθεί ο ένας εκ των δύο Μηχανικών με εμπειρία τουλάχιστον 9 έτη με δύο Μηχανικούς με εμπειρία τουλάχιστον 6 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας τουλάχιστον €70.000,00 ο καθένας.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των παραπάνω ο Προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει:

- Τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την στελέχωσή του, όπως:
  - Είτε καταλόγους, τίτλους σπουδών, εμπειρία κλπ
  - Είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Κ Δ' τάξης ή Γ' τάξης ή Β' τάξης αντίστοιχα ή ανώτερης για έργα Βιομηχανικά - Ενεργειακά ή Ηλεκτρομηχανολογικά
  - Είτε βεβαίωση εγγραφής Μ.Ε.Ε.Π στην 2η τάξη ή ανώτερη για έργα Βιομηχανικά - Ενεργειακά ή Ηλεκτρομηχανολογικά η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) για την ίδια τάξη ή ανώτερη.

- β. Να διαθέτει εξειδικευμένο, έμπειρο και επαρκές τεχνικό προσωπικό, που θα διαθέτει τις απαραίτητες από την ισχύουσα νομοθεσία επαγγελματικές άδειες - διπλώματα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των παραπάνω ο Προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει:

- Δήλωση ότι δεσμεύεται να διαθέσει όλο το απαραίτητο προσωπικό, για την υλοποίηση του έργου.

### 3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας.

#### 3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας

Ο Προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001/2015** σχετικό με το αντικείμενο της Διαδικασίας ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση επίκλησης

της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδύναμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο Προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά **ISO 14001/2015** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδύναμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας

Ο Προσφέρων, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας κατά **ISO 45001/2018** ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Το βάρος της απόδειξης του «ισοδύναμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

## 3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντος - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε Προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή στη Διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται περί σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή νομικών προσώπων) ή στον παρέχοντα στον Προσφέροντα χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κάποιος ή κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

α. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους προσφερόμενους

β. στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 13.2.B του παρόντος.

Στην περίπτωση που συντρέχει λόγος αποκλεισμού του παρέχοντος χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κατά την κρίση της Εταιρείας, μπορεί είτε να απορρίπτεται η Προσφορά είτε να ζητείται η αντικατάσταση του Τρίτου.

## 3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Προσφέροντες

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης

προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας Επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στη Διαδικασία Επιλογής είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

### 3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι Προσφέροντες θα ήθελαν να επικαλεσθούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα Τρίτων προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στις παραπάνω αντίστοιχες παραγράφους, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από την παρούσα Πρόσκληση εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο Προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της που προέρχονται από τον Τρίτο και ότι διαθέτει με τον Τρίτο κατάλληλη προς τούτο νομική σχέση, σε βαθμό που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον Φάκελο Β της προσφοράς.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του προσφέροντος και του Τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον Τρίτο προς τον Προσφέροντα θα συμπεριληφθούν, εφόσον αυτός επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος στη σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις οι παρέχοντες τη στήριξη Τρίτοι πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού με τον Προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές πρέπει να συμπεριλαμβάνονται, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από εκπρόσωπο του παρέχοντος τη στήριξη Τρίτου, τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:
  - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην Πρόσκληση σχετικό υπόδειγμα
  - Η Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
- Στο Φάκελο Β:
  - ♦ Τα δικαιολογητικά των παραγράφων **13.3.1 έως 13.3.3** του παρόντος τεύχους ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης.

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων που σχετίζονται με τη διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

Οι παρέχοντες οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Αποσαφηνίζεται ότι εάν ο Προσφέρων επικαλείται την ικανότητα υπεργολάβων του για την πλήρωση κριτηρίων επιλογής, οι υπεργολάβοι αυτοί θεωρούνται Τρίτοι και ισχύουν τα παραπάνω.

## Άρθρο 4 Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις

- 4.1 Εναλλακτικές προσφορές  
Εναλλακτικές προσφορές δεν δίνονται δεκτές.
- 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις  
Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης και οι προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της.
- 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις  
Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

## Άρθρο 5 Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση που Προτιμητέος Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό της σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η προσφέρουσα σύμπραξη/ένωση (άτυπη σύμπραξη/ένωση προσώπων χωρίς φορολογική και νομική υπόσταση) η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του ομίλου σύμφωνα με την Ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική.

Στην αντίθετη περίπτωση η επιλεγείσα σύμπραξη/ένωση υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό/ φορολογικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται, επιπλέον, η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

## Άρθρο 6 Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης

Από τον προϋπολογισμό της ΔΕΗ Α.Ε.

## Άρθρο 7 Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας

- 7.1 Τα τεύχη της Πρόσκλησης, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 8.1 του παρόντος τεύχους, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> - ΔΠΛΠ 1962 όπου και θα παραμείνουν ανηρτημένα μέχρι και πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
- 7.2 Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο Σύστημα ως παραλήπτες της Πρόσκλησης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών της παρούσας Πρόσκλησης, το **αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων ή πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

- 7.3 Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο Σύστημα ενδιαφερόμενους και μέσω αυτού, δηλαδή από τους διαθέτοντες σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι απαραίτητα ψηφιακά υπογεγραμμένο.
- 7.4 Το αργότερο **μέχρι και τρεις (3) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ θα παράσχει, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους της Διαδικασίας και του σχεδίου σύμβασης.
- Η ΔΕΗ δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με υποβολή ερωτημάτων στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης της Εταιρείας και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

Κανένας Προσφέρων δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές ή τηλεφωνικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ.

## **Άρθρο 8** **Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης**

- 8.1 Η παρούσα Πρόσκληση, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:
1. Όροι και Οδηγίες προς τους Προσφέροντες μετά των ακόλουθων Παραρτημάτων:
    - Παράρτημα I: Έντυπα οικονομικής Προσφοράς στα οποία συμπεριλαμβάνονται:
      - α. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
      - β. Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
      - γ. Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας
      - δ. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας
    - Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (*Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης*)
    - Παράρτημα III: Σύστημα Αξιολόγησης Απόδοσης Προμηθευτών
  2. Συμφωνητικό Σύμβασης
  3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
  4. Τεχνική Περιγραφή
  5. Γενικοί Όροι Σύμβασης
  6. Ασφαλίσεις
  7. Υποδείγματα, που περιλαμβάνουν:
    - α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:
      - α1. προσφέροντος και
      - α2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
    - β. Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης και χρόνου ισχύος προσφοράς
    - γ. Δήλωση περί μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
    - δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
    - ε. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία
    - στ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
- 8.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.

## Άρθρο 9 Σύστημα προσφοράς

- 9.1 Η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται με το Σύστημα της Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Ανοικτού Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών ανά Ομάδα σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας **πλην των απρόβλεπτων εργασιών του άρθρου 11 της Ομάδας Α , του άρθρου 25 της Ομάδας Β και του άρθρου 58 της Ομάδας Γ** του τιμολογίου για τα οποία δεν ισχύει ο έλεγχος ομαλότητας.

Οι Προσφέροντες προσφέρουν τιμές συμπληρώνοντας, τα ασυμπλήρωτα «Τιμολόγιο Προσφοράς» και «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς» με τις προσφερόμενες από αυτούς τιμές.

Το «Τιμολόγιο Προσφοράς» αποτελεί το κύριο έγγραφο της προσφοράς του Προσφέροντα και όλες οι τιμές μονάδας που προσφέρονται με αυτό πρέπει να συμπληρωθούν ολογράφως και αριθμητικώς. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ της ολόγραφης και αριθμητικής τιμής, υπερισχύει η ολόγραφη. Η μη συμπλήρωση έστω και μιας τιμής μονάδας καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Οι τιμές μονάδας που προσφέρει καθένας Προσφέρων στο «Τιμολόγιο Προσφοράς» περιλαμβάνουν οπωσδήποτε και τα γενικά έξοδα, το όφελος και λοιπές επιβαρύνσεις του Προσφέροντος, όπως αυτές περιγράφονται στα άρθρα 25 και 29 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Το τεύχος «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς», αποτελεί συμπληρωματικό έγγραφο της προσφοράς και πρέπει να συμπληρωθούν από τον Προσφέροντα όλα τα κονδύλια αυτού. Σε περίπτωση που κάποιες τιμές του τεύχους «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς» είναι διαφορετικές από εκείνες που έχουν αναγραφεί στο τεύχος «Τιμολόγιο Προσφοράς» για τις ίδιες εργασίες, ή σε περίπτωση λογιστικών σφαλμάτων στο Τεύχος «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς», οι σχετικές εγγραφές θα διορθώνονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, βάσει του τεύχους «Τιμολόγιο Προσφοράς» και η προσφορά θα ισχύει όπως θα διαμορφωθεί μετά τις παραπάνω διορθώσεις της Επιτροπής Αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή, όπου εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά, ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα νοείται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.

Στο τεύχος «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς», θα συμπληρώνονται τα ακόλουθα:

- α. Οι τιμές μονάδας όπως προσφέρονται με το «Τιμολόγιο Προσφοράς».
- β. Το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού των ποσοτήτων επί τις τιμές, που διαμορφώνει τη δαπάνη για κάθε εργασία (κονδύλιο) χωριστά.
- γ. Τα επιμέρους αθροίσματα των δαπανών, καθώς και το γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών το οποίο θα αποτελεί τη συνολική δαπάνη του Έργου που προβλέπεται με την προσφορά.

Απαγορεύεται κάθε διόρθωση, διαγραφή ή προσθήκη στις τιμές που έχουν ήδη συμπληρωθεί στο τεύχος «Τιμολόγιο Προσφοράς» ή στα ποσά του τεύχους «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς».

Οι προσφερόμενες επιμέρους τιμές μονάδας του «Τιμολογίου Προσφοράς» πρέπει να βρίσκονται σε ομαλή σχέση αυξομείωσης προς τις αντίστοιχες τιμές του «Τιμολογίου της Διεύθυνσης της Εταιρείας».

Για τον έλεγχο της ομαλότητας υπολογίζεται, με σύγκριση του Προϋπολογισμού Προσφοράς προς τον Προϋπολογισμό της Διεύθυνσης της Εταιρείας (χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το κονδύλιο για απρόβλεπτα), η μέση τεκμαρτή προσφερόμενη έκπτωση Εμ.

Ομαλή είναι η προσφορά στην οποία καμιά προσφερόμενη τιμή  $T_i$  δεν είναι μικρότερη από  $0,90 \times T_o \times (1-E_m)$  ούτε μεγαλύτερη από  $1,10 \times T_o \times (1-E_m)$ , όπου  $T_o$  είναι η αντίστοιχη τιμή στο τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Προσφορά που έχει αποκλίσεις από τα όρια της προηγούμενης παραγράφου είναι απαράδεκτη.

Κατ' εξαίρεση, αν οι αποκλίσεις των τιμών προς τα άνω ή προς τα κάτω δεν υπερβαίνουν τα  $0,10 \times T_o \times (1-E_m)$  και αφορούν σε τιμές εργασίας ή εργασιών που αθροιστικά η αξία τους στον προϋπολογισμό της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας δε ξεπερνά το πέντε επί τοις εκατό (5%), η προσφορά ομαλοποιείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης με μείωση στο ανώτερο όριο ομαλότητας, όπως αυτό προσδιορίζεται στην παράγραφο 2, όλων των τιμών που το υπερβαίνουν, ενώ οι τιμές που είναι μικρότερες από το κατώτατο όριο ομαλότητας δεν θίγονται.

- 9.2 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, επί ποινή απόρριψης, να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά και σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή αρχείου portable document format (pdf) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο παρόν τεύχος σχετικό έντυπο και με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.
- 9.3 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προσφέροντος με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 9.4 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις.  
Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.
- 9.5 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών θα υπόκεινται σε αναπροσαρμογή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 του συνημμένου στη Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
- 9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα στους Προσφέροντες είναι τα εξής :
  - Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
  - Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
  - Τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας
  - Προμέτρηση - Προϋπολογισμός της Διεύθυνσης της Εταιρείας.

## **Άρθρο 10** **Χρόνος Ισχύος Προσφοράς**

- 10.1 Οι Προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών**. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν επιλογή τους ως Αντισυμβαλλόμενων.



Οι Προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών ή, κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του Προσφέροντος, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 17 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξης αυτής, ο Προσφέρων δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει. Αποσαφηνίζεται ότι, μη αποδοχή της παράτασης της ισχύος είναι αποδεκτή μόνο μετά τη συμπλήρωση του εκάστοτε χρονικού διαστήματος ισχύος της προσφοράς, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί βάσει των ανωτέρω, και εφόσον ο Προσφέρων γνωστοποιήσει στην Εταιρεία με υπογεγραμμένη ψηφιακά επιστολή μέσω του Συστήματος πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Προσφέροντα και του εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ). Επίσης, οι Προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης επιλογής Αντισυμβαλλομένου, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του Προτιμητέου Προσφέροντος. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ του Προτιμητέου Προσφέροντος.

- 10.2 Σε περίπτωση παράτασης της καταληκτικής προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, οι Προσφέροντες δύνανται να τροποποιήσουν ή/και συμπληρώσουν τυχόν υποβληθείσα στο Σύστημα προσφορά τους ή να την αποσύρουν και υποβάλουν, εφόσον το επιθυμούν, νέα προσφορά μέχρι τη νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μεριμνώντας σε κάθε περίπτωση τα συμπεριλαμβανόμενα στην προσφορά τους στοιχεία και δικαιολογητικά να είναι σε ισχύ κατά τη νέα ως άνω ημερομηνία.

## **Άρθρο 11** **Εγγύηση Συμμετοχής**

- 11.1 Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία πρέπει να υποβληθεί από κάθε Προσφέροντα σε μορφή αρχείου pdf εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:
- α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
  - β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
  - γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε)
- και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από το αρμόδιο όργανο της Διαδικασίας Επιλογής, πριν την απόρριψη των προσφορών.

Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας διεξαγωγής της Διαδικασίας Επιλογής εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

11.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των **€ 16.690,00**.

Οι Προσφέροντες δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια ΕΕΣ προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με την Πρόσκληση. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων η/οι ΕΕΣ μπορεί να εκδίδεται/ονται υπέρ της σύμπραξης/ένωσης ή και υπέρ ενός μέλους αυτής.

11.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 10.1, και θα επιστρέφεται μετά την υπογραφή της σύμβασης σε όλους τους Προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος έχει επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, του οποίου η Εγγύηση Συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί, μετά την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για αντίστοιχη παράταση της ισχύος της ΕΕΣ απαιτείται προηγούμενη έγγραφη δήλωση παράτασης ισχύος της από τον εκδότη αυτής.

11.4 Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης θα επιστρέφεται πέραν της περίπτωσης των άρθρων 11.3 και 11.5 και αν:

- α. ο Προσφέρων επιλέξει να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση στοιχείων που έχει δηλώσει ως εμπιστευτικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους.
- β. μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο Προσφέρων δεν παρατείνει την ισχύ της.
- γ. η Διαδικασία Επιλογής ματαιωθεί

11.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους βάση των κριτηρίων επιλογής, η ΕΕΣ δύναται να επιστραφεί σε κάθε Προσφέροντα, που με αίτησή του ζητά την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της Διαδικασίας, θα επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος.

11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του προσφέροντος ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαδικασία,
- γνωστοποίησης προϋποθέσεων, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική προσφορά, για διατήρησή της σε ισχύ μέχρι τη λήξη της εκάστοτε αποδεχθείσας προθεσμίας ισχύος της, σύμφωνα με την παράγραφο 17.1 του παρόντος τεύχους,
- αποχώρησης του Προσφέροντος νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του
- μη υποβολής των αποδεικτικών νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού ή/και υποβολής ψευδών δικαιολογητικών.
- άρνησης υπογραφής της σύμβασης από το Προτιμητέο Προσφέροντα.

Σημειώνεται ότι η ΕΕΣ δεν καταπίπτει εάν ο Προσφέρων, γνωστοποιήσει ότι η ισχύς της προσφοράς του δεν ανανεώνεται, σύμφωνα με την παράγραφο 10.1 του παρόντος τεύχους.

## **Άρθρο 12** **Υποβαλλόμενα Στοιχεία**

12.1 Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν από τους Προσφέροντες στη Διαδικασία Επιλογής θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, τα έγγραφα που σχετίζονται με τα περιεχόμενα του Φακέλου Α των προσφορών και θα υποβληθούν από Αλλοδαπές Επιχειρήσεις μπορούν να είναι συνταγμένα στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αρμοδίως επικυρωμένη.  
Το σύνολο των εγγράφων των φακέλων Β και Γ μπορεί να είναι συνταγμένα στην αγγλική γλώσσα.

- 12.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.
- 12.3 Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των Προσφερόντων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα τεύχη της Πρόσκλησης δεν γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από τη Διαδικασία.

### **Άρθρο 13** **Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς**

#### 13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

##### 13.1.1 Γενικές απαιτήσεις

##### 13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στην Πρόσκληση και να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Σύστημα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τις Οδηγίες Χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα:

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, σε φακέλους και με συμπλήρωση της οικονομικής προσφοράς σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους 13.2 έως 13.4.

Στην περίπτωση που τα αρχεία που εμπεριέχονται σε κάθε φάκελο περιλαμβάνουν περισσότερα του ενός έγγραφα ή ενότητες, απαιτείται να υπάρχει και ο αντίστοιχος πίνακας περιεχομένων.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ηλεκτρονικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 13.2, 12.3 και 13.4 του παρόντος άρθρου που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Προσφέροντες.

##### 13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά στην πρώτη ή τελευταία σελίδα κάθε υποβαλλομένου εγγράφου (δηλώσεις, περιγραφή προσφερομένου αντικειμένου, σχέδια κλπ.), σύμφωνα με την παρακάτω παράγραφο, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον Προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω (παράγραφος 13.2.2).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο Προσφέρων υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και

συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

Η σύμπραξη/ένωση Προσφερόντων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά, είτε από εξουσιοδοτημένα πρόσωπο ή πρόσωπα, είτε από κοινό εκπρόσωπό της νομίμως εξουσιοδοτημένο προς τούτο.

#### 13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

Εάν οι Προσφέροντες περιλαμβάνουν στις Προσφορές τους στοιχεία που ευλόγως μπορούν να χαρακτηριστούν ως εμπιστευτικά, τα σημαίνουν ευκρινώς ως τέτοια ώστε να μη δημοσιοποιηθούν σε τρίτους. Εμπιστευτικά μπορούν να χαρακτηριστούν ιδίως στοιχεία που αφορούν τεχνολογικά ή εμπορικά μυστικά ή στοιχεία διανοητικής ιδιοκτησίας. Ο Προσφέρων έχει υποχρέωση με χωριστό έγγραφο να θεμελιώνει το εύλογο του αιτήματός του να μη δημοσιοποιηθούν τα έγγραφα αυτά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση δεν μπορούν να σημανθούν ως εμπιστευτικά στοιχεία τιμές μονάδας, προσφερόμενες ποσότητες, στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της και η οικονομική προσφορά. Η κρίση περί του εάν τα έγγραφα θα δημοσιοποιηθούν ή όχι στους λοιπούς Προσφέροντες στα πλαίσια της Διαδικασίας Επιλογής ανήκει στην Επιτροπή που διενεργεί τη Διαδικασία, η οποία λαμβάνει ιδίως υπόψη της τη νομική θεμελίωση της εμπιστευτικότητας που παρέχει ο ενδιαφερόμενος Προσφέρων και τις τυχόν Αντιρρήσεις που έχουν προβληθεί από άλλους Προσφέροντες στη Διαδικασία. Εάν η Επιτροπή κρίνει ότι τα στοιχεία πρέπει να δημοσιοποιηθούν ενημερώνει τον Προσφέροντα, ο οποίος δύναται είτε να συναινέσει στη δημοσιοποίηση είτε να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση. Στην περίπτωση που κριθεί ότι τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να δημοσιοποιηθούν Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις αρμόδιες Επιτροπές και Διευθύνσεις της ΔΕΗ.

#### 13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

##### Ισχύς Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από την Πρόσκληση Δηλώσεις των Προσφερόντων, οι οποίες υποβάλλονται σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις, είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Πρόσκλησης είτε τρίτων για συνεργασία με τον Προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Οι παραπάνω Δηλώσεις μπορεί να υπογράφονται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

##### Ισχύς δικαιολογητικών

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση I της κατωτέρω παραγράφου 13.2B, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, και
- δ) οι δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που Προσφέρων:

- δεν υποβάλει ηλεκτρονικά ή/και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή έγκαιρα και προσηκόντως τα επιβεβαιωτικά των δηλώσεων έγγραφα, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- διαπιστωθεί, εκ της υποβολής/ προσκόμισης αυτών, ότι, σε οποιοδήποτε φάση της διαδικασίας ή της υλοποίησης της σύμβασης, έχει υποβάλει ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε αυτός αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, τυχόν αποφάσεις της Εταιρείας ανακαλούνται αμέσως, καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης και η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες.

13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η ΔΕΗ ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι αρμόδια όργανα και στελέχη της ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην ΔΕΗ, στο πλαίσιο της παρούσας Διαδικασίας, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η επιλογή του Αντισυμβαλλομένου της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της ΔΕΗ, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της ΔΕΗ και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την ΔΕΗ και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

- (α) Πρόσωπα στα οποία η ΔΕΗ αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές της Ηλεκτρονικής Διαδικασίας και λοιποί εν γένει

προσθηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι Προσφέροντες στη Διαδικασία στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος υποβολής Αντιρρήσεων

IV. Τα δεδομένα των Προσφορών όλων των Προσφερόντων θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με τη σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της ΔΕΗ.

VI. Η ΔΕΗ έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

### 13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

#### 13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης. Οι προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Σχόλια, παρατηρήσεις ή διευκρινίσεις που αλλοιώνουν τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Πρόσκλησης αντιμετωπίζονται ως Εμπορικές Αποκλίσεις. Προσφορά η οποία θα έχει τέτοιας φύσεως αποκλίσεις θα απορριφθεί.

### 13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

## 13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α

### A. Περιεχόμενα Φακέλου Α

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Α με ονομασία «Φάκελος Α - Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

### 13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη Πρόσκλησης Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 4 του παρόντος τεύχους.

### 13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

Τη Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

### 13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς

Τη Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

### 13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)

Την ΔΜΣΛΑ συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

### 13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

13.2.5.1 Χωριστά από κάθε μέλος αυτής τα παραπάνω στοιχεία 13.2.2 έως 13.2.4. Ειδικότερα στη Δήλωση της παραγράφου 13.2.2 και στο σημείο 4.1 αυτής θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ότι η προσφορά υποβάλλεται μέσω της συγκεκριμένης σύμπραξης/ένωσης και να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει από κάθε μέλος αυτής το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή τη συμβολαιογραφική πράξη σύστασης αυτής.

Ειδικά για τις Εγγυητικές Επιστολές της παραγράφου 13.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση κατάθεσης περισσότερων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

13.2.5.2 Δήλωση των φυσικών ή νομικών προσώπων που μετέχουν στη σύμπραξη/ένωση, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπόψη πρόσωπα σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη/ένωση για να αναλάβουν την υλοποίηση της σύμβασης μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής και την εκτέλεση του αντικείμενου της σύμβασης, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

13.2.5.3 Το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης/ένωσης, στο οποίο θα φαίνονται η έδρα, ο νόμιμος εκπρόσωπος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

### 13.2.6 Δηλώσεις τυχόν Τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

α. Τη Δήλωση νομιμοποίησης για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη, Τρίτο συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

β. Την ΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη Τρίτο, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

## B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι Προσφέροντες δεσμεύονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλουν ηλεκτρονικά ή/και να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε οποιοδήποτε φάση της Διαδικασίας τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις, εντός δέκα (10) ημερών και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται κατ' αναλογική εφαρμογή του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Αν δεν προσκομισθούν τα εν λόγω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές.

### I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Δήλωσης της παραγράφου 13.2.2, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του Προσφέροντος) και αποδεικτικό (πιστοποιητικό/ βεβαίωση) εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. ή/και σε αντίστοιχο μητρώο ή/και ειδικές άδειες εφόσον απαιτούνται. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα το νομικό πρόσωπο κατά την ημερομηνία διενέργειας της Διαδικασίας Επιλογής (απόφαση συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

### II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του Προσφέροντος οριστική καταδικαστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς - δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των άρ. 386 και 386<sup>Α</sup> του Ποινικού Κώδικα, της τρομοκρατίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και της παιδικής εργασίας και άλλων μορφών εμπορίας ανθρώπων.

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι Προσφέροντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.



Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά ιδίως:

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iv. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

α. Πιστοποιητικό/ά ασφαλιστικής ενημερότητας

β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα:

α. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του ενδιαφερόμενου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Προσφέροντος, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

γ. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στην ΔΜΣΛΑ ισχύει η δέσμευση της παραγράφου 5 της δήλωσης νομιμοποίησης προσφέροντος.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο Προσφέρων, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων II έως IV δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Προσφέροντος ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Δήλωση του Προσφέροντος ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Προσφέροντος στην οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο του Προσφέροντος οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Δήλωση θα συνοποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός

λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω Προσφέρων δεν αποκλείεται από τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους Προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον Προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο Προσφέρων εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο ΙΙΙ και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο Προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε δυνατότητα να λάβει μέτρα, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στα πλαίσια της παρούσας Πρόσκλησης, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

Τα κριτήρια αποκλεισμού που σχετίζονται με τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία ισχύουν με την επιφύλαξη της δυνατότητας του Προσφέροντος να λάβει επανορθωτικά μέτρα- δηλαδή της δυνατότητας να αποδείξει την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη ενός λόγου αποκλεισμού. Για τον σκοπό αυτό, ο Προσφέρων πρέπει να αποδείξει ότι:

- έχει καταβάλει ή δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα·
- έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές· και
- έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Εναπόκειται στη ΔΕΗ να αξιολογεί τα μέτρα που λήφθηκαν και να καθορίζει κατά πόσον είναι επαρκή για να επιτραπεί στον Προσφέροντα να συμμετάσχει στη διαδικασία, αιτιολογώντας την απόφασή της στον Προσφέροντα σε περίπτωση αποκλεισμού του.

Τέλος, επισημαίνεται, ότι σε περίπτωση που Προσφέρων δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διενεργηθείσα διαδικασία, επέρχεται αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του, σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

### 13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Β με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

#### 13.3.1 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

- α. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β.1 του παρόντος τεύχους της Πρόσκλησης αποδεικτικά στοιχεία για τις Οικονομικές Καταστάσεις.
- β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Β.2 του παρόντος τεύχους της Πρόσκλησης αποδεικτικά στοιχεία για την διάθεση ίδιων κεφαλαίων.

#### 13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

- α. Αποδεικτικά εμπειρίας

Τον Πίνακα ή Πίνακες Εμπειρίας & Συστάσεων, μαζί με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις/συστάσεις, που προβλέπονται στις παράγραφους 3.2.Γ.1 του παρόντος τεύχους.

β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.2 του παρόντος τεύχους της Πρόσκλησης αποδεικτικά /στοιχεία για διάθεση προσωπικού - στελέχωση

13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας

Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Δ του παρόντος τεύχους πιστοποιητικά σε ισχύ

13.3.4 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.4.1 Πίνακα Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στην υλοποίηση των εργασιών και ο οποίος θα πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον :

**Για τις εργασίες της Ομάδας Α**

- Λεωφορείο ή άλλο κατάλληλο μεταφορικό μέσο για την μεταφορά του προσωπικού του στον Σταθμό.
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης και λάστιχα αέρος
- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του.
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουπιά, σακούλες, πανιά κλπ).
- Εφόδια εργασίας για το προσωπικό του (φόρμες, κράνη, γάντια, άρβυλα, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)
- Φτυάρια, σκαπάνες και λοιπό συναφή εξοπλισμό (π.χ. ηλεκτρικά κομπρεσέρ)

**Για τις εργασίες της Ομάδας Β**

- Μικρό φορτωτή (bobcat)
- Αυτοκινούμενο φορτηγό με γερανό ή κλάρκ ικανότητας τριών (3) [tn] τουλάχιστον
- Πιεστικό μηχάνημα νερού για πλύσιμο
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης
- Λάστιχα αέρος
- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουπιά, σακούλες, πανιά κ.λ.π.)
- Εφόδια εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για το προσωπικό του (φόρμες, κράνη, γάντια, άρβυλα, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα, προστατευτικά γυαλιά κ.λ.π.). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)
- Φτυάρια, σκαπάνες, ειδικές ξύστρες και λοιπό συναφή εξοπλισμό (π.χ. κομπρεσέρ αέρος ή ηλεκτρικά)

**Για τις εργασίες της Ομάδας Γ**

- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του.
- Μηχανικά σάρωθρα
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης

- Πιστοποιημένες προεκτάσεις παροχής ρεύματος 230 [V]
- Πιστοποιημένους φορητούς προβολείς 42 [V] IP67
- Πιστοποιημένο μετασχηματιστή γαλβανικής απομόνωσης 230 [V] / 230 [V]
- Πιστοποιημένο μετασχηματιστή γαλβανικής απομόνωσης 230 [V] / 42 [V]
- Λάστιχα πεπιεσμένου αέρος
- Κρουστικά σκαπτικά κομπρεσέρ
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουπιά, σακούλες, πανιά κλπ).
- Εφόδια εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για το προσωπικό του (όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά φόρμες, κράνη, γάντια, υποδήματα ασφαλείας, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα, ζώνες ασφαλείας κ.τ.λ.). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ιδίου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)
- Φτυάρια, σκαπάνες και υπόλοιπο συναφή εξοπλισμό

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς για τον εξοπλισμό, (ιδιότητα ή προς μίσθωση ή συνεργαζόμενο) θα αποδεικνύεται με επαρκή στοιχεία. Σε περίπτωση μίσθωσης/ συνεργασίας ειδικού εξοπλισμού ή/και εγκατάστασης απαιτείται επιπλέον δήλωση του εκμισθωτή ότι δεσμεύεται να μισθώσει τον εν λόγω εξοπλισμό και να συνεργαστεί καθ' όλη τη διάρκεια της ισχύος της σχετικής σύμβασης με τον Προσφέροντα, σε περίπτωση που του ανατεθεί το έργο. Ο Προσφέρων είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να υποβάλλει τις άδειες μηχανήματος έργου και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καταλληλότητας.

#### 13.3.4.2 Οργανόγραμμα

Οργανόγραμμα του Προσωπικού του προσφέροντος, για τις ζητούμενες υπηρεσίες, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιβλέποντα Μηχανικό του προσφέροντος, καθώς και τον αριθμό ανά ειδικότητα του προσωπικού που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή της Υπηρεσίας.

13.3.4.3 Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στη Πρόσκληση.

13.3.4.4 Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του Προσφέροντα επιπλέον τεχνικά στοιχεία

#### 13.3.5 Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι

Ο Προσφέρων πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τυχόν υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβους και το αντίστοιχο τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους. Επίσης θα συμπεριλάβει:

α. Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων, με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον Προσφέροντα σε περίπτωση σύμβασης - επιλογής του ως Αντισυμβαλλομένου.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των ως άνω προτεινόμενων

υποπρομηθευτής / υποκατασκευαστής ή υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της Εταιρείας, οι αντίστοιχοι υποπρομηθευτές/ υποκατασκευαστές και υπεργολάβοι δεν θα περιληφθούν στη Σύμβαση.

Στην περίπτωση αυτή ο Προσφέρων, εφόσον επιλεγεί Αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να προτείνει στην Εταιρεία άλλον υποπρομηθευτή/ υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού άρθρου του τεύχους «Ειδικοί Όροι Σύμβασης».

13.3.6 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.5 του παρόντος τεύχους, στην περίπτωση κατά την οποία ο Προσφέρων επικαλείται χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτου.

13.3.7 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στην ως άνω παράγραφο 13.3.3 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

13.3.8 Γνώση τοπικών συνθηκών

Βεβαίωση της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας ότι ο Προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό.

13.4 Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει:

13.4.1 Συμπληρωμένη/ες από τους Προσφέροντες με τις/τα προσφερόμενες/α τιμές/τιμήματα (και τις ποσότητες όπου απαιτείται από τη Πρόσκληση την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.

13.4.2 Την Οικονομική Προσφορά και σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Πρόσκληση υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος.

Ειδικότερα, τα αρχεία σε μορφή pdf ή αντίστοιχου που πρέπει να συμπεριλάβουν οι Προσφέροντες, δεδομένου ότι η διαδικασία διενεργείται με το προσφοράς **με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου ανά Ομάδα και έλεγχο ομαλότητας τιμών σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας**, είναι:

13.4.2.1 Το «Τιμολόγιο Προσφοράς» και το Τεύχος «Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς»

13.4.2.2 Τον Πίνακα κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης).

Εφιστάται η προσοχή στους Προσφέροντες ότι:

☞ Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

- ➔ Απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με τις/το προσφερόμενες/ο τιμές/τίμημα.

13.4.3 Τα κοινά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην/στις ειδική/ες ηλεκτρονική/ες φόρμα/ες του Συστήματος και στην υποβαλλόμενη σε μορφή αρχείου pdf οικονομική προσφορά πρέπει να συμφωνούν. Σε αντίθετη περίπτωση, υπερισχύουν τα στοιχεία της υποβαλλόμενης σε μορφή αρχείου pdf οικονομικής προσφοράς, τα οποία και θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών. Προς τούτο, στην περίπτωση αυτή θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 15.2.2 (τελευταίο εδάφιο)του παρόντος τεύχους.

## Άρθρο 14

### Ηλεκτρονική Αποσφράγιση, Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών

#### 14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

14.1.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των Προσφερόντων, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών που ορίζεται στην παράγραφο 1.5 του παρόντος τεύχους, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

14.1.2 Κατά την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Α (Τυπικά Στοιχεία) και Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία)

#### 14.2 Τυπική και Τεχνική Αξιολόγηση προσφορών

14.2.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων ψηφιακών εγγράφων σύμφωνα με την παράγραφο 13.2 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν ψηφιακά έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Πρόσκληση, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 12.3 του παρόντος τεύχους.

14.2.2 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης.

Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στον Φάκελο Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η προσφορά κάθε Προσφέροντος ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Πρόσκλησης, όσον αφορά τη δυνατότητά του να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα.

#### 14.2.3 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή:

α. Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους Προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στις Δηλώσεις, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Επίσης, η ΔΕΗ μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

Η ΔΕΗ δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο Προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Πρόσκληση υπόδειγμα αυτής.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του φακέλου Α η ΔΕΗ δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν Αντίρρηση που θα ασκήσει ο Προσφέρων κατά της τυπικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψής τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του φακέλου Β που απαιτούνται από τη Πρόσκληση για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν Αντιρρήσεις που θα ασκήσει ο Προσφέρων κατά της τεχνικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψης τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο Προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

14.2.4 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει ποιες προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Πρόσκλησης ως προς την πληρότητα και την επάρκεια των στοιχείων των Φακέλων Α και Β των προσφορών.

14.2.5 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

Το αποτέλεσμα της τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών γνωστοποιείται σε όλους τους Προσφέροντες από την αρμόδια Επιτροπή μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης προσφέροντα για παροχή σχετικών στοιχείων, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση της διαδικασίας, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του προσφέροντος, σύμφωνα με την παράγραφο 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των

συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κ.λπ. απόρρητο. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους κατά τ' ανωτέρω.

14.2.6 Οι Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.

#### 14.3 Διαχείριση απορριφθεισών προσφορών

Σε κάθε Προσφέροντα που αποκλείστηκε από την Επιτροπή θα επιστρέφεται επί αποδείξει, η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (ΕΕΣ) στη Διαδικασία.

Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση Αντιρρήσεων. Επίσης, μπορεί να παραληφθεί από τον Προσφέρωντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο Προσφέρων αποστείλει μέσω του Συστήματος Επιστολή ψηφιακά υπογεγραμμένη με την οποία θα δηλώνει ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων. Σε αντίθετη περίπτωση η ΕΕΣ στη διαδικασία θα επιστραφεί στον Προσφέρωντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των Αντιρρήσεων.

Η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε.

### **Άρθρο 15 Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών**

#### 15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε μία φάση:

- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών

#### 15.1.2 Επικοινωνία με Προσφέροντες

Η αρμόδια Επιτροπή προκειμένου να φέρει σε πέρας το έργο της:

- Μπορεί, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, να ζητεί μέσω του Συστήματος από τους Προσφέροντες, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός τακτής προθεσμίας όχι μικρότερης των επτά (7) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Επίσης, η ΔΕΗ μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

#### 15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Το αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών της οικονομικής αξιολόγησής τους γνωστοποιείται σε όλους τους Προσφέροντες από την αρμόδια Επιτροπή, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.



Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση δε υποβολής μέσω του Συστήματος αιτήματος Προσφέροντος σχετικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης της προσφοράς του μετά το πέρας κάθε φάσης της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης και εφόσον τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δοθεί σε προηγούμενο χρονικό σημείο σύμφωνα με τα ανωτέρω, η γνωστοποίησή τους, επίσης μέσω του Συστήματος, γίνεται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής.

## 15.2. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

15.2.1 Τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, που κρίθηκαν αποδεκτές μετά την τυπική και τεχνική αξιολόγηση, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από την αρμόδια Επιτροπή, σε ημερομηνία και ώρα που θα έχει προκαθοριστεί στο Σύστημα. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, οι Προσφέροντες στη φάση αυτή της διαδικασίας θα έχουν πλήρη ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο αυτών.

15.2.2 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή:

- α. ελέγχει εάν οι Προσφέροντες υπέβαλαν όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 13.4 του παρόντος τεύχους.
- β. ελέγχει εάν οι προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Πρόσκλησης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται σε αυτές. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά.  
Ακολούθως το αποτέλεσμα του ως άνω ελέγχου ανακοινώνεται στους Προσφέροντες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3. Οι Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής Αντιρρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 του παρόντος τεύχους.
- γ. ελέγχει την ύπαρξη τυχόν σφαλμάτων και προβαίνει στη διόρθωσή τους, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.
- δ. προβαίνει στην επαλήθευση της ομαλότητας των τιμών και στην τυχόν απαιτούμενη ομαλοποίηση των ανωμάτων τιμών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση.
- ε. προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των οικονομικά αποδεκτών προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στην Πρόσκληση και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.
- στ. ελέγχει την ορθότητα του παραγόμενου μέσω του Συστήματος Πίνακα Προτιμητέων Προσφερόντων.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που η αρμόδια Επιτροπή διαπιστώσει σε οποιαδήποτε εκ των οικονομικών προσφορών απόκλιση μεταξύ τιμών συμπληρωμένων από τους προσφερόμενους στην ειδική φόρμα του Συστήματος και της επισυναφθείσας σε αυτό ψηφιακά υπογεγραμμένης αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς, επανακαταρτίζει τον Πίνακα Προτιμητέων Προσφερόντων με τις τιμές της ψηφιακά υπογεγραμμένης οικονομικής προσφοράς και αναρτά το διορθωμένο Συγκριτικό Πίνακα στο Σύστημα.

15.3 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 15.2.2, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η ενδιάμεση σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων.

#### 15.4 Υποβολή βέλτιστων τελικών οικονομικών προσφορών

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των αρχικώς κατατεθειμένων προσφορών και την κατάρτιση κατά σειρά προτιμητέων προσφερόντων που υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές, η Επιτροπή αναρτά στο Σύστημα το ως άνω ενδιάμεσο αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών.

Στη συνέχεια καλούνται ο πρώτος, ο δεύτερος και ο τρίτος σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων, καθώς και όσοι υπέβαλαν οικονομικές προσφορές με συγκριτική τιμή που αποκλίνει λιγότερο από δέκα πέντε επί τοις εκατό (15%) από αυτή του αρχικού Προτιμητέου Προσφέροντος να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία.

Οι υπόλοιποι προσφέροντες αποκλείονται από την περαιτέρω Διαδικασία.

Επισημαίνεται ότι η τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά κάθε προσκαλούμενου κατά τα ως άνω προσφέροντα:

- Θα αφορά και θα αναφέρεται υποχρεωτικά στα αρχικώς δηλωθέντα τεχνικά στοιχεία, όπως αυτά θα έχουν διαμορφωθεί μετά την τεχνική αξιολόγηση.
- Θα πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη από την αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά.  
Η τυχόν υποβολή από Προσφέροντα τελικής και βέλτιστης οικονομικής προσφοράς με τιμές μεγαλύτερες από εκείνες που προσφέρθηκαν με την αρχική του προσφορά, ρητά καθορίζεται ότι συνιστά παράβαση των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει ο Προσφέρων με τη συμμετοχή του στην εν λόγω Διαδικασία και παρέχει στη ΔΕΗ το δικαίωμα να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία.

Το προσφερθέν βέλτιστο τελικό τίμημα της Προσφοράς θα χρησιμοποιηθεί για την τελική αξιολόγηση των προσφορών και για τον καθορισμό της τελικής σειράς προτιμητέων προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, καλούνται οι προσφέροντες με ισότιμες προσφορές να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο Σύστημα τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά σε προσδιορισμένη χρονικά προθεσμία.

Επισημαίνεται ότι η τελική και βέλτιστη οικονομική προσφορά κάθε προσκαλούμενου κατά τα ως άνω προσφέροντα:

- Θα αφορά και θα αναφέρεται υποχρεωτικά στα αρχικώς δηλωθέντα τεχνικά στοιχεία, όπως αυτά θα έχουν διαμορφωθεί μετά την τεχνική αξιολόγηση.
- Θα πρέπει να είναι ίση ή χαμηλότερη από την αρχικώς υποβληθείσα στο Σύστημα οικονομική προσφορά.

Η τυχόν υποβολή από προσφέροντα τελικής και βέλτιστης οικονομικής προσφοράς με τιμές μεγαλύτερες από εκείνες που προσφέρθηκαν με την αρχική του προσφορά, ρητά καθορίζεται ότι συνιστά παράβαση των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει ο προσφέρων με τη συμμετοχή του στην εν λόγω διαδικασία και παρέχει στη ΔΕΗ το δικαίωμα να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία.

Σε περίπτωση που οι βέλτιστες οικονομικές προσφορές είναι ισότιμες τότε επαναλαμβάνεται για μία (1) ακόμα φορά η διαδικασία και στη συνέχεια διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά Προτιμητέων προσφερόντων

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη ΔΕΗ, δεν θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών.

15.5 Αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενό της, η ΔΕΗ ΑΕ θα απαιτήσει από τον Προσφέροντα να εξηγήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας επτά (7) εργασίμων ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, την τιμή που προτείνει στην προσφορά.

Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

- α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών,
- β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες, που διαθέτει ο Προσφέρων για την προμήθεια των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή για την εκτέλεση του έργου,
- γ) την πρωτοτυπία του έργου, των προϊόντων ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον Προσφέροντα,
- δ) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,
- ε) τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του ως προς τους υπεργολάβους,

Αν ο Προσφέρων δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της ΔΕΗ εντός της ως άνω προθεσμίας και δεν υποβάλλει εξηγήσεις, η προσφορά του απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Η ΔΕΗ ΑΕ αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες σε συνεννόηση με τον Προσφέροντα.

Η ΔΕΗ ΑΕ μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται ανωτέρω.

Η ΔΕΗ ΑΕ απορρίπτει την προσφορά, εάν διαπιστώσει ότι η προσφερόμενη τιμή είναι ασυνήθιστα χαμηλή, λόγω μη συμμόρφωσης του Προσφέροντος σε υποχρεώσεις που επιβάλλονται από το δίκαιο για την προστασία του περιβάλλοντος, το εργατικό δίκαιο, το δίκαιο κοινωνικής ασφάλισης και προστασίας ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, που επιβάλλονται από την εθνική ή ενωσιακή έννομη τάξη.

## **Άρθρο 16** **Αντιρρήσεις Προσφερόντων**

16.1 Κάθε ενδιαφερόμενος για σύναψη σύμβασης με τη ΔΕΗ, δικαιούται να υποβάλει Αντιρρήσεις σε κάθε απόφαση της Εταιρείας, που σχετίζεται με τη διαδικασία επιλογής, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του.

16.2 Οι, κατά τα ανωτέρω, Αντιρρήσεις κατατίθενται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας Επιλογής.

Η κατάθεση των Αντιρρήσεων γίνεται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf ή αντίστοιχου με ονομασία αρχείου «Αντιρρήσεις». Οι Αντιρρήσεις πρέπει να φέρουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 του παρόντος τεύχους.

Το έγγραφο των Αντιρρήσεων πρέπει να είναι σαφές και ευσύνοπτο, σε καμία περίπτωση να μην ξεπερνά τις 1.500 λέξεις και να συνοδεύεται από τυχόν αναγκαία στοιχεία για την απόδειξη των ισχυρισμών που περιέχει. Εάν αφορά και στη συμμετοχή άλλου Προσφέροντος πρέπει να του κοινοποιείται ηλεκτρονικά εντός της ίδιας προθεσμίας. Εάν, κατά την κρίση της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων, από τις Αντιρρήσεις θίγεται τρίτος, στον οποίο δεν έχουν κοινοποιηθεί εντός της ως άνω προθεσμίας, την κοινοποίηση πρέπει να ενεργήσει η Επιτροπή.

Ως ημερομηνία υποβολής των Αντιρρήσεων θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισής τους στον ηλεκτρονικό τόπο της Διαδικασίας.

- 16.3 Οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη απόφαση περιήλθε σε γνώση του διαμαρτυρούμενου. Ειδικά για την υποβολή Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- 16.4 Τυχόν θιγόμενος από τις Αντιρρήσεις Προσφέρων δικαιούται να υποβάλει υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν των Αντιρρήσεων, που πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του εγγράφου Αντιρρήσεων, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. Η τυχόν υποβολή Αντιρρήσεων κατά απόφασης της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων επί Αντιρρήσεων άλλου Προσφέροντος δεν λαμβάνεται υπόψη από την αρμόδια Επιτροπή.
- 16.5 Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο Επιτροπή.
- Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται εντός προθεσμίας 25 ημερών από την υποβολή τους. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας τεκμαίρεται η απόρριψη τους.
- 16.6 Η απόφαση της Επιτροπής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο διαμαρτυρούμενο.
- 16.7 Η απόφαση επί των Αντιρρήσεων είναι ανέκκλητη και απρόσβλητη ενώπιον οργάνων της ΔΕΗ.
- 16.8 Η υποβολή Αντιρρήσεων δεν κωλύει αυτομάτως τη συνέχεια της Διαδικασίας Επιλογής και η τυχόν αποδοχή των Αντιρρήσεων δεν πλήττει το κύρος της Διαδικασίας Επιλογής, αλλά οδηγεί, κατά την κρίση του κρίνοντος οργάνου, σε αναμόρφωση του προσβαλλόμενου πρακτικού ή σε επανάληψη φάσης ή Σταδίου.

## **Άρθρο 17**

### **Περάτωση διαδικασίας επιλογής - Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας**

- 17.1 Η Διαδικασία Επιλογής ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός της από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Εταιρείας. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από τον Προτιμητέο Προσφέροντα.
- 17.2 Η επιλογή Αντισυμβαλλομένου γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Αντισυμβαλλόμενο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει, όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την Πρόσκληση.
- Ταυτόχρονα η ως άνω επιλογή αναγγέλλεται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.
- 17.3 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων θα επιλεγθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη αυτής και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη

της ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

- 17.4 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση η σύμπραξη/ένωση προσώπων υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.
- 17.5 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, με αιτιολογημένη απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, να ματαιώσει τη Διαδικασία Επιλογής στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, ή να την επαναλάβει με τους ίδιους ή διαφορετικούς όρους σε οποιαδήποτε φάση της Διαδικασίας και κατά την απόλυτη κρίση της.
- 17.6 Η ΔΕΗ ματαιώνει τη διαδικασία, ιδίως εφόσον:
- α. απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Προσφερόντων
  - β. κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
  - γ. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
  - δ. το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Εταιρεία
  - ε. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
  - στ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Εταιρείας
  - ζ. δεν θα είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας

## **Άρθρο 18** **Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης**

- 18.1 Το περιεχόμενο της Σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης και της προσφοράς του Αντισυμβαλλομένου, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 18.2 Παράλληλα ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται από τη ΔΕΗ να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της σχετικής πρόσκλησης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της Σύμβασης.  
Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο Προτιμητέος Προσφέρων, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 13.1.1.4 και 13.2.Β του παρόντος τεύχους.
- 18.3 Μετά την διαμόρφωση του περιεχομένου της Σύμβασης και την προσκόμιση των πιο πάνω δικαιολογητικών, ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη γνωστοποίηση μέσω του Συστήματος της απόφασης επιλογής.

- 18.4 Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να τον αποκλείσει από την υπογραφή της Σύμβασης και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, ακολούθως δε να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων για επιλογή Αντισυμβαλλομένου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

### **Άρθρο 19** **Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ**

- 19.1 Η συμμετοχή στη διαδικασία (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των όρων, των στοιχείων και των τευχών της Πρόσκλησης.
- 19.2 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή να επιφέρει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στα τεύχη της Πρόσκλησης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε σχετικά Συμπληρώματα της Πρόσκλησης, η έκδοση των οποίων θα δημοσιεύεται όπως και η Πρόσκληση.
- 19.3 Η ΔΕΗ δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Προσφέροντες για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των Προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θ' αναβληθεί ή ματαιωθεί η διαδικασία σε οποιοδήποτε φάση και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στη διαδικασία και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της ΔΕΗ από την Πρόσκληση αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στη Διαδικασία Επιλογής.
- 19.4 Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης, θεωρείται ως πρόταση προς τη ΔΕΗ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
- 19.5 Κάθε παράλειψη στην υποβολή της Προσφοράς ή στην υπογραφή οποιουδήποτε εγγράφου, δεν δίνει το δικαίωμα σε Προσφέροντα να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
- 19.6 Οι όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των Προσφορών είναι προς όφελος της ΔΕΗ, η οποία δικαιούται, πριν από την υποβολή των προσφορών, να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Προσφέροντες ή σε άλλους τρίτους.

Συνημμένα:

- Παραρτήματα I έως III



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου  
Δημητρίου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΥΧΟΥΣ 1**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

## *ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ*

### ***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι***

- α. Τιμολόγιο Προσφοράς ( για συμπλήρωση )*
- β. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)*
- γ. Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας*
- δ. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας*

### ***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ***

*Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)*

### ***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ***

*Σύστημα Αξιολόγησης Απόδοσης Προμηθευτών*





**Παράρτημα Ια**  
**Τιμολόγιο Προσφοράς**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ €	MIN	MAX
<b>Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>							
1	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη	Κεφ. 1 - παρ. 1.1 έως 1.11	m				
2	Καθαρισμός τμημάτων θραύσης λιγνίτη (κτίριο σπαστήρων)	Κεφ. 1 - παρ. 1.12	m <sup>2</sup>				
3	Καθαρισμός κτιρίου σπαστήρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή				
4	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή				
5	Εργασίες Τεχνικής φύσεως του συνεργείου Λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.3	κατ' αποκοπή				
6	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού του Απολήπτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.4	κατ' αποκοπή/24ωρο				
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Τ/Δ Β1	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/24ωρο				
8	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Τ/Δ φόρτωσης λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/24ωρο				
9	Καθαρισμός των 3 φρεατίων Αυλής Λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.7	κατ' αποκοπή				
10	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.8	m				
11	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή				
<b>Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>							
1	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m				
2	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m				
3	Καθαρισμός τμημάτων χώρων συστήματος Τέφρας	Κεφ. 2.Α - παρ. 2.Α1 έως 2.Α12	κατ' αποκοπή ανά παράγραφο				
4	Καθαρισμός τμημάτων νέων Η/Φ	Κεφ. 2.Β - παρ. 2.Β1 έως 2.Β7	κατ' αποκοπή ανά Μήνα και Μονάδα				
5	Βοηθητικές εργασίες για την αναρρόφηση σκόνης με το αυτοκ. όχημα της Επιχείρησης	Κεφ.3.Α - παρ. 3.1	κατ' αποκοπή				
6	Μεταφορά φιαλών Η2, CO2, κάδων απορριμμάτων και περισυλλογή ρυπασμένων απορροφητικών υλικών.	Κεφ.3.Α - παρ. 3.2	κατ' αποκοπή				
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού του συνεργείου συστήματος Τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.3	κατ' αποκοπή				
8	Εργασίες τέφρας τεχνικής φύσεως	Κεφ.3.Α - παρ. 3.4	κατ' αποκοπή				
9	Καθαρισμός εκφορτωτών (υγραντών και κοχλιών) συστήματος τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.5	κατ' αποκοπή/24ωρο				
10	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού συστημάτων τέφρας και υγρής αποθείωσης με μικρό φορτωτή (bobcat)	Κεφ.3.Α - παρ. 3.6	κατ' αποκοπή				

11	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 6Α - 6Β & 7Α - 7Β	Κεφ.3.Α - παρ. 3.7	κατ' αποκοπή/24ωρο			
12	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 7Α - 7Β & 3Α - 3Β	Κεφ.3.Α - παρ. 3.8	κατ' αποκοπή/24ωρο			
13	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 3Α - 3Β	Κεφ.3.Α - παρ. 3.9	κατ' αποκοπή/24ωρο			
14	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 10Α - 10Β & 7Α - 7Β	Κεφ.3.Α - παρ. 3.10	κατ' αποκοπή/24ωρο			
15	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ υγρής τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.11	κατ' αποκοπή/24ωρο			
16	Εργασίες καθαρισμού σιλό υγρής τέφρας.	Κεφ.3.Α - παρ. 3.12	κατ' αποκοπή			
17	Μεταφορά φαγητων, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Συστηματων Λιγνιτη - Τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.13	κατ' αποκοπή			
18	Βοηθητικές εργασίες χειρισμού - λειτουργίας, καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού των υγραντών και κοχλιών των Μονάδων	Κεφ.3.Α - παρ. 3.14	κατ' αποκοπή/24ωρο			
19	Εργασίες καθαρισμού με πιεστικό μηχάνημα	Κεφ.3.Α - παρ. 3.15	κατ' αποκοπή			
20	Εργασίες τεχνικής φύσεως των νέων Η/Φ	Κεφ.3.Α - παρ. 3.16 Α	κατ' αποκοπή/Μήνα			
21	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού των νέων Η/Φ των Μονάδων Ι-ΙV	Κεφ.3.Α - παρ. 3.16 Β	κατ' αποκοπή			
22	Καθαρισμός υπογείου Τ/Δ 3Α - 3Β και κεφαλών όλων των Τ/Δ τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.17	κατ' αποκοπή			
23	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ.3.Α - παρ. 3.18	κατ' αποκοπή			
24	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών	Κεφ.3.Α - παρ. 3.19	μ <sup>2</sup>			
25	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 4Α	κατ' αποκοπή			

**Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασίων, Μηχανοστασίων, λουιάν χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.**

1	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.1	μ <sup>2</sup>			
2	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.2	μ <sup>2</sup>			
3	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.3	μ <sup>2</sup>			
4	Καθαρισμός δαπέδου +19 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.4	μ <sup>2</sup>			
5	Καθαρισμός δαπέδου +50 m Λεβητοστασίων & Καθαρισμός δαπέδου +51 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.5	μ <sup>2</sup>			
6	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.6	μ <sup>2</sup>			
7	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.7	μ <sup>2</sup>			
8	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.Α.8	μ <sup>2</sup>			
9	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.1.α	μ <sup>2</sup>			
10	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου Α4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.1.β	μ <sup>2</sup>			
11	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.α	μ <sup>2</sup>			
12	Καθαρισμός επιπέδου +4,90 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.β	μ <sup>2</sup>			

13	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.γ	m <sup>2</sup>				
14	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.α	m <sup>2</sup>				
15	Καθαρισμός επιπέδου +6,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.β	m <sup>2</sup>				
16	Καθαρισμός επιπέδου +12,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.γ	m <sup>2</sup>				
17	Καθαρισμός επιπέδου +16,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.δ	m <sup>2</sup>				
18	Καθαρισμός επιπέδου +21,00 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.ε	m <sup>2</sup>				
19	Καθαρισμός επιπέδου -3,50 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.α	m <sup>2</sup>				
20	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.β	m <sup>2</sup>				
21	Καθαρισμός επιπέδου +5,80 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.γ	m <sup>2</sup>				
22	Καθαρισμός επιπέδου +10,50 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.δ	m <sup>2</sup>				
23	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.5.α	m <sup>2</sup>				
24	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων Α33 & Α34 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.6.α	m <sup>2</sup>				
25	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Περιμετρικά Δεξαμενών)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.α	m				
26	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλίες πολτού)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.β	m				
27	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Προς drain pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.γ	m				
28	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών ανακυκλοφορίας)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.α	m				
29	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.β	m				
30	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.γ	m				
31	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Α/Σ αέρα οξειδωσης και υπερχειλίσσης Δεξ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.δ - 1.Γ.2.ε	m				
32	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (υπερχειλίσσης αντλ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.στ	m				
33	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (εκκένωσης absorber (εξωτερ.))	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ζ	m				
34	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κεντρικό κανάλι)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.η	m				
35	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κανάλι προς drain-pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.θ	m				
36	Καθαρισμός καναλιού +22,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (περιμετρικά Τ/Δ αφύγρανσης)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ι	m				
37	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V - Αντλιών S3, Raw-water)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.3.α - 1.Γ.3.β	m				
38	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων των Μον. I-II-III-IV από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.				

39	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων της Μον. V από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.				
40	Καθαρισμός Μονάδων με τα εγκατεστημένα συστήματα αναρρόφησης της σκόνης	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή/ημέρα				
41	Μεταφορά φαγητών, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/ημέρα				
42	Βοηθητικές εργασίες στο εφευριστήριο Λειτουργίας	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/ημέρα				
43	Προσωρινή αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με υδρύαλο	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.β	κατ' αποκοπή/ημέρα				
44	Μόνιμη αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με ηλεκτροσυγκόλληση	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.γ	κατ' αποκοπή/ημέρα				
45	Ξεφύσημα εσχαρών καλωδίων και ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.1	κατ' αποκοπή/ημέρα				
46	Εργασίες καθαρισμού Ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.2	κατ' αποκοπή/ημέρα				
47	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στο Λιπαντήριο των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.9	κατ' αποκοπή/ημέρα				
48	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την Ετήσια Συντήρηση	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή				
49	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την εκκίνηση της Μονάδας (μετά από Ετήσια Συντήρησή της)	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή				
50	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M σε Λειτουργία Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή				
51	Εργασίες κοπής και καθαρισμού χόρτων της αυλής του Σταθμού	Κεφ. 2 - παρ. 2.11	m <sup>2</sup>				
52	Εργασίες καθαρισμού οροφών κτηρίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.12	m <sup>2</sup>				
53	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.13	κατ' αποκοπή				
54	Εργασίες καθαρισμού χοάνης ανακυκλοφορίας Μύλων	Κεφ. 2 - παρ. 2.14	κατ' αποκοπή/ανακυκλοφορία				
55	Εργασίες δειγματοληψίας λιγνίτη - τέφρας	Κεφ. 2 - παρ. 2.15	κατ' αποκοπή/ημέρα				
56	Διάφορες μεμονωμένες βοηθητικές εργασίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.16	κατ' αποκοπή/υποπαράγραφο				
57	Εργασίες καθαρισμού των τούνελ των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.17	m				
58	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή				

#### 1. Η ομαλότητα των τιμών ανά ομάδα προκύπτει από τις ακόλουθες σχέσεις :

- Ελάχιστη αποδεκτή τιμή μονάδας  $T_{min} = 0,90 T_o (1-E_m)$
- Μέγιστη αποδεκτή τιμή μονάδας  $T_{max} = 1,10 T_o (1-E_m)$  όπου,  
 $T_o$ , η αντίστοιχη τιμή μονάδας του Τιμολογίου Υψηλεσίας  
 $E_m = \Sigma.Π.Υ.-\Sigma.Π.Π. = \dots\dots\dots$ , όπου  
 $\Sigma.Π.Υ.$

$\Sigma.Π.Υ.$  = Σύνολο Προϋπολογισμού Ομάδας Αρμόδιας Διεύθυνσης, μειωμένο κατά το ποσό των κονδυλίων με του άρθρου 11 της Ομάδας Α, του άρθρου 25 της Ομάδας Β και του άρθρου 58 της Ομάδας Γ αντίστοιχα (απολογιστικές εργασίες).

$\Sigma.Π.Π.$  = Σύνολο Προϋπολογισμού Προσφοράς Ομάδας, μειωμένο κατά το ποσό του κονδυλίου μειωμένο κατά το ποσό των κονδυλίων με του άρθρου 11 της Ομάδας Α, του άρθρου 25 της Ομάδας Β και του άρθρου 58 της Ομάδας Γ αντίστοιχα (απολογιστικές εργασίες).

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ



Παράρτημα Ιβ  
Προμέτρηση- Προϋπολογισμός Προσφοράς

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ €	ΤΙΜΗΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ €
<b>Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>						
1	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη	Κεφ. 1 - παρ. 1.1 έως 1.11	m	1.113.216,00		
2	Καθαρισμός τμημάτων θραύσης λιγνίτη (κτίριο σπαστήρων)	Κεφ. 1 - παρ. 1.12	m <sup>2</sup>	1.060.800,00		
3	Καθαρισμός κτιρίου σπαστήρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή	365,00		
4	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή	3,00		
5	Εργασίες Τεχνικής φύσεως του συνεργείου λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.3	κατ' αποκοπή	313,00		
6	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού του Απολλύτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.4	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Ι/Δ Β1	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
8	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Ι/Δ φωτισμού λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
9	Καθαρισμός των 3 φρεατίων Αυλής λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.7	κατ' αποκοπή	48,00		
10	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.8	m	52.520,00		
11	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή	1.000,00		
ΑΘΡΟΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α						
<b>Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>						
1	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	997.152,00		
2	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	74.828,00		
3	Καθαρισμός τμημάτων χώρων συστήματος Τέφρας	Κεφ. 2.Α - παρ. 2.Α1 έως 2.Α12	κατ' αποκοπή ανά παράγραφο	313,00		
4	Καθαρισμός τμημάτων νέων Η/Φ	Κεφ. 2.Β - παρ. 2.Β1 έως 2.Β7	κατ' αποκοπή ανά Μήνα και Μονάδα	96,00		
5	Βοηθητικές εργασίες για την αναρρόφηση σκόνης με το αυτοκ. όχημα της Επιχείρησης	Κεφ.3.Α - παρ. 3.1	κατ' αποκοπή	313,00		
6	Μεταφορά φιαλών Η2, CO2, κάδων απορριμμάτων και περισυλλογή ρυπασμένων απορροφητικών υλικών.	Κεφ.3.Α - παρ. 3.2	κατ' αποκοπή	626,00		
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού του συνεργείου συστήματος Τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.3	κατ' αποκοπή	1,00		
8	Εργασίες τέφρας τεχνικής φύσεως	Κεφ.3.Α - παρ. 3.4	κατ' αποκοπή	1,00		

9	Καθαρισμός εκφορτωτών (υγραντών και κοχλιών) συστήματος τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.5	κατ' αποκοπή/24ωρο	365,00		
10	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού συστημάτων τέφρας και υγρής αποθείωσης με μικρό φορτωτή (bobcat)	Κεφ.3.A - παρ. 3.6	κατ' αποκοπή	313,00		
11	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης T/Δ 6A - 6B & 7A - 7B	Κεφ.3.A - παρ. 3.7	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
12	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης T/Δ 7A - 7B & 3A - 3B	Κεφ.3.A - παρ. 3.8	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
13	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης T/Δ 3A - 3B	Κεφ.3.A - παρ. 3.9	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
14	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης T/Δ 10A - 10B & 7A - 7B	Κεφ.3.A - παρ. 3.10	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
15	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης T/Δ υγρής τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.11	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
16	Εργασίες καθαρισμού σιλό υγρής τέφρας.	Κεφ.3.A - παρ. 3.12	κατ' αποκοπή	6,00		
17	Μεταφορά φαγητων, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Συστηματων Λιγνιτη - Τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.13	κατ' αποκοπή	1,00		
18	Βοηθητικές εργασίες χειρισμού - λειτουργίας, καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού των υγραντών και κοχλιών των Μονάδων	Κεφ.3.A - παρ. 3.14	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00		
19	Εργασίες καθαρισμού με πιεστικό μηχάνημα	Κεφ.3.A - παρ. 3.15	κατ' αποκοπή	65,00		
20	Εργασίες τεχνικής φύσεως των νέων Η/Φ	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 A	κατ' αποκοπή/Μήνα	12,00		
21	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού των νέων Η/Φ των Μονάδων I-IV	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 B	κατ' αποκοπή	313,00		
22	Καθαρισμός υπογείου T/Δ 3A - 3B και κεφαλών όλων των T/Δ τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.17	κατ' αποκοπή	313,00		
23	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ.3.A - παρ. 3.18	κατ' αποκοπή	3,00		
24	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών	Κεφ.3.A - παρ. 3.19	m <sup>2</sup>	24.000,00		
25	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 4A	κατ' αποκοπή	600,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β						

**Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.**

1	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.1	m <sup>2</sup>	445.952,00		
2	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.2	m <sup>2</sup>	639.184,00		
3	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.3	m <sup>2</sup>	398.112,00		
4	Καθαρισμός δαπέδου +19 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.4	m <sup>2</sup>	635.024,00		
5	Καθαρισμός δαπέδου +50 m Λεβητοστασιών & Καθαρισμός δαπέδου +51 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.5	m <sup>2</sup>	145.990,00		
6	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Μηχανοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.6	m <sup>2</sup>	202.800,00		
7	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Μηχανοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.7	m <sup>2</sup>	405.600,00		

8	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.8	m <sup>2</sup>	530.400,00	
9	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.1.α	m <sup>2</sup>	888,00	
10	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου A4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.1.β	m <sup>2</sup>	4.264,00	
11	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.α	m <sup>2</sup>	9.880,00	
12	Καθαρισμός επιπέδου +4,90 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.β	m <sup>2</sup>	5.304,00	
13	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.γ	m <sup>2</sup>	2.444,00	
14	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.α	m <sup>2</sup>	36.608,00	
15	Καθαρισμός επιπέδου +6,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.β	m <sup>2</sup>	10.166,00	
16	Καθαρισμός επιπέδου +12,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.γ	m <sup>2</sup>	11.908,00	
17	Καθαρισμός επιπέδου +16,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.δ	m <sup>2</sup>	10.868,00	
18	Καθαρισμός επιπέδου +21,00 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.ε	m <sup>2</sup>	2.132,00	
19	Καθαρισμός επιπέδου -3,50 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.α	m <sup>2</sup>	15.002,00	
20	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.β	m <sup>2</sup>	442,00	
21	Καθαρισμός επιπέδου +5,80 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.γ	m <sup>2</sup>	442,00	
22	Καθαρισμός επιπέδου +10,50 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.δ	m <sup>2</sup>	2.568,00	
23	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.5.α	m <sup>2</sup>	3.612,00	
24	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων A33 & A34 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.6.α	m <sup>2</sup>	1.200,00	
25	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Περιμετρικά Δεξαμενών)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.α	m	624,00	
26	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλίες πολτού)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.β	m	598,00	
27	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Προς drain pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.γ	m	208,00	
28	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών ανακυκλοφορίας)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.α	m	1.508,00	
29	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.β	m	377,00	
30	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.γ	m	208,00	
31	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Α/Σ αέρα οξειδωσης και υπερχείλισης Δεξ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.δ - 1.Γ.2.ε	m	1.560,00	
32	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (υπερχείλισης αντλ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.στ	m	494,00	
33	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (εκκένωσης absorber (εξωτερ.))	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ζ	m	468,00	

34	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κεντρικό κανάλι)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.η	m	1.118,00	
35	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κανάλι προς drain-pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.θ	m	1.664,00	
36	Καθαρισμός καναλιού +22,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (περιμετρικά T/Δ αφύγρανσης)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ι	m	3.224,00	
37	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V - Αντλιών S3, Raw-water)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.3.α - 1.Γ.3.β	m	624,00	
38	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων των Μον. I-II-III-IV από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	260,00	
39	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων της Μον. V από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	104,00	
40	Καθαρισμός Μονάδων με τα εγκατεστημένα συστήματα αναρρόφησης της σκόνης	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	780,00	
41	Μεταφορά φαγητών, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	
42	Βοηθητικές εργασίες στο εφευρητήριο Λειτουργίας	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	
43	Προσωρινή αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με υδρύαλο	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.β	κατ' αποκοπή/ημέρα	455,00	
44	Μόνιμη αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με ηλεκτροσυγκόλληση	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.γ	κατ' αποκοπή/ημέρα	455,00	
45	Ξεφύσημα εσχάρων καλωδίων και ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.1	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	
46	Εργασίες καθαρισμού Ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	
47	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στο Λιπαντήριο των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.9	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	
48	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την Εκκίνηση	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	3,00	
49	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την Εκκίνηση (μετά από Ετήσια Συντήρησή της)	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	3,00	
50	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M σε λειτουργία Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	18,00	
51	Εργασίες κοπής και καθαρισμού χόρτων της αυλής του Σταθμού	Κεφ. 2 - παρ. 2.11	m <sup>2</sup>	60.000,00	
52	Εργασίες καθαρισμού οροφών κτηρίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.12	m <sup>2</sup>	60.000,00	
53	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.13	κατ' αποκοπή	1,00	
54	Εργασίες καθαρισμού χοάνης ανακυκλοφορίας Μύλων	Κεφ. 2 - παρ. 2.14	κατ' αποκοπή/ανακυκλοφορία	50,00	
55	Εργασίες δειγματοληψίας λιγνίτη - τέφρας	Κεφ. 2 - παρ. 2.15	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	
56	Διάφορες μεμονωμένες βοηθητικές εργασίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.16	κατ' αποκοπή/υποπαράγραφο	624,00	
57	Εργασίες καθαρισμού των τούνελ των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.17	m	5.500,00	
58	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή	300,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ					



ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ( ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ



Παράρτημα Ιγ  
Τιμολόγιο Αρμόδιας Διεύθυνσης

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ €
<b>Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>				
1	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη	Κεφ. 1 - παρ. 1.1 έως 1.11	m	0,047
2	Καθαρισμός τμημάτων θραύσης λιγνίτη (κτίριο σπαστήρων)	Κεφ. 1 - παρ. 1.12	m <sup>2</sup>	0,010
3	Καθαρισμός κτιρίου σπαστήρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ'αποκοπή	35,000
4	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ'αποκοπή	1174,000
5	Εργασίες Τεχνικής φύσεως του συνεργείου λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.3	κατ'αποκοπή	217,000
6	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού του Απολήπτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.4	κατ'αποκοπή/24ωρο	134,000
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Ι/Δ Β1	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ'αποκοπή/24ωρο	134,000
8	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Ι/Δ φωτόωσης λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ'αποκοπή/24ωρο	134,000
9	Καθαρισμός των 3 φρεατίων Αυλής λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.7	κατ'αποκοπή	20,000
10	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.8	m	0,100
11	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ'αποκοπή	10,400
<b>Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>				
1	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	0,052
2	Καθαρισμός ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	0,124
3	Καθαρισμός τμημάτων χώρων συστήματος Τέφρας	Κεφ. 2.Α - παρ. 2.Α1 έως 2.Α12	κατ'αποκοπή ανά παράγραφο	30,000
4	Καθαρισμός τμημάτων νέων Η/Φ	Κεφ. 2.Β - παρ. 2.Β1 έως 2.Β7	κατ'αποκοπή ανά Μήνα και Μονάδα	16,000
5	Βοηθητικές εργασίες για την αναρρόφηση σκόνης με το αυτοκ. όχημα της Επιχείρησης	Κεφ.3.Α - παρ. 3.1	κατ'αποκοπή	42,000
6	Μεταφορά φιαλών Η2, CO2, κάδων απορριμμάτων και περισυλλογή ρυπασμένων απορροφητικών υλικών.	Κεφ.3.Α - παρ. 3.2	κατ'αποκοπή	42,000

7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού του συνεργείου συστήματος Τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.3	κατ' αποκοπή	37,000
8	Εργασίες τέφρας τεχνικής φύσεως	Κεφ.3.A - παρ. 3.4	κατ' αποκοπή	55,000
9	Καθαρισμός εκφορτωτών (υγραντών και κοχλιών) συστήματος τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.5	κατ' αποκοπή/24ωρο	261,000
10	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού συστημάτων τέφρας και υγρής αποθείωσης με μικρό φορτωτή (bobcat)	Κεφ.3.A - παρ. 3.6	κατ' αποκοπή	130,000
11	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 6A - 6B & 7A - 7B	Κεφ.3.A - παρ. 3.7	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
12	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 7A - 7B & 3A - 3B	Κεφ.3.A - παρ. 3.8	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
13	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 3A - 3B	Κεφ.3.A - παρ. 3.9	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
14	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 10A - 10B & 7A - 7B	Κεφ.3.A - παρ. 3.10	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
15	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ υγρής τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.11	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
16	Εργασίες καθαρισμού σιλό υγρής τέφρας.	Κεφ.3.A - παρ. 3.12	κατ' αποκοπή	1174,000
17	Μεταφορά φαγητων, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Συστηματων Λιγνιτη - Τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.13	κατ' αποκοπή	35,000
18	Βοηθητικές εργασίες χειρισμού - λειτουργίας, καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού των υγραντών και κοχλιών των Μονάδων	Κεφ.3.A - παρ. 3.14	κατ' αποκοπή/24ωρο	157,000
19	Εργασίες καθαρισμού με πιεστικό μηχάνημα	Κεφ.3.A - παρ. 3.15	κατ' αποκοπή	35,000
20	Εργασίες τεχνικής φύσεως των νέων Η/Φ	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 Α	κατ' αποκοπή/Μήνα	2087,000
21	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού των νέων Η/Φ των Μονάδων I-IV	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 Β	κατ' αποκοπή	35,000
22	Καθαρισμός υπογείου Τ/Δ 3A - 3B και κεφαλών όλων των Τ/Δ τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.17	κατ' αποκοπή	35,000
23	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ.3.A - παρ. 3.18	κατ' αποκοπή	1331,000
24	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών	Κεφ.3.A - παρ. 3.19	m <sup>2</sup>	0,163
25	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 4A	κατ' αποκοπή	10,400
<b>Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.</b>				
1	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.1	m <sup>2</sup>	0,0110
2	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.2	m <sup>2</sup>	0,0110
3	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.3	m <sup>2</sup>	0,0110

4	Καθαρισμός δαπέδου +19 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.4	m <sup>2</sup>	0,0110
5	Καθαρισμός δαπέδου +50 m Λεβητοστασίων & Καθαρισμός δαπέδου +51 m Λεβητοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.5	m <sup>2</sup>	0,0110
6	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.6	m <sup>2</sup>	0,0100
7	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.7	m <sup>2</sup>	0,0110
8	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Μηχανοστασίων	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.8	m <sup>2</sup>	0,0160
9	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.1.α	m <sup>2</sup>	0,0100
10	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου A4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.1.β	m <sup>2</sup>	0,0100
11	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.α	m <sup>2</sup>	0,0100
12	Καθαρισμός επιπέδου +4,90 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.β	m <sup>2</sup>	0,0100
13	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.2.γ	m <sup>2</sup>	0,0100
14	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.α	m <sup>2</sup>	0,0100
15	Καθαρισμός επιπέδου +6,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.β	m <sup>2</sup>	0,0100
16	Καθαρισμός επιπέδου +12,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.γ	m <sup>2</sup>	0,0100
17	Καθαρισμός επιπέδου +16,60 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.δ	m <sup>2</sup>	0,0100
18	Καθαρισμός επιπέδου +21,00 [m] Κτηρίων A6 και A7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.3.ε	m <sup>2</sup>	0,0100
19	Καθαρισμός επιπέδου -3,50 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.α	m <sup>2</sup>	0,0100
20	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.β	m <sup>2</sup>	0,0100
21	Καθαρισμός επιπέδου +5,80 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.γ	m <sup>2</sup>	0,0100
22	Καθαρισμός επιπέδου +10,50 [m] Κτηρίου A8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.4.δ	m <sup>2</sup>	0,0100
23	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου A28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.5.α	m <sup>2</sup>	0,0100
24	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων A33 & A34 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.6.α	m <sup>2</sup>	0,0100
25	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Περιμετρικά Δεξαμενών)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.α	m	0,5290
26	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου A5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλίες πολτού)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.β	m	2,1200

27	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Προς drain pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.γ	m	2,5400
28	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών ανακυκλοφορίας)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.α	m	7,9300
29	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.β	m	0,2400
30	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.γ	m	0,1160
31	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Α/Σ αέρα οξειδωσης και υπερχειλίσης Δεξ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.δ - 1.Γ.2.ε	m	3,5400
32	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (υπερχειλίσης αντλ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.στ	m	1,1100
33	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (εκκένωσης absorber (εξωτερ.))	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ζ	m	5,2900
34	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κεντρικό κανάλι)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.η	m	3,1700
35	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κανάλι προς drain-pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.θ	m	6,3500
36	Καθαρισμός καναλιού +22,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (περιμετρικά Τ/Δ αφύγρανσης)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ι	m	0,1590
37	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V - Αντλιών S3, Raw-water)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.3.α - 1.Γ.3.β	m	1,0600
38	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων των Μον. I-II-III-IV από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	47,00
39	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων της Μον. V από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	47,00
40	Καθαρισμός Μονάδων με τα εγκατεστημένα συστήματα αναρρόφησης της σκόνης	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	47,00
41	Μεταφορά φαγητών, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/ημέρα	37,00
42	Βοηθητικές εργασίες στο εφαρμοστήριο Λειτουργίας	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/ημέρα	137,00
43	Προσωρινή αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με υδρύαλο	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.β	κατ' αποκοπή/ημέρα	51,00
44	Μόνιμη αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με ηλεκτροσυγκόλληση	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.γ	κατ' αποκοπή/ημέρα	51,00
45	Ξεφύσημα εσχαρών καλωδίων και ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.1	κατ' αποκοπή/ημέρα	51,00
46	Εργασίες καθαρισμού Ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	51,00
47	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στο Λιπαντήριο των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.9	κατ' αποκοπή/ημέρα	32,00
48	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την Ετήσια Συντήρηση	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	1888,00
49	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 M έως και τα +0 M πριν από την εκκίνηση της Μονάδας (μετά από Ετήσια Συντήρησή της)	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	1888,00

50	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 Μ έως και τα +0 Μ σε λειτουργία Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	1888,00
51	Εργασίες κοπής και καθαρισμού χόρτων της αυλής του Σταθμού	Κεφ. 2 - παρ. 2.11	m <sup>2</sup>	0,0820
52	Εργασίες καθαρισμού οροφών κτηρίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.12	m <sup>2</sup>	0,0190
53	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.13	κατ' αποκοπή	2570,00
54	Εργασίες καθαρισμού χοάνης ανακυκλοφορίας Μύλων	Κεφ. 2 - παρ. 2.14	κατ' αποκοπή/ανακυκλοφορία	32,00
55	Εργασίες δειγματοληψίας λιγνίτη - τέφρας	Κεφ. 2 - παρ. 2.15	κατ' αποκοπή/ημέρα	127,00
56	Διάφορες μεμονωμένες βοηθητικές εργασίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.16	κατ' αποκοπή/υποπαράγραφο	48,00
57	Εργασίες καθαρισμού των τούνελ των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.17	m	5,71
58	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή	13,70

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ



Παράρτημα Ιδ  
Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Αρμόδιας Διευθυνσης

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ €	ΤΙΜΗΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ€
<b>Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινοδρόμων - συστημάτων λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>						
1	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη	Κεφ. 1 - παρ. 1.1 έως 1.11	m	1.113.216,00	0,047	52321,152
2	Καθαρισμός τμημάτων θραύσης λιγνίτη (κτίριο σπαστήρων)	Κεφ. 1 - παρ. 1.12	m <sup>2</sup>	1.060.800,00	0,010	10608,000
3	Καθαρισμός κτιρίου σπαστήρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή	365,00	35,000	12775,000
4	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή	3,00	1174,000	3522,000
5	Εργασίες Τεχνικής φύσεως του συνεργείου λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.3	κατ' αποκοπή	313,00	217,000	67921,000
6	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού του Απολλύτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.4	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	134,000	134,000
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Τ/Δ Β1	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	134,000	134,000
8	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού Τ/Δ φωτόωσης λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	134,000	134,000
9	Καθαρισμός των 3 φρεατίων Αυλής λιγνίτη	Κεφ. 2 - παρ. 2.7	κατ' αποκοπή	48,00	20,000	960,000
10	Καθαρισμός ταινιών μεταφοράς λιγνίτη τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.8	m	52.520,00	0,100	5252,000
11	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή	1.000,00	10,400	10400,000
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α						<b>164161,15</b>
<b>Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου</b>						
1	Καθαρισμός ταινοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	997.152,00	0,052	51851,90
2	Καθαρισμός ταινοδρόμων μεταφοράς τέφρας, γύψου και ασβεστόλιθου τις Κυριακές και Αργίες	Κεφ. 1.Α - παρ. 1.1 έως 1.10	m	74.828,00	0,124	9278,67
3	Καθαρισμός τμημάτων χώρων συστήματος Τέφρας	Κεφ. 2.Α - παρ. 2.Α1 έως 2.Α12	κατ' αποκοπή ανά παράγραφο	313,00	30,000	9390,00
4	Καθαρισμός τμημάτων νέων Η/Φ	Κεφ. 2.Β - παρ. 2.Β1 έως 2.Β7	κατ' αποκοπή ανά Μήνα και Μονάδα	96,00	16,000	1536,00
5	Βοηθητικές εργασίες για την αναρρόφηση σκόνης με το αυτοκ. όχημα της Επιχείρησης	Κεφ.3.Α - παρ. 3.1	κατ' αποκοπή	313,00	42,000	13146,00
6	Μεταφορά φιαλών Η2, CO2, κάδων απορριμμάτων και περισυλλογή ρυπασμένων απορροφητικών υλικών.	Κεφ.3.Α - παρ. 3.2	κατ' αποκοπή	626,00	42,000	26292,00
7	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού του συνεργείου συστήματος Τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.3	κατ' αποκοπή	1,00	37,000	37,00
8	Εργασίες τέφρας τεχνικής φύσεως	Κεφ.3.Α - παρ. 3.4	κατ' αποκοπή	1,00	55,000	55,00
9	Καθαρισμός εκφορτωτών (υγρанных και κοχλιών) συστήματος τέφρας	Κεφ.3.Α - παρ. 3.5	κατ' αποκοπή/24ωρο	365,00	261,000	95265,00

10	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού συστημάτων τέφρας και υγρής αποθείωσης με μικρό φορτωτή (bobcat)	Κεφ.3.A - παρ. 3.6	κατ' αποκοπή	313,00	130,000	40690,00
11	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 6Α - 6Β & 7Α - 7Β	Κεφ.3.A - παρ. 3.7	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
12	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 7Α - 7Β & 3Α - 3Β	Κεφ.3.A - παρ. 3.8	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
13	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 3Α - 3Β	Κεφ.3.A - παρ. 3.9	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
14	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ 10Α - 10Β & 7Α - 7Β	Κεφ.3.A - παρ. 3.10	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
15	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης Τ/Δ υγρής τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.11	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
16	Εργασίες καθαρισμού σιλό υγρής τέφρας.	Κεφ.3.A - παρ. 3.12	κατ' αποκοπή	6,00	1174,000	7044,00
17	Μεταφορά φαγητων, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Συστηματων Λιγνιτη - Τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.13	κατ' αποκοπή	1,00	35,000	35,00
18	Βοηθητικές εργασίες χειρισμού - λειτουργίας, καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης του εξοπλισμού των υγραντών και κοχλιών των Μονάδων	Κεφ.3.A - παρ. 3.14	κατ' αποκοπή/24ωρο	1,00	157,000	157,00
19	Εργασίες καθαρισμού με πιεστικό μηχάνημα	Κεφ.3.A - παρ. 3.15	κατ' αποκοπή	65,00	35,000	2275,00
20	Εργασίες τεχνικής φύσεως των νέων Η/Φ	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 Α	κατ' αποκοπή/Μήνα	12,00	2087,000	25044,00
21	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού των νέων Η/Φ των Μονάδων I-IV	Κεφ.3.A - παρ. 3.16 Β	κατ' αποκοπή	313,00	35,000	10955,00
22	Καθαρισμός υπογείου Τ/Δ 3Α - 3Β και κεφαλών όλων των Τ/Δ τέφρας	Κεφ.3.A - παρ. 3.17	κατ' αποκοπή	313,00	35,000	10955,00
23	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ.3.A - παρ. 3.18	κατ' αποκοπή	3,00	1331,000	3993,00
24	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών	Κεφ.3.A - παρ. 3.19	m <sup>2</sup>	24.000,00	0,163	3912,00
25	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 4Α	κατ' αποκοπή	600,00	10,400	6240,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>						<b>318936,57</b>

**Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.**

1	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.1	m <sup>2</sup>	445.952,00	0,011	4905,47
2	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.2	m <sup>2</sup>	639.184,00	0,0110	7031,02
3	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.3	m <sup>2</sup>	398.112,00	0,0110	4379,23
4	Καθαρισμός δαπέδου +19 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.4	m <sup>2</sup>	635.024,00	0,0110	6985,26
5	Καθαρισμός δαπέδου +50 m Λεβητοστασιών & Καθαρισμός δαπέδου +51 m Λεβητοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.5	m <sup>2</sup>	145.990,00	0,0110	1605,89
6	Καθαρισμός δαπέδου -4.5 m Μηχανοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.6	m <sup>2</sup>	202.800,00	0,0100	2028,00
7	Καθαρισμός δαπέδου +0.0 m Μηχανοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.7	m <sup>2</sup>	405.600,00	0,0110	4461,60
8	Καθαρισμός δαπέδου +11/12 m Μηχανοστασιών	Κεφ. 1 - παρ. 1.A.8	m <sup>2</sup>	530.400,00	0,0160	8486,40
9	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.B.1.α	m <sup>2</sup>	888,00	0,0100	8,88



10	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου Α4 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.1.β	m <sup>2</sup>	4.264,00	0,0100	42,64
11	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.α	m <sup>2</sup>	9.880,00	0,0100	98,80
12	Καθαρισμός επιπέδου +4,90 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.β	m <sup>2</sup>	5.304,00	0,0100	53,04
13	Καθαρισμός επιπέδου +7,50 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.2.γ	m <sup>2</sup>	2.444,00	0,0100	24,44
14	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.α	m <sup>2</sup>	36.608,00	0,0100	366,08
15	Καθαρισμός επιπέδου +6,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.β	m <sup>2</sup>	10.166,00	0,0100	101,66
16	Καθαρισμός επιπέδου +12,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.γ	m <sup>2</sup>	11.908,00	0,0100	119,08
17	Καθαρισμός επιπέδου +16,60 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.δ	m <sup>2</sup>	10.868,00	0,0100	108,68
18	Καθαρισμός επιπέδου +21,00 [m] Κτηρίων Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.3.ε	m <sup>2</sup>	2.132,00	0,0100	21,32
19	Καθαρισμός επιπέδου -3,50 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.α	m <sup>2</sup>	15.002,00	0,0100	150,02
20	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.β	m <sup>2</sup>	442,00	0,0100	4,42
21	Καθαρισμός επιπέδου +5,80 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.γ	m <sup>2</sup>	442,00	0,0100	4,42
22	Καθαρισμός επιπέδου +10,50 [m] Κτηρίου Α8 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.4.δ	m <sup>2</sup>	2.568,00	0,0100	25,68
23	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.5.α	m <sup>2</sup>	3.612,00	0,0100	36,12
24	Καθαρισμός επιπέδου +0,00 [m] Κτηρίων Α33 & Α34 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V	Κεφ. 1 - παρ. 1.Β.6.α	m <sup>2</sup>	1.200,00	0,0100	12,00
25	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Περμετρικά Δεξαμενών)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.α	m	624,00	0,5290	330,10
26	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντίεξ πολτού)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.β	m	598,00	2,1200	1267,76
27	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α5 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Προς drain pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.1.γ	m	208,00	2,5400	528,32
28	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών ανακυκλοφορίας)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.α	m	1.508,00	7,9300	11958,44
29	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.β	m	377,00	0,2400	90,48
30	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.γ	m	208,00	0,1160	24,13
31	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Α/Σ αέρα οξείδωσης και υπερχείλισης Δεξ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.δ - 1.Γ.2.ε	m	1.560,00	3,5400	5522,40
32	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (υπερχείλισης αντλ. Υδροκυκλ)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.στ	m	494,00	1,1100	548,34
33	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (εκκένωσης absorber (εξωτερ.))	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ζ	m	468,00	5,2900	2475,72
34	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κεντρικό κανάλι)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.η	m	1.118,00	3,1700	3544,06
35	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (κανάλι προς drain-pit)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.θ	m	1.664,00	6,3500	10566,40
36	Καθαρισμός καναλιού +22,00 [m] Κτηρίου Α6 και Α7 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (περιμετρικά Τ/Δ αφύγρασης)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.2.ι	m	3.224,00	0,1590	512,62

37	Καθαρισμός καναλιού +0,00 [m] Κτηρίου Α28 Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V (Αντλιών Π.Ψ. Μον. ΙΙΙ-ΙV-V - Αντλιών S3, Raw-water)	Κεφ. 1 - παρ. 1.Γ.3.α - 1.Γ.3.β	m	624,00	1,0600	661,44
38	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων των Μον. Ι-ΙΙ-ΙΙΙ-ΙV από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	260,00	47,00	12220,00
39	Ξεφύσημα ή αναρρόφηση σκόνης των Μύλων της Μον. V από τα επίπεδα των +35 m έως +0,0 m και απομάκρυνση διαφόρων υλικών από τα Λεβητοστάσια και καθαρισμός με πανιά του εξοπλισμού των Λεβητοστασίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.1	κατ' αποκοπή/Μον.	104,00	47,00	4888,00
40	Καθαρισμός Μονάδων με τα εγκατεστημένα συστήματα αναρρόφησης της σκόνης	Κεφ. 2 - παρ. 2.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	780,00	47,00	36660,00
41	Μεταφορά φαγητών, υλικών, εγγράφων στους Θ.Ε. των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.5	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	37,00	13505,00
42	Βοηθητικές εργασίες στο εφευρητήριο Λειτουργίας	Κεφ. 2 - παρ. 2.6	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	137,00	137,00
43	Προσωρινή αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με υδρύαλο	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.β	κατ' αποκοπή/ημέρα	455,00	51,00	23205,00
44	Μόνιμη αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των Μύλων με ηλεκτροσυγκόλληση	Κεφ. 2 - παρ. 2.7.γ	κατ' αποκοπή/ημέρα	455,00	51,00	23205,00
45	Ξεφύσημα εσαχρών καλωδίων και ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.1	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	51,00	18615,00
46	Εργασίες καθαρισμού Ηλεκτρολογικών χώρων	Κεφ. 2 - παρ. 2.8.2	κατ' αποκοπή/ημέρα	365,00	51,00	18615,00
47	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στο Λιπαντήριο των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.9	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	32,00	32,00
48	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 Μ έως και τα +0 Μ πριν από την Ετήσια Συντήρηση	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	3,00	1888,00	5664,00
49	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 Μ έως και τα +0 Μ πριν από την εκκίνηση της Μονάδας (μετά από Ετήσια Συντήρησή της)	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	3,00	1888,00	5664,00
50	Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος του Λεβητοστασίου της Μονάδας από +72 Μ έως και τα +0 Μ σε λειτουργία Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.10	κατ' αποκοπή	18,00	1888,00	33984,00
51	Εργασίες κοπής και καθαρισμού χόρτων της αυλής του Σταθμού	Κεφ. 2 - παρ. 2.11	m <sup>2</sup>	60.000,00	0,0820	4920,00
52	Εργασίες καθαρισμού οροφών κτηρίων	Κεφ. 2 - παρ. 2.12	m <sup>2</sup>	60.000,00	0,0190	1140,00
53	Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού για ISO 14001	Κεφ. 2 - παρ. 2.13	κατ' αποκοπή	1,00	2570,000	2570,00
54	Εργασίες καθαρισμού χοάνης ανακυκλοφορίας Μύλων	Κεφ. 2 - παρ. 2.14	κατ' αποκοπή/ανακυκλοφορία	50,00	32,000	1600,00
55	Εργασίες δειγματοληψίας λιγνίτη - τέφρας	Κεφ. 2 - παρ. 2.15	κατ' αποκοπή/ημέρα	1,00	127,00	127,00
56	Διάφορες μεμονωμένες βοηθητικές εργασίες	Κεφ. 2 - παρ. 2.16	κατ' αποκοπή/υποπαράγραφο	624,00	48,00	29952,00
57	Εργασίες καθαρισμού των τούνελ των Μονάδων	Κεφ. 2 - παρ. 2.17	m	5.500,00	5,71	31405,00
58	Απρόβλεπτες εργασίες λόγω εκτάκτων αναγκών	Κεφ. 3	κατ' αποκοπή	300,00	13,70	4110,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>						<b>351308,36</b>

**ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ( ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) Οκτακόσιες τριάντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια έξι ευρώ και οκτώ λεπτά**

**834406,08**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## ΤΕΥΧΟΣ 1

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

#### ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

##### 1. Αξιολόγηση προμηθευτών

Η ΔΕΗ θα εφαρμόσει ένα εσωτερικό σύστημα για την μέτρηση, την ανάλυση και τη διαχείριση της απόδοσης των προμηθευτών της.

Κάθε προμηθευτής θα αξιολογείται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων (KPIs) ανά εξάμηνο και μετά την έκδοση της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών.

Η αξιολόγηση μέσω των KPIs θα χρησιμοποιείται με σκοπό την διασφάλιση υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και την εποικοδομητική συνεργασία ανά συμβόλαιο ή/και κατηγορία δαπάνης.

Η παραπάνω διαδικασία θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα score cards παράγραφος 3 «score-cards».

##### 2. Κριτήρια

Τα 6 (έξι) κριτήρια (ν.1-4 οριζόντια κριτήρια, ν.5-6 όπου υπάρχει εφαρμογή) βάσει των οποίων θα γίνεται η αξιολόγηση είναι τα εξής:

**1. ΠΟΙΟΤΗΤΑ**

**2. ΧΡΟΝΟΙ**

**3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**

**4. ESG**

**5. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (όπου υπάρχει εφαρμογή)**

**6. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (όπου υπάρχει εφαρμογή)**

### 3. Score cards

Η αξιολόγηση των προμηθευτών θα πραγματοποιείται με την επιλογή του κατάλληλου score card, ανάλογα με την κατηγορία δαπάνης και το αντικείμενο της εκάστοτε Σύμβασης. Τα score card χωρίζονται σε 3 (τρεις) κατηγορίες, ως εξής:

#### SCORE-CARD A

<b>Κατηγορία Δαπάνης:</b> <b>Category manager:</b> <b>Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας:</b> <b>Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης:</b> <b>Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου:</b> <b>Αριθμός Σύμβασης:</b>				<b>Τελική Βαθμολογία</b>	10,00	
KPI	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα KPI (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία KPI ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
Ποιότητα:	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι:	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	30%	3,00	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	10	10	25%	2,50	
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	10				
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10				
ESG	Κοινωνία/Social	10	10	15%	1,50	
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	10				
	Περιβάλλον/Environment	10				

#### SCORE-CARD B

<b>Κατηγορία Δαπάνης:</b> <b>Category manager:</b> <b>Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας:</b> <b>Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης:</b> <b>Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου:</b> <b>Αριθμός Σύμβασης:</b>				<b>Τελική Βαθμολογία</b>	10,00	
KPI	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα KPI (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία KPI ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	10	10	15%	1,50	
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	10				
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10				
ESG	Κοινωνία/Social	10	10	10%	1,00	
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	10				
	Περιβάλλον/Environment	10				
Ασφάλεια δεδομένων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και προστασίας δεδομένων	10	10	20%	2,00	



## SCORE-CARD C

<b>Κατηγορία Δαπάνης:</b> <b>Category manager:</b> <b>Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας:</b> <b>Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης:</b> <b>Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου:</b> <b>Αριθμός Σύμβασης (sar):</b>				<b>Τελική Βαθμολογία</b>	10,00	
ΚΡΙ	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα ΚΡΙ (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία ΚΡΙ ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
<b>Ποιότητα</b>	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
<b>Χρόνοι</b>	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
<b>Επικοινωνία &amp; Συνεργασία</b>	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας Ανταπόκριση σε ερωτήματα Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10 10 10	10	15%	1,50	
<b>ESG</b>	Κοινωνία/Social Εταιρική Περιβάλλον/Environment	10 10 10	10	10%	1,00	
<b>Κοινοτομία</b>	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	10	10	20%	2,00	

## SCORE-CARD D

<b>Κατηγορία Δαπάνης:</b> <b>Category manager:</b> <b>Υπεύθυνος Επιβλέπουσας Υπηρεσίας:</b> <b>Υπεύθυνος Υλοποίησης Σύμβασης:</b> <b>Επωνυμία Αντισυμβαλλόμενου:</b> <b>Αριθμός Σύμβασης:</b>				<b>Τελική Βαθμολογία</b>	10,00	
ΚΡΙ	Κριτήρια Βαθμολόγησης	Βαθμολογία (1-10)	Βαθμολόγηση ανα ΚΡΙ (Μέσος Όρος)	Ποσοστό (%) βαρύτητας	Βαθμολογία ΚΡΙ ανα ποσοστό βαρύτητας	Παρατηρήσεις - Αιτιολόγηση
<b>Ποιότητα</b>	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	10	10	30%	3,00	
<b>Χρόνοι</b>	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	10	10	25%	2,50	
<b>Επικοινωνία &amp; Συνεργασία</b>	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας Ανταπόκριση σε ερωτήματα Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	10 10 10	10	15%	1,50	
<b>ESG</b>	Κοινωνία/Social Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance Περιβάλλον/Environment	10 10 10	10	10%	1,00	
<b>Ασφάλεια δεδομένων</b>	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και Προστασίας Δεδομένων	10	10	10%	1,00	
<b>Κοινοτομία</b>	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	10	10	10%	1,00	

#### 4. Score -cards - Πίνακας επεξηγήσεων

Ακολουθεί επεξηγηματικός πίνακας για την χρήση των σχετικών κριτηρίων.

ΚΡΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
Ποιότητα	Ποιότητα υλικού/υπηρεσίας/έργου	Το υλικό/υπηρεσία/έργο συμμορφώνεται πλήρως με τις προδιαγραφές της σύμβασης
Χρόνοι	Τήρηση συμβατικού χρονοδιαγράμματος	Ο αντισυμβαλλόμενος παραδίδει τα υλικά/υπηρεσίες/αγαθά μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια, ώστε για παράδειγμα να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία της επιχείρησης και να αποφεύγονται απρόβλεπτες καθυστερήσεις.
Επικοινωνία & Συνεργασία	Αποτελεσματικότητα επικοινωνίας	Ο αντισυμβαλλόμενος ανταποκρίνεται άμεσα στα αιτήματά μας και είναι θετικός στην ανάλυση δράσεων.
	Ανταπόκριση σε ερωτήματα	Ο αντισυμβαλλόμενος είναι θετικός ως προς την παροχή διευκρινίσεων.
	Συνεργασία για την επίλυση προβλημάτων	Ο αντισυμβαλλόμενος έχει ενεργή παρουσία και συμμετοχή σε συνεδριάσεις και σε επικοινωνίες για την επίλυση προβλημάτων.
ESG Κριτήρια	Κοινωνία/Social	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Κοινωνία)
	Εταιρική Διακυβέρνηση/Governance	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Εταιρική Διακυβέρνηση)
	Περιβάλλον/Environment	Συμμόρφωση πλήρως με τις προδιαγραφές του σχετικού ESG κριτηρίου (Περιβάλλον)
Ασφάλεια δεδομένων	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς Ασφάλειας και Προστασίας Δεδομένων	Ο αντισυμβαλλόμενος συμμορφώνεται με τους διεθνείς κανονισμούς - πρότυπα για την προστασία δεδομένων και τις πολιτικές της επιχείρησης.
Καινοτομία:	Ανάπτυξη και υιοθέτηση καινοτόμων λύσεων	Ο αντισυμβαλλόμενος προσφέρει καινοτόμες λύσεις ως προς τις ανάγκες της επιχείρησης που προσδίδουν αξία και δίνουν τη δυνατότητα βελτίωσης των επιδόσεων.

#### 5. Διαχείριση αποτελεσμάτων

Η ΔΕΗ θα οργανώνει περιοδικές ενημερώσεις με τους προμηθευτές της, ώστε να κοινοποιούνται τα σχετικά αποτελέσματα/ευρήματα και να αποφασίζονται οι αντίστοιχες ενέργειες όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Προμήθειες

Διεύθυνση Προμηθειών  
Λειτουργιών Παραγωγής



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου  
Δημητρίου

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
(ΣΧΕΔΙΟ)**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7



ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	3
Άρθρο 1 .....	3
Τεύχη της Σύμβασης.....	3
Άρθρο 2.....	4
Αντικείμενο της Σύμβασης .....	4
Άρθρο 3.....	4
Συμβατικό Τίμημα .....	4
Άρθρο 4 .....	5
Δικαιώματα Προαίρεσης.....	5
Άρθρο 5.....	6
Τρόπος Πληρωμής.....	6
Άρθρο 6.....	6
Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης αντικειμένου .....	6
Άρθρο 7.....	7
Ποινικές Ρήτρες .....	7
Άρθρο 8.....	8
Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης .....	8
Άρθρο 9.....	8
Αναθέωση Τιμών.....	8
Άρθρο 10 .....	10
Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης .....	10
Άρθρο 11 .....	10
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου .....	10
Άρθρο 12.....	10
Ισχύς της Σύμβασης .....	10

## ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα την ..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από ....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων ..... (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος), που εδρεύει ..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

### Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

- 1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
  - β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
  - γ. Τεχνική Περιγραφή
  - δ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος
    - Τιμολόγιο
    - Προμέτρηση - Προϋπολογισμός
  - ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
  - στ. Ασφαλίσεις
- 1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών.
- 1.3 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη αντικείμενο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής. Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του αντικειμένου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

- 1.4 Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κ.λπ.).

## **Άρθρο 2 Αντικείμενο της Σύμβασης**

- 2.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσιών με αντικείμενο « Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου», όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται πιο κάτω, έτσι ώστε να είναι κατάλληλο για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης.
- 2.2 Στην έννοια του υπόψη αντικειμένου περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:

Η παροχή υπηρεσίας αφορά υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου οι οποίες διακρίνονται στις τρεις Ομάδες Εργασιών.

Ομάδα Α : Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων Λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

Ομάδα Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασιών, Μηχανοστασιών, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου.

Η εκτέλεση των εργασιών και οι όροι εκτέλεσης αυτών και για τις τρεις Ομάδες περιγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

## **Άρθρο 3 Συμβατικό Τίμημα**

- 3.1 Το Συμβατικό Τίμημα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) του αντικειμένου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ..... € ( ..... ΕΥΡΩ).
- 3.2 Το Συμβατικό Τίμημα υπολογίστηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδας του "Τιμολογίου" επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο Τεύχος "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός", των κατ' αποκοπή τιμών και του κονδυλίου των απροβλέπτων.
- 3.3 Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος Προμέτρηση - Προϋπολογισμός έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδένα τρόπο συνιστούν δέσμευση της Εταιρείας. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες

μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης.

Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.

Τα ποσά που ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να εισπράξει βάσει της παρούσας Σύμβασης υπολογίζονται ως άθροισμα:

- Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών, όπως αυτές τελικά θα καθοριστούν στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες τιμές μονάδας του Τιμολογίου ή τις τιμές μονάδας νέων εργασιών και
- Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοστών των επί μέρους εργασιών που εκτελέστηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.

3.4 Το Συμβατικό Τμήμα υπόκειται σε αναθεώρηση με τον τρόπο και στην έκταση που προβλέπεται στο Άρθρο 9 του παρόντος τεύχους

3.5 Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 25 και 29 των Γενικών Όρων.

#### **Άρθρο 4 Δικαιώματα Προαίρεσης**

##### **4.1 Αυξομείωση συμβατικού τιμήματος**

Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, να αυξομειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης υπό την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος ανάθεσης δεν υπερβαίνει το 50% στην αύξηση και το 30% στη μείωση χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

Σημειώνεται ότι, η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης για αύξηση του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος θα γίνει εφόσον η υλοποίηση της σύμβασης είναι επιτυχής και η σύμβαση εξακολουθεί να είναι κρίσιμη για τη ΔΕΗ.

Για την άσκηση των ως άνω δικαιωμάτων αυξομειώσεων των και ανανέωσης της ισχύος της Σύμβασης, η ΔΕΗ θα προειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα και συγκεκριμένα μέχρι και πριν από δεκαπέντε (15) ημέρες:

- Για την μείωση από τη συμπλήρωση του αντίστοιχου συμβατικού ποσού αφού αφαιρεθεί το ποσοστό μείωση
- Για την αύξηση πριν από την συμπλήρωση του συμβατικού ποσού

##### **4.2. Λύση της Σύμβασης**

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα της λύσης της παρούσας Σύμβασης αζημίως και για τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε οποιοδήποτε στάδιο της εκτέλεσης αυτής και ανεξάρτητα από το ποσοστό υλοποίησής της, εφόσον επέλθει γεγονός (μεταβολή συνθηκών, νομοθετική ρύθμιση, πολιτική απόφαση κ.λπ.) που θα καθιστά δυσχερή, αδύνατη ή άκαιρη την υλοποίηση των υπηρεσιών ή μεταβάλλει δραστικά το περιβάλλον δραστηριοποίησης της ΔΕΗ. Στην περίπτωση αυτή η ΔΕΗ θα ενημερώσει εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον ένα μήνα πριν, και θα

καταβάλει κάθε οφειλόμενο τίμημα για τις παρασχεθείσες από τον Αντισυμβαλλόμενο υπηρεσίες πριν από τη λύση της Σύμβασης.

## **Άρθρο 5 Τρόπος Πληρωμής**

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 26 των Γενικών Όρων Σύμβασης και του Άρθρου 16 των Ειδικών Όρων Σύμβασης οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται ως εξής:

- 5.1 Οι πληρωμές των εργασιών που εκτελεί ο Αντισυμβαλλόμενος, και των αντίστοιχων αναθεωρήσεων, θα γίνονται με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.
- 5.2 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών εργασιών και αναθεωρήσεων προς τον Αντισυμβαλλόμενο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 17.6 των Γενικών Όρων Σύμβασης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
- 5.3 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές Ανάληψης Κρατήσεων μετά την αποδοχή εκ μέρους της ΔΕΗ της αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή των εργασιών.

Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 17 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

## **Άρθρο 6 Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης αντικειμένου**

### 6.1 Προθεσμίες πέρατος αντικειμένου

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω.

Όλες οι προθεσμίες μετριοούνται από την ημερομηνία εγκατάστασης και υπογραφή του Πρωτοκόλλου εγκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου. Για την ακριβή ημερομηνία έναρξης των εργασιών η Επιβλέπουσα Διεύθυνση θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν.

#### 6.1.1 Τμηματικές προθεσμίες

Λόγω της ιδιομορφίας του έργου, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση κάθε είδους ή ομάδας εργασιών του τιμολογίου κατά και εντός του χρονοδιαγράμματος που θα εγκριθεί από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, όπως προβλέπεται στην παραγρ. 2 του παρόντος άρθρου.

#### 6.1.2 Συνολική προθεσμία

Λόγω της προαναφερθείσας ιδιομορφίας δεν καθορίζεται συνολική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών. Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης συναρτάται με τη συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών, την οποία η ΔΕΗ δικαιούται να μεταβάλλει

σύμφωνα με τις εκάστοτε πραγματικές ανάγκες της, και κατ' επέκταση με την εκτέλεση του συνόλου του προϋπολογισμού της Σύμβασης.  
Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ο προϋπολογισμός της Παροχής Υπηρεσιών καλύπτει τις ανάγκες περίπου δώδεκα (12) μηνών.

## 6.2 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

- 6.2.1 Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης καταρτίζεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, σε συνεργασία με τον Αντισυμβαλλόμενο, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, το οποίο εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση και αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης των εργασιών.  
Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τις ανάγκες της Εταιρείας, μετά από έγκαιρη γνωστοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο.
- 6.2.2 Το εγκεκριμένο από την Εταιρεία χρονοδιάγραμμα μαζί με τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.

## **Άρθρο 7** **Ποινικές Ρήτρες**

- 7.1 Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 33 των Γενικών Όρων Σύμβασης ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Εταιρεία έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.

Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν περιγράφονται αναλυτικά στις επόμενες παραγράφους.

## 7.2 Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις

- 7.2.1 Για κάθε είδος εργασίας που δεν εκτελείται εντός της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 6 του Συμφωνητικού, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα **ίση με το ένα τοις εκατό (1%)** της αξίας της μη εκτελεσθείσας, και ως εκ τούτου μη πιστοποιηθείσας εργασίας.
- 7.2.2 Για κάθε ώρα μη προσέλευσης του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου για εκτέλεση της ανατεθείσας Παροχής Υπηρεσίας, εξ' υπαιτιότητας του, και χωρίς την έγκριση της Υπηρεσίας, στον Αντισυμβαλλόμενο θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα **δέκα (10) €** ανά ώρα & ανά εργαζόμενο.
- 7.2.3 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα μη προσέλευσης του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου για εκτέλεση της ανατεθείσας Παροχής Υπηρεσίας, εξ' υπαιτιότητας του, και χωρίς την έγκριση της Υπηρεσίας, στον Αντισυμβαλλόμενο θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα **πενήντα (50) €** ανά εργαζόμενο & μη πιστοποίηση αυτού.
- 7.2.4 Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το **δέκα τοις εκατό (10%)** του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα

τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

- 7.2.5 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση. Έναντι αυτών η ΔΕΗ προβαίνει σε ισόποσες παρακρατήσεις από επόμενες, μετά την επιβολή τους, πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Η οριστική εκκαθάριση των Ποινικών Ρητρών διενεργείται το αργότερο μέχρι την προσωρινή παραλαβή του αντικειμένου.
- 7.2.6 Εφόσον, εκκρεμεί αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση έναντι της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 7.3 Όλες οι πιο πάνω Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις, ολικές διακοπές λειτουργίας ή/και λειτουργία με προσωρινά μειωμένη απόδοση, σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να υπερβούν το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

## **Άρθρο 8** **Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης**

- 8.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε ..... για το ποσό των ..... Ευρώ που αντιστοιχεί στο **4% του Συμβατικού Τιμήματος** και έχει διάρκεια **δεκαοκτώ (18) μηνών**.
- 8.2 Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενο μετά την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης.
- 8.3 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό (10%) αυτού, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η αξία της οποίας θα αντιστοιχεί στο σύνολο της επαύξησης του Συμβατικού τιμήματος.

## **Άρθρο 9** **Αναθεώρηση Τιμών**

- 9.1 Οι συμβατικές τιμές υπόκεινται σε αναθεώρηση (αύξηση ή μείωση) σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.
- 9.2 Ως χρόνος εκκίνησης της αναθεώρησης ορίζεται .....
- 9.3 Η αναθεώρηση των υπηρεσιών θα γίνεται πάντα με βάση το χρόνο παροχής τους. Εάν αυτός δεν ταυτίζεται με το χρόνο πιστοποίησης αυτών, οι παρασχεθείσες υπηρεσίες θα κατανέμονται στους αντίστοιχους μήνες με πίνακες κατανομής, που θα συντάσσονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, με βάση το χρόνο παροχής τους.

- 9.4 Εάν ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών είναι μεταγενέστερος των συμβατικών προθεσμιών, η αναθεώρηση του αντίστοιχου τμήματος θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται στο Άρθρο 6 του παρόντος τεύχους ή όπως έχουν παραταθεί από την Εταιρεία.
- 9.5 Η αναθεώρηση θα λαμβάνει χώρα σε περίπτωση μεταβολής του κατώτατου μισθού/ημερομισθίου και για την περίοδο από έναρξης ισχύος του νέου κατώτατου μισθού/ημερομισθίου και ύστερα, με βάση τον τύπο:

$$P = P_0 \left( 0,1 + 0,9 \times \frac{A_i}{A_0} \right)$$

- Όπου:
- P = Η αναθεωρημένη τιμή
  - P<sub>0</sub> = Η αντίστοιχη συμβατική τιμή
  - A<sub>0</sub> = Ο κατώτατος μισθός/ημερομισθίο όπως ίσχυε την ημερομηνία υποβολής προσφορών
  - A<sub>i</sub> = Ο νέος κατώτατος μισθός που ισχύει το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα

- 9.6 Σε περίπτωση που, κατά το χρόνο υποβολής των πιστοποιήσεων αναθεώρησης, δεν έχουν δημοσιευτεί όλοι οι αναγκαίοι δείκτες ή τιμές για τον υπολογισμό του οριστικού συντελεστή αναθεώρησης, τότε οι αντίστοιχες υπηρεσίες θα αναθεωρούνται προσωρινά με τον τελευταίο γνωστό οριστικό συντελεστή αναθεώρησης που έχει εκδοθεί. Στη συνέχεια όταν εκδοθούν όλοι οι αναγκαίοι δείκτες ή τιμές θα υπολογισθεί ο οριστικός συντελεστής αναθεώρησης.
- 9.7 Δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση και δεν θα ληφθούν υπόψη κατά τον υπολογισμό της αναθεώρησης:
- α. Όλες οι καταβαλλόμενες αποζημιώσεις για κάλυψη δαπανών ημεραργιών μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και προσωπικού, λόγω καθυστέρησης, εφόσον κατά τον καθορισμό της αποζημίωσης λήφθηκαν υπόψη οι τιμές ημερομισθίων, υλικών και μισθωμάτων μηχανημάτων που ίσχυαν την περίοδο που έλαβαν χώρα οι αντίστοιχες ημεραργίες, καθώς και όλες οι καταβαλλόμενες αποζημιώσεις με βάση αποφάσεις των αρμοδίων Υπηρεσιών, λόγω οφειλομένων στον Αντισυμβαλλόμενο τόκων ή προμηθειών εγγυητικών επιστολών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
  - β. Η αξία των υλικών που παραδίδονται στον Αντισυμβαλλόμενο από τη ΔΕΗ, για ενσωμάτωση στο αντικείμενο ή για ανάλωσή τους κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών, καθώς και η αξία των υλικών που η ΔΕΗ κατέβαλε στον Αντισυμβαλλόμενο το κόστος τους με βάση τα τιμολόγια αγοράς αυτών.
- 9.8 Για την πληρωμή των αναθεωρήσεων δεν απαιτείται η έκδοση Συμπληρώματος.



**Άρθρο 10<sup>1</sup>**  
**Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης<sup>2</sup>**

- 10.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των πάσης φύσεως υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη με την παρούσα Σύμβαση.
- 10.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Εταιρεία η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

**Άρθρο 11<sup>3</sup>**  
**Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου**

.....<sup>4</sup>.....  
.....<sup>5</sup>.....  
.....<sup>6</sup>.....

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 των Γενικών Όρων. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, σε σχέση με το αντικείμενο, η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων 33 και 35 των Γενικών Όρων.

**Άρθρο 12**  
**Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από .....

Η Παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Εταιρεία και το άλλο ο Αντισυμβαλλόμενος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι Σύμπραξη Εταιρειών και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα
- <sup>2</sup> Η διατύπωση του παρόντος Άρθρου θα προσαρμόζεται κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης με τη νομική μορφή (π.χ. Κοινοπραξία) που φέρει ο Αντισυμβαλλόμενος (είτε αφ' εαυτού είτε με βάση ρητή απαίτηση της Πρόσκλησης)
- <sup>3</sup> Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει επικαλεστεί χρηματοοικονομική, τεχνική ή /και επαγγελματική ικανότητα τρίτου και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα
- <sup>4</sup> Καταγράφονται η επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον Αντισυμβαλλόμενο, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Αντισυμβαλλόμενο εγγυήσεις
- <sup>5</sup> Εφόσον η επίκληση της ικανότητας αφορά σε κάλυψη κριτηρίων επιλογής σχετικά με τη διάθεση τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας (π.χ. εμπειρία επιτυχούς υλοποίησης ίδιου ή όμοιου αντικειμένου, διάθεση πιστοποιημένου προσωπικού, διάθεση εγκαταστάσεων ή/και εξοπλισμού) προστίθενται κατάλληλα προσαρμοσμένα τα ακόλουθα:
  - «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω στήριξη θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχει/ουν τις συγκεκριμένες ικανότητες. Η αντικατάσταση οποιουδήποτε παράγοντα της παρεχόμενης στήριξης υπόκειται στην έγκριση της ΔΕΗ υπό την έννοια ότι ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου. Η αντικατάσταση του παρέχοντος τη στήριξη οικονομικού φορέα συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης η αναγκαιότητα της οποίας ελέγχεται και υπόκειται επίσης στην έγκριση της ΔΕΗ. Εάν αυτή εγκριθεί ο αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια επιλογής του αντικαθιστάμενου αλλά και να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού όπως έπραξε ο αντικαθιστάμενος κατά τη φάση της κατακύρωσης της σύμβασης»
  -
- <sup>6</sup> Εφόσον έχει προβλεφθεί στη πρόσκλησης η συνυπευθυνότητα του τυχόν παρέχοντος οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη στην υλοποίηση της σύμβασης και ο υποψήφιος Αντισυμβαλλόμενος την έχει επικαλεστεί, τότε προστίθεται διαμορφωμένη κατάλληλα η ακόλουθη φράση: «ο/οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης»



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 7

Άρθρο 1 .....	3
Σχέδια και Οδηγίες .....	3
Άρθρο 2 .....	3
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί .....	3
Άρθρο 3 .....	3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας .....	3
Άρθρο 4 .....	3
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου .....	3
Άρθρο 5 .....	3
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο .....	3
Άρθρο 6 .....	3
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία .....	3
Άρθρο 7 .....	4
Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ .....	4
Άρθρο 8 .....	4
Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου .....	4
Άρθρο 9 .....	4
Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές .....	4
Άρθρο 10 .....	4
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου .....	4
Άρθρο 11 .....	7
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου .....	7
11.1 Οψιγενείς μεταβολές .....	7
11.2 Ασφάλεια και Υγεία .....	7
11.3 Προστασία περιβάλλοντος .....	8
Άρθρο 12 .....	9
Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών .....	9
Άρθρο 13 .....	9
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης .....	9
Άρθρο 14 .....	10
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο .....	10
Άρθρο 15 .....	10
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή .....	10
Άρθρο 16 .....	11
Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά .....	11
Άρθρο 17 .....	13
Επιθεωρήσεις - Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού .....	13
Άρθρο 18 .....	13
Ασφαλιστικές Καλύψεις .....	13

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

### **Άρθρο 1 Σχέδια και Οδηγίες**

- 1.1 Για την υπόψη παροχή υπηρεσίας τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή σχέδια και οδηγίες (θα χορηγούνται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας στον Αντισυμβαλλόμενο.
- 1.2 Η χορήγηση στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν σχεδίων ή οδηγιών που αναφέρονται στη Τεχνική Περιγραφή ύστερα από αίτημα του θα γίνει εντός **τριών (3) ημερών**.

### **Άρθρο 2 Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί**

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί με βάση τα οποία θα γίνουν οι εργασίες είναι κατά περίπτωση εφαρμογής: ASME, TRD, VGB, DIN, AD, MERCKBLATTER και γενικά όλοι οι κανονισμοί και τα πρότυπα που ισχύουν σήμερα στην Ελλάδα και τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή.  
Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοση τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

### **Άρθρο 3 Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί ο Τομέας Λειτουργίας του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου και Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί ο Διευθυντής του Σταθμού σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Γενικών Όρων Συντήρησης.

### **Άρθρο 4 Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 6 των Γενικών Όρων ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται καθ' όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την πλήρη αποπεράτωσή τους, να διαθέτει για την επίβλεψη του έργου επιτόπου Επιβλέποντα Μηχανικό ή Τεχνικό Ασφαλείας. Σημειώνεται ότι, η παρουσία του Επιβλέποντα Μηχανικού ή του Τεχνικού Ασφαλείας επί τόπου του έργου κατά την διάρκεια των εργασιών είναι απαραίτητη σε όλα τα στάδια της υλοποίησής τους, η δε απουσία του επισύρει την αυτόματη διακοπή τους, η ευθύνη δε, θα βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο. Ο Αντισυμβαλλόμενος, με την εγκατάσταση του στο Σταθμό, θα πρέπει να ενημερώσει γραπτά την Εταιρεία σχετικά με το όνομα του επιβλέποντος μηχανικού και του Τεχνικού ασφαλείας.

### **Άρθρο 5 Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο**

Στον Αντισυμβαλλόμενο παρέχονται:

1. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220 V - 380 V από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία.
2. Παροχή νερού από τα κοντινότερα προς τη θέση εργασίας σημεία της εγκατάστασης, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του Σταθμού
3. Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες του Σταθμού
4. Υπαίθριος χώρος εγκαταστάσεως αποθήκης, εργαλείων και γραφείου.
5. Δυνατότητα στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να κάνει χρήση ανελκυστήρων, χώρων υγιεινής και του εστιατορίου του Σταθμού, κατόπιν σχετικής συναίνεσης του Σταθμού.

### **Άρθρο 6 Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία**

Η ΔΕΗ για την εκτέλεση των εργασιών θα διαθέσει στον Αντισυμβαλλόμενο τον εξοπλισμό και υλικά που αναγράφονται ρητά στην Τεχνική Περιγραφή. Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά, πέραν των

προβλεπομένων στη Τεχνική Περιγραφή, απαιτηθούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεσή τους θα διατίθενται από τον Αντισυμβαλλόμενο.

## **Άρθρο 7** **Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ**

Επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού της ΔΕΗ για κάλυψη εκτάκτων αναγκών και εφόσον υφίσταται η σχετική δυνατότητα, με αντίστοιχη χρέωση του Αντισυμβαλλόμενου, βάσει του τιμολογίου χρέωσης, προς τρίτους, της Εταιρείας.

## **Άρθρο 8** **Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου**

Επιτρέπεται η κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο όχημα χρειασθεί μετά από έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Όλα τα οχήματα θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες από τις αρμόδιες Αρχές και θα είναι ασφαλισμένα. Τα οχήματα του Αντισυμβαλλόμενου υπόκεινται στους προβλεπόμενους ελέγχους από το αρμόδιο προσωπικό της ΔΕΗ.

Ο Εργολάβος/Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τα οχήματα και το μηχανικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και από Υπεργολάβο του, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια.

Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ. Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Εργολάβου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.

## **Άρθρο 9** **Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 7 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

## **Άρθρο 10** **Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου**

Πέραν των αναφερομένων στα Άρθρα 10 και 15 των Γενικών Όρων Σύμβασης, για το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου ισχύουν και τα εξής:

### **10.1 Κατάσταση προσωπικού Αντισυμβαλλόμενου στο έργο - Παρουσιολόγιο**

Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου με την έναρξη των εργασιών συντήρησης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, υποχρεούται να προσκομίζει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας κατάσταση του προσωπικού του στην οποία θα αναγράφονται ο αριθμός της Σύμβασης, η περιγραφή, το ονοματεπώνυμο του Αντισυμβαλλόμενου και σε στήλες τα εξής στοιχεία:

- α. Αύξων αριθμός
- β. Ονοματεπώνυμο εργαζόμενου
- γ. Αριθμός Ταυτότητας ή Διαβατηρίου
- δ. Ειδικότητα
- ε. Ωράριο εργασίας

Αν κατά την εξέλιξη των εργασιών υπάρξει μεταβολή των στοιχείων των εργαζομένων ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει συμπληρωματική κατάσταση με τα ως άνω στοιχεία.

Αντίγραφο της κατάστασης αυτής, όπως εκάστοτε ισχύει, θα παραδίδεται καθημερινά από τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου στην Πύλη του Σταθμού.

Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου υποχρεούται κατά την προσέλευσή του και την αποχώρηση από τις εγκαταστάσεις της Εταιρείας να υπογράφει στις ανάλογες στήλες της κατάστασης. Βάσει αυτής θα πραγματοποιείται και ο σχετικός έλεγχος, κατά την είσοδο - έξοδο του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, το οποίο υποχρεούται να επιδεικνύει τα σχετικά αποδεικτικά (ταυτότητα ή διαβατήριο ή άδεια οδήγησης κ.λπ.) στον αρμόδιο εκπρόσωπο της ΔΕΗ όποτε του ζητηθεί.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου θα προσκομίζει καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας την πιο πάνω κατάσταση της προηγούμενης ημέρας υπογεγραμμένη και από αυτόν.

#### 10.2 Στολές εργασίας - Διακριτικά

Το προσωπικό του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησης τους στο έργο, είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών στον τόπο του Έργου:

- να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου.
- να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.

Η κάρτα αυτή θα είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει την υπογραφή του αρμόδιου για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης οργάνου της ΔΕΗ και είναι αναγκαία για την είσοδο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ των απασχολούμενων στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης.

#### 10.3 Μέσα προστασίας

Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελούμενων εργασιών, να λαμβάνει όλα τα επιβαλλόμενα από το νόμο μέτρα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρεί τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κ.λπ.

#### 10.4 Τήρηση εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

10.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν ή από Υπεργολάβους του προσωπικό, καθώς και των τυχόν συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

10.4.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό τους που θα απασχολείται στο πλαίσιο της Σύμβασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ (εργοτάξιο), συμπεριλαμβανομένων της καταβολής στο προσωπικό τους των νομίμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία σύμβαση εργασίας, της τήρησης του νομίμου ωραρίου, της καταβολής των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους, της αυστηρής τήρησης των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ.

10.4.3 Για το σκοπό αυτό, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για το προσωπικό του ή/και το προσωπικό του Υπεργολάβου καθώς και για τους συνεργαζόμενους με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της, να προσκομίζει εντός ευλόγου προθεσμίας στο αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ οποιοδήποτε έγγραφο του ζητηθεί που είναι πρόσφορο να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, όπως Έντυπα Αναγγελίας Πρόσληψης (Ε3), Πίνακες Προσωπικού (Ε4), Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ), αποδεικτικά στοιχεία πληρωμής αυτών αποκλειστικά μέσω Τραπεζών, φωτοαντίγραφα των συμβάσεων εργασίας κ.λπ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υπέχει τις παραπάνω έναντι της ΔΕΗ υποχρεώσεις, τόσο για το προσωπικό που ο ίδιος θα απασχολεί για την εκτέλεση της Σύμβασης, όσο και για το προσωπικό των τυχόν υπεργολάβων του, υποσχόμενος και εγγυώμενος την ορθή τήρησή τους και εκ μέρους των τυχόν υπεργολάβων του.

#### 10.5 Κοινοποίηση στοιχείων στις αρμόδιες αρχές

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να αποστείλει αντίγραφο της Σύμβασης, καθώς και τα στοιχεία του απασχολούμενου στο πλαίσιο της Σύμβασης στον τόπο του έργου (εργοτάξιο) προσωπικού του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου, στο κατά τόπο αρμόδιο Τμήμα Κοινωνικής Επιθεώρησης του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), προκειμένου να ελεγχθεί η απαραίτητη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

10.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφέρει το προσωπικό του με δικά του μέσα μεταφοράς. Σε περίπτωση που προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου χρησιμοποιεί μεταφορικά μέσα της ΔΕΗ (ιδιόκτητα ή μισθωμένα), ο Αντισυμβαλλόμενος θα προσκομίσει, επιπλέον, παραστατικά ασφαλιστικής εταιρείας με τα οποία θα βεβαιώνεται ότι το υπόψη προσωπικό μεταφέρεται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος θα προσκομίσει κατάσταση υπογεγραμμένη από αυτόν με τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού του που θα χρησιμοποιεί μεταφορικά μέσα της ΔΕΗ.

Η κατάσταση αυτή θα υπογράφεται και από τον κάθε εργαζόμενο ξεχωριστά.

Με βάση αυτήν την κατάσταση θα παρακρατείται από τον Αντισυμβαλλόμενο κάθε μήνα για τη μεταφορά του συγκεκριμένου προσωπικού το αντίστοιχο τίμημα κατ' αναλογία με βάση το μισθωτήριο συμβόλαιο μεταφοράς του μόνιμου προσωπικού της ΔΕΗ.

10.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος κατά την πρώτη μέρα προσέλευσης του προσωπικού στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υποχρεούται να προσκομίσει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ για κάθε έναν εργαζόμενο που θα απασχοληθεί στη Σύμβαση:

- Είτε Ψηφιακό Πιστοποιητικό COVID-19 της Ε.Ε. ή βεβαίωση (της παρ. 5 του άρθρου 55 του Ν.4764/2020- γ' σχετικό) πλήρους εμβολιασμού, τον οποίο έχουν ολοκληρώσει προ τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) ημερών.
- Είτε πιστοποιητικό νόσησης από κορωνοϊό, που έχει εκδοθεί τριάντα (30) ημέρες μετά από τον πρώτο θετικό μοριακό έλεγχο και είναι σε ισχύ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
- Είτε βεβαίωση αρνητικού τεστ [μοριακός έλεγχος (PCR) ή rapid test] κατά στην ισχύουσα νομοθεσία και κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του του ΕΟΔΥ και της Πολιτικής Προστασίας

Στη συνέχεια, είναι υποχρεωμένος να διενεργεί ελέγχους στο προσωπικό του που απασχολείται στη Σύμβαση υποχρεωτικό προληπτικό έλεγχο για κορωνοϊό COVID-19 σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του του ΕΟΔΥ και της Πολιτικής Προστασίας και της κείμενης νομοθεσίας και να προσκομίζει τα αντίστοιχα αποτελέσματα στον εντεταλμένο μηχανικό.

Αν κατά την διαδικασία ελέγχου διαπιστωθεί ότι προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου/Υπεργολάβου:

- α) δεν έχει υποβληθεί στη διενέργεια του υποχρεωτικού διαγνωστικού ελέγχου ή δεν επιδεικνύει την προβλεπόμενη δήλωση αποτελέσματος ή
- β) γνωστοποιήσει θετικό αποτέλεσμα που προέκυψε από τη διενέργεια οποιουδήποτε διαγνωστικού ελέγχου

τότε δεν θα επιτρέπεται η παροχή εργασίας με φυσική παρουσία στον τόπο εργασίας στον συγκεκριμένο εργαζόμενο, ο οποίος θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Σε περίπτωση μη τήρησης των προαναφερόμενων θα επιβάλλονται στον Αντισυμβαλλόμενο οι προβλεπόμενες ρήτρες, σχετικά με τη μη τήρηση των υποχρεώσεών του ως προς τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Στην περίπτωση που το αποτέλεσμα από τον έλεγχο είναι θετικό για κάποιον εργαζόμενο του Αντισυμβαλλόμενου/υπεργολάβου, ο εν λόγω εργαζόμενος υποχρεούται να υποβληθεί εντός 24ωρου σε rapid test ή μοριακό PCR και να γνωστοποιήσει το αποτέλεσμα άμεσα στον



εντεταλμένο μηχανικό του εργολάβου και της ΔΕΗ για τη λήψη των κατάλληλων μέτρων και την τήρηση των σχετικών διαδικασιών, ταυτόχρονα με την υποχρεωτική αναγγελία του rapid test ή μοριακού PCR στο σύστημα ΕΡΓΑΝΗ. Καθ' όλο το ανωτέρω διάστημα ο εν λόγω εργαζόμενος δεν προσέρχεται στην εργασία, αλλά ορίζεται από τον Αντισυμβαλλόμενο/Υπεργολάβο αντικαταστάτης αυτού.

Οι δαπάνες των εν λόγω ελέγχων βαρύνουν αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο ή/και τους Υπεργολάβους του.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την αρμόδια για τη Παρακολούθηση της Σύμβασης Διεύθυνση της Εταιρείας για τη διενέργεια των ως άνω ελέγχων COVID-19.

Ειδικά, σε περίπτωση ανίχνευσης θετικού τεστ θα πρέπει να υπάρχει άμεση ενημέρωση της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας για την Παρακολούθηση της Σύμβασης, προκειμένου να γίνει ιχνηλάτηση και λήψη έγκαιρα των απαραίτητων μέτρων τόσο για το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, όσο και της ΔΕΗ.

Ο παρόν όρος ισχύει σύμφωνα με τα ισχύοντα κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του ΕΟΔΥ, της Πολιτικής Προστασίας και της Εταιρείας και μέχρι την άρσης τους, υπό την τήρηση της νομοθεσίας προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Οι κατατεθείσες Δηλώσεις θα φυλάσσονται μέχρι άρσης του μέτρου από τον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ, λαμβάνοντας ιδιαίτερα μέτρα προστασίας, ως ειδική κατηγορία «δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα».

## **Άρθρο 11** **Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου**

### **11.1 Οψιγενείς μεταβολές**

11.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεσμεύεται ότι σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, οποιουδήποτε στοιχείου αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, που ο Αντισυμβαλλόμενος είχε δηλώσει ότι πληροί ή/και είχε προσκομίσει τα σχετικά αποδεικτικά πλήρωσης αυτών στο πλαίσιο της προηγηθείσας διαδικασίας μέχρι και τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης, να γνωστοποιήσει στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται να εφαρμόσει το Άρθρο 35.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.

#### 11.1.2 Ρητά καθορίζεται ότι εάν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως επιβεβαιωτικά έγγραφα περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Εταιρεία,
- έχει υποβάλει οποτεδήποτε, ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε η ΔΕΗ δύναται να εφαρμόσει το Άρθρο 35.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου και διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενων.

### **11.2 Ασφάλεια και Υγεία**

11.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή των γενικών αρχών Πρόληψης και Ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων στα πλαίσια της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 305/96, Π.Δ. 17/96, ν. 1396/83 κ.λπ.), όπως εκάστοτε ισχύει.

11.2.2 Πριν την έναρξη των εργασιών θα οριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο ο Συντονιστής για θέματα Ασφαλείας και Υγείας κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, με αρμοδιότητες και προσόντα που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Στη συνέχεια ο Συντονιστής, αφού:

- ενημερωθεί για τους κανόνες ασφάλειας που ισχύουν και πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης. Η ενημέρωση αυτή θα γίνει πριν την έναρξη των εργασιών, από τον Τεχνικό Ασφάλειας της συντηρούμενης εγκατάστασης. Στο συντονιστή ασφάλειας του Αντισυμβαλλόμενου θα παραδοθούν έντυπα με γενικούς κανόνες ασφάλειας εργασίας, περιγραφή της διαδικασίας λήψης των απαιτούμενων αδειών εργασίας, χρήση του εξοπλισμού εργασίας και των μέσων ατομικής προστασίας.
- μελετήσει τις συνθήκες και κινδύνους των περιοχών όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες της Σύμβασης, καθώς και το σχετικό Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποβάλλει στην Εταιρεία Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ).

θα επιβεβαιώνει εγγράφως ότι έλαβε προσωπική γνώση και ενημερώθηκε σε θέματα ασφάλειας της εργασίας. Το έγγραφο αυτό, το οποίο θα κοινοποιείται στον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου και στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας, θα αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου.

- 11.2.3 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, παρακολούθηση αναπροσαρμογή και εμπλουτισμό του ΣΑΥ και του ΦΑΥ εφόσον απαιτηθεί.
- 11.2.4 Η ΔΕΗ ως κύριος των συντηρούμενων εγκαταστάσεων ο οποίος έχει υπό τον έλεγχο του τον τόπο εργασίας, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει τις εργασίες συντήρησης όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή τους, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Αντισυμβαλλομένων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με τους Αντισυμβαλλόμενους για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους.
- 11.2.5 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

### 11.3 Προστασία περιβάλλοντος

Ο ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου ISO 14001:2015. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου αλλά και του προσωπικού των εργολάβων, στην υποστήριξη του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και των Υπεργολάβων του που θα εργαστούν στον ΑΗΣ :

- Συμμόρφωση με οδηγίες του ΑΗΣ που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα
- Ύπαρξη (εφόσον είναι αναγκαίο) των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών ή πιστοποιητικών (π.χ. διαχείρισης επικίνδυνων υλικών) και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από τον ΑΗΣ ή τις Αρχές
- Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού
- Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (π.χ. ενέργεια, νερό)
- Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον
- Εξασφάλιση άδειας από τον Τεχνικό Ασφάλειας του ΑΗΣ για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία
- Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή ρύπανσης εδάφους
- Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο
- Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη

- Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους
- Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία
- Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού, αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς
- Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και παράδοσή τους στον Υπεύθυνο Διαχείρισης Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων του ΑΗΣ . Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του ΑΗΣ .
- Άμεση ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ, σε περίπτωση περιβαλλοντικού προβλήματος. Όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται
- Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον Αντισυμβαλλόμενο ή υπεργολάβο του περιβαλλοντικού ατυχήματος

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα παραλάβει από τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ ενυπόγραφο αναλυτικό σχετικό κείμενο, το οποίο θα προσκομίσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ως αναγκαία προϋπόθεση για να προχωρήσει η υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει χωρίς να εγείρει αξίωση πρόσθετων δαπανών να διαχειριστεί και να μεταφέρει όλα τα υλικά, υποπροϊόντα, απόβλητα, που θα προκύψουν από την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας όπως περιγράφεται στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεων του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 11.2.5.

## **Άρθρο 12** **Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών**

Προ της ενάρξεως οποιασδήποτε εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και να αιτείται την έκδοση της απαιτούμενης Άδειας Εκτέλεσης Εργασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας της ΔΕΗ και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής.

## **Άρθρο 13** **Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης**

### 13.1 Εκτέλεση συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

Η μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του συνολικού συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με τις παραγράφους 28.2 και 28.4 των Γενικών Όρων δεν μπορεί να υπερβεί το **τριάντα τοις εκατό (30%)** αυτού ως προς την αύξηση και το **τριάντα τοις εκατό (30%)** αυτού ως προς την μείωση. Για τις μεταβολές αυτές ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

### 13.2 Καθορισμός νέων τιμών

Στην περίπτωση εκτέλεσης μιας εργασίας με παρακολούθηση, σύμφωνα με την παράγραφο 20.4.2 των Γενικών Όρων, η νέα τιμή (για το σύνολο της εργασίας) καθορίζεται με βάση στοιχεία που προκύπτουν από επιτόπια καθημερινή παρακολούθηση και σύνταξη σχετικού Πρωτοκόλλου.

Πριν από την έναρξη της εργασίας η Εταιρεία εγκρίνει τα ημερομίσθια του εργατοτεχνικού προσωπικού, τις εργοδοτικές επιβαρύνσεις και λοιπές κρατήσεις του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, τα μισθώματα των μηχανημάτων και την αξία των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, καθώς επίσης καθορίζει τον αριθμό του απαιτούμενου προσωπικού κατά

ειδικότητα, τον αριθμό και το είδος των μηχανημάτων και των άλλων μέσων και ορίζει το είδος και την ποσότητα των απαιτούμενων υλικών.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών με καθημερινή παρακολούθηση, ο Αντισυμβαλλόμενος θα παρέχει κάθε ημέρα μια πλήρη κατάσταση σε δύο αντίγραφα, με τα ονόματα, την ασχολία και το χρόνο απασχόλησης όλων των εργαζομένων στην εν λόγω εργασία, την περιγραφή και την ποσότητα όλων των υλικών που ενσωματώθηκαν και την περιγραφή και το χρόνο λειτουργίας των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν.

Η κατάσταση θα ελέγχεται και θα υπογράφεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και ένα αντίγραφο θα επιστρέφεται στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος στο τέλος της εργασίας θα παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μια κατάσταση με πλήρη στοιχεία κόστους για όλα τα υλικά, μηχανήματα και προσωπικό που χρησιμοποιήθηκαν. Με τα στοιχεία της εν λόγω κατάστασης θα καθορίζεται το ποσό που θα καταβληθεί στον Αντισυμβαλλόμενο ως "τιμή μονάδας νέας εργασίας".

Εάν για οποιαδήποτε αιτία ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παραδίδει τις καταστάσεις αυτές, η Εταιρεία δύναται να καθορίσει την τιμή, είτε με βάση στοιχεία παρακολούθησης που τηρεί η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, είτε σε τέτοιο ύψος ώστε κατά την άποψή της η τιμή να κρίνεται εύλογη και δίκαιη.

#### **Άρθρο 14** **Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο**

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδώσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας όσα στατιστικά στοιχεία των εργασιών του ζητηθούν.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα συμπληρώνει σε καθημερινή βάση το Ημερολόγιο Εργασιών, στο οποίο θα αναφέρονται οι καιρικές συνθήκες, λεπτομερώς οι εργασίες, το εργασθέν προσωπικό ανά ειδικότητα και τα απασχοληθέντα μηχανήματα.

Επίσης θα αναφέρονται, αναλυτικά, οι τυχόν εξωσυμβατικές πρόσθετες ή νέες εργασίες για τις οποίες έχει προηγηθεί η έγγραφη εντολή του αρμόδιου οργάνου της Εταιρείας.

Το ημερολόγιο θα παραδίδεται καθημερινά στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ο οποίος αυθημερόν θα το ελέγχει και θα το υπογράφει με τυχόν διορθώσεις ή παρατηρήσεις.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών σε κάθε τμήμα ο Αντισυμβαλλόμενος θα συντάσσει και θα παραδίδει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ αναλυτικό πίνακα επιμέτρησης εργασιών. Ο πίνακας θα παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή και θα περιέχει για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν σύμφωνα με τα άρθρα της σύμβασης, το αντίστοιχο συμβατικό κόστος και τις ποσότητες των υλικών που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση κάθε εργασίας. Για κάθε υλικό ή ανταλλακτικό που χρησιμοποιήθηκε θα αναγράφεται ο αντίστοιχος κωδικός αριθμός υλικού της ΔΕΗ με τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος παρέλαβε το υλικό από την αποθήκη. Η ακριβής μορφή αυτού του πίνακα θα καθοριστεί κατόπιν συνεργασίας του Αντισυμβαλλόμενου με τον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ.

#### **Άρθρο 15** **Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή**

15.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης, για την έκδοση της οποίας, απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου ή τμημάτων των εργασιών και εφόσον οι αντίστοιχες εργασίες έχουν περατωθεί και έχουν πραγματοποιηθεί ικανοποιητικά οι τυχόν προβλεπόμενες **στην τεχνική περιγραφή δοκιμασίες**, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών. Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή των εργασιών, η οποία διενεργείται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Άρθρου 24 των Γενικών Όρων. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Αντισυμβαλλόμενος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει τις εργασίες.

Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα των συντηρηθεισών εγκαταστάσεων, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και θέτει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης

εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκαν οι εργασίες.

- 15.2 Τα δικαιολογητικά που σύμφωνα με το Άρθρο 24 των Γενικών Όρων πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για τη Προσωρινή Παραλαβή είναι τα ακόλουθα:
- 15.2.1 Η εγκεκριμένη από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επί μέρους επιμετρήσεων.
- 15.2.2 Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχουν προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.
- 15.3 Λόγω της ειδικής φύσεως των εργασιών της υπόψη παροχής Υπηρεσίας, η Προσωρινή και Οριστική παραλαβή των διενεργούνται ταυτόχρονα ένα μήνα μετά την έκδοση της βεβαίωσης πέρατος των εργασιών.
- 15.4 Ως ημερομηνία Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.
- 15.5 Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 24 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.
- 15.6 Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το Αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς επιφύλαξη ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράψει με επιφύλαξη, εντός της ανατρεπτικής προθεσμίας των 30 ημερών.

## **Άρθρο 16** **Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά**

Πέραν των αναφερομένων στο Άρθρο 26 των Γενικών Όρων για τη σύνταξη των πιστοποιήσεων, τις πληρωμές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ισχύουν τα ακόλουθα:

- 16.1 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:
- 16.1.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, συνοδευόμενος από μηνιαία Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:
- Ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει και υποβάλλει **στο τέλος κάθε μήνα**, Πιστοποίηση και συγκεντρωτικό λογαριασμό σε ένα έγγραφο αντίτυπο και σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων, προς έλεγχο από την Επιβλέπουσα και έγκριση από την Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, των οφειλόμενων σε αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.
- Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Κατ' αρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα όμως των εργασιών που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα αυτών, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.
- Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη λήψη τους, υπογράφει το Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις, και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περικοπές και εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματα αυτής. Η Επιβλέπουσα

Διεύθυνση της Εταιρείας εκδίδει Εντολή Αγοράς στο SAP, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος προβαίνει στην αντίστοιχη τιμολόγηση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρακάτω παράγραφο 16.1.2.

Αν η Πιστοποίηση που έχει υποβληθεί έχει ασάφειες ή ανακρίβειες σε βαθμό που να είναι δυσχερής η διόρθωσή της, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας επισημαίνει τις ανακρίβειες ή ασάφειες που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο και παραγγέλλει την ανασύνταξη και την επανυποβολή τους.

Στην περίπτωση αυτή η ως άνω οριζόμενη προθεσμία αρχίζει από την επανυποβολή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ακολούθως η Πιστοποίηση και ο Συγκεντρωτικός Λογαριασμός εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας εντός δέκα (10) ημερών. Αν η Πιστοποίηση εγκριθεί με τροποποιήσεις και έχει προηγηθεί σύμφωνα με τα παραπάνω η έκδοση τιμολογίου, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδώσει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας αντίστοιχο πιστωτικό τιμολόγιο.

Η Εταιρεία προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρακάτω παράγραφο 16.3.

#### 16.1.2 Έκδοση Τιμολογίου

Μετά την υπογραφή της Πιστοποίησης και του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας ο Αντισυμβαλλόμενος εκδίδει και προσκομίζει Τιμολόγιο, σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και εντός της προβλεπόμενης από αυτή προθεσμίας, στο οποίο αναγράφεται ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς στην οποία αναφέρεται το τιμολόγιο.

Στην περίπτωση που για λόγους μη οφειλόμενους στον Αντισυμβαλλόμενο παρέλθουν άπρακτες οι προθεσμίες της παραγράφου 16.1.1 για την υπογραφή και έγκριση των Πιστοποιήσεων, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδίδει το τιμολόγιο σύμφωνα με την Πιστοποίηση που έχει υποβάλλει. Σε κάθε περίπτωση οι διαδικασίες υπογραφής και έγκρισης των πιστοποιούμενων εργασιών από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Διευθύνσεις της ΔΕΗ θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την έκδοση του αρχικού τιμολογίου, προκειμένου σε περίπτωση διαφοροποιήσεων ο Αντισυμβαλλόμενος να προβαίνει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας στην έκδοση πιστωτικού τιμολογίου.

16.1.3 Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αντισυμβαλλόμενου με την οποία θα βεβαιώνεται ότι έχουν τηρηθεί απαρεγκλίτως οι διατάξεις της Εργατικής και Ασφαλιστικής Νομοθεσίας για το απασχολούμενο Προσωπικό από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

16.1.4 Κάθε άλλο έγγραφο που δύναται να αποδείξει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολήθηκε την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου, το οποίο τυχόν θα ζητηθεί από τα αρμόδια όργανα της ΔΕΗ.

#### 16.2 Για την πληρωμή των αναθεωρήσεων απαιτείται:

Πιστοποίηση η οποία θα ονομάζεται «Πιστοποίηση Αναθεώρησης Τιμών» με πλήρη στοιχεία επί τη βάσει των οποίων έχουν γίνει οι υπολογισμοί των αναθεωρήσεων, ελεγμένη και υπογεγραμμένη από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας. Η διαδικασία κατά τα λοιπά ισχύει όπως με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.

#### 16.3 **Οι πληρωμές θα γίνονται την εξηκοστή (60<sup>η</sup>) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:**

α. έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παρ. 16.1.1 και 16.1.2

β. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 16.1.3 και 16.1.4

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει τις ως άνω προθεσμίες και καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, η ως άνω προθεσμία παρατείνεται ισόχρονα με την καθυστέρηση.

Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα (μόνο για τις συμβάσεις οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί) να δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο ο αναλογών ΦΠΑ το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν από την υποχρέωση καταβολής του, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος συμφωνήσει για παράταση της προθεσμίας πληρωμής του τιμήματος της τιμολογούμενης αξίας κατά τριάντα (30) ημέρες επιπλέον της αναφερόμενης πιο πάνω προθεσμίας.

Σε περίπτωση αργίας κατά την πιο πάνω οριζόμενη ημέρα πληρωμής, ως ημερομηνία εξόφλησης των τιμολογίων θα θεωρείται η αμέσως επομένη εργάσιμη ημέρα.

### **Άρθρο 17**

#### **Επιθεωρήσεις – Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού**

Η εισαγωγή όλων των υλικών και του εξοπλισμού εντός του Σταθμού, καθώς και η εξαγωγή τους, θα γίνεται βάση καταστάσεων και αναλυτικών Δελτίων Αποστολής, που θα παραδίδονται στο Θυρωρείο του Σταθμού και τον Επιβλέποντα μηχανικό της παροχής υπηρεσίας για τον έλεγχο αυτών. Υλικά, εργαλεία ή μηχανήματα που εισήχθησαν χωρίς να αναφέρονται στη κατάσταση δεν θα απομακρύνονται από τον Σταθμό, μέχρι να διαπιστωθεί σε ποιον ανήκει η κυριότητα τους. Τα ενδεχομένως απαιτούμενα για ενσωμάτωση στην παροχή υπηρεσίας υλικά, πέρα από τα ήδη καθορισμένα στη Τεχνική Περιγραφή πρέπει να τύχουν της έγκρισης της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης και να συνοδεύονται πάντα από τα πιστοποιητικά ποιότητας που απαιτούνται ανά περίπτωση.

### **Άρθρο 18**

#### **Ασφαλιστικές Καλύψεις**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση τα απαιτούμενα ασφαλιστήρια Συμβόλαια.

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Προμήθειες

Διεύθυνση Προμηθειών  
Λειτουργιών Παραγωγής



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες  
στις εγκαταστάσεις του  
ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΟΜΑΔΑ Α: Υποστηρικτικές εργασίες ταινιοδρόμων - συστημάτων λιγνίτη και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου

#### **A. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

##### **1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΑΙΝΙΟΔΡΟΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΙΓΝΙΤΗ**

**1.1** Καθαρισμός του χώρου του ταινιοδρόμου Β1 μεταφοράς λιγνίτη στην Αυλή, συνολικού μήκους 118 μέτρων, από την περιοχή του τύμπανου της ουράς (σημείο μεταφόρτωσης από τον ταινιόδρομο Λιγνίτη του Ορυχείου Κ11) έως και του κινητήριου τύμπανου αυτού καθώς και τον χώρο της τάνυσης, στα πατάρια που βρίσκεται το ντάμπερ πέντε θέσεων καθώς και στα κλιμακοστάσια που υπάρχουν αριστερά - δεξιά του ταινιοδρόμου.

**1.2** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων (3.1 - 3.2) μεταφοράς λιγνίτη στη Αυλή, συνολικού μήκους καθαρισμού 260 μέτρων. Συγκεκριμένα από τα τύμπανα της ουράς έως και το τέλος της χοάνης του ταινιοδρόμου 4.2 (σημείο μεταφόρτωσης από τους ταινιοδρόμους 3.1 - 3.2 προς τον ταινιόδρομο 4.2 συνολικού μήκους 110 Μ καθώς και την χοάνη του ταινιοδρόμου 4.1 (σημείο μεταφόρτωσης από τους ταινιοδρόμους 3.1 - 3.2 προς τον ταινιόδρομο 4.1, συνολικό μήκος 20 Μ. Μήκος ταινιοδρόμου (3.1) 130 Μ και μήκος ταινιοδρόμου (3.2) 130 Μ.

**1.3** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων (4.1 - 4.2 - 4.3) μεταφοράς λιγνίτη στην Αυλή ή στους ταινιοδρόμους 5.1 - 5.2 συνολικού μήκους καθαρισμού 210 μέτρων. Συγκεκριμένα από την περιοχή των τυμπάνων της ουράς έως και τον όχθο μήκους 30 Μ (σημεία μεταφόρτωσης από τους ταινιοδρόμους λιγνίτη 3.1 - 3.2) και των κινητήριων τυμπάνων έως και το τέλος της σιδηροκατασκευής καθώς και τον χώρο της τάνυσης, μήκους 40 Μ (σημεία μεταφόρτωσης από τους ταινιοδρόμους λιγνίτη (4.1 - 4.2 - 4.3) προς τους ταινιοδρόμους 5.1 - 5.2. Μήκος ταινιοδρόμου (4.1) 70 Μ, μήκος ταινιοδρόμου (4.2) 70 Μ και μήκος ταινιοδρόμου (4.3) 70 Μ.

**1.4** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων (5.1 - 5.2) μεταφοράς λιγνίτη στους ταινιοδρόμους 6.1 - 6.2, συνολικού μήκους 560 μέτρων, από τα τύμπανα της ουράς έως και τα κινητήρια τύμπανα αυτών καθώς και στα σημεία μεταφόρτωσης από τους ταινιοδρόμους λιγνίτη 4.1 - 4.2 - 4.3. Μήκος ταινιοδρόμου (5.1) 280 Μ και μήκος ταινιοδρόμου (5.2) 280 Μ.

**1.5** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων φόρτωσης σιλό λιγνίτη σπαστήρων (6.1 - 6.2) συνολικού μήκους 490 μέτρων, από τα τύμπανα της ουράς έως και τα κινητήρια τύμπανα αυτών. Μήκος ταινιοδρόμου (6.1) 245 Μ και μήκος ταινιοδρόμου (6.2) 245 Μ.

**1.6** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων φόρτωσης σιλό λιγνίτη Μονάδων (9.1-9.2) καθώς και των Κ/Ν, μειωτήρων, χοανών και των χώρων αυτών, συνολικού μήκους 716 μέτρων, από το υπόγειο του κτιρίου σπαστήρων όπου ευρίσκονται τα τύμπανα της ουράς έως και τα κινητήρια τύμπανα αυτών (+42Μ). Στα +42Μ του χώρου των ταινιοδρόμων (9.1-9.2) θα γίνεται καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό. Μήκος ταινιοδρόμου (9.1) 358Μ και μήκος ταινιοδρόμου (9.2) 358Μ.

**1.7** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό του χώρου φόρτωσης σιλό λιγνίτη Μονάδων (BUNKER HOUSE) στα +42 Μ όπου βρίσκονται οι ταινιόδρομοι φόρτωσης σιλό Λιγνίτη Μονάδων ΙΙΙ - ΙV (9.3 - 9.4) καθώς και των Κ/Ν, μειωτήρων, φορείων, αντλιών λαδιού, χοανών και των χώρων αυτών, συνολικού μήκους 284 μέτρων, από τα τύμπανα της ουράς έως και τα κινητήρια τύμπανα αυτών καθώς και του χώρου του ενδιάμεσου δαπέδου μεταξύ των ταινιοδρόμων 9.3 - 9.4. Μήκος ταινιοδρόμου (9.3) 142 Μ και μήκος ταινιοδρόμου (9.4) 142 Μ.

**1.8** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό του χώρου που ευρίσκονται οι ταινιόδρομοι, (10.1 - 10.2) συνολικού μήκους 274 μέτρων, τα φορεία αυτών, τον Θάλαμο Ελέγχου φόρτωσης των σιλό

λιγνίτη καθώς και του χώρου του ενδιάμεσου δαπέδου μεταξύ των ταινιοδρόμων 10.1 - 10.2. Μήκος ταινιοδρόμου (10.1) 137 M και μήκος ταινιοδρόμου (10.2) 137 M.

**1.9** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό του χώρου που ευρίσκονται οι ταινιοδρομοί (10.3 - 10.4) συνολικού μήκους 274 μέτρων, τα φορεία αυτών, τον Θάλαμο Ελέγχου φόρτωσης των σιλό λιγνίτη καθώς και του χώρου του ενδιάμεσου δαπέδου μεταξύ των ταινιοδρόμων 10.3 - 10.4. Μήκος ταινιοδρόμου (10.3) 137 M και μήκος ταινιοδρόμου (10.4) 137 M.

**1.10** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό του χώρου φόρτωσης σιλό λιγνίτη Μονάδας V (BUNKER HOUSE) στα +42 M όπου βρίσκονται οι ταινιοδρομοί φόρτωσης σιλό λιγνίτη Μονάδας V, (9.5 - 9.6) καθώς και των K/N, μειωτήρων, φορειών, αντλιών λαδιού, χοανών και των χώρων αυτών, συνολικού μήκους 230 μέτρων, από τα τύμπανα της ουράς έως και τα κινητήρια τύμπανο αυτών, τον Θάλαμο Ελέγχου φόρτωσης των σιλό λιγνίτη και του χώρου έξω από αυτό καθώς και του χώρου του ενδιάμεσου δαπέδου μεταξύ των ταινιοδρόμων 9.5 - 9.6. Μήκος ταινιοδρόμου (9.5) 115 M και μήκος ταινιοδρόμου (9.6) 115 M.

**1.11** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό του χώρου που ευρίσκονται οι ταινιοδρομοί, (10.5 - 10.6) συνολικού μήκους 152 μέτρων, τα φορεία αυτών καθώς και του χώρου του ενδιάμεσου δαπέδου μεταξύ των ταινιοδρόμων 10.5 - 10.6. Μήκος ταινιοδρόμου (10.5) 76 M και μήκος ταινιοδρόμου (10.6) 76 M.

Στην έννοια του καθαρισμού του χώρου στις παραγράφους 1.1 έως και 1.11 της Τεχνικής Προδιαγραφής περιλαμβάνονται ο καθαρισμός των δαπέδων κάτω, δίπλα και ενδιάμεσα στους ταινιοδρόμους, καθώς και ο καθαρισμός και το ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης ή το πλύσιμο με νερό των δοκαριών, ραούλων, καβαλέτων ραούλων, τύμπανων, χοανών, μειωτήρων, παταριών, σκεπασμάτων των ταινιών (καπακιών), ραγών φορειών κ.λπ. των ταινιοδρόμων που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους. **Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση δύο ταινιοδρόμων που οδεύουν παράλληλα ο ενδιάμεσος χώρος θεωρείται ότι ανήκει εξ ημισείας στους δύο ταινιοδρόμους και κατά συνέπεια ο καθαρισμός του συμπεριλαμβάνεται στον καθαρισμό των ταινιοδρόμων.**

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους από 1.1 έως και 1.11 θα επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων ταινιοδρόμων. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 1** του Τιμολογίου.

**1.12** Καθαρισμός και αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όπου είναι δυνατό όλων των χώρων του κτιρίου Σπαστήρων του συστήματος Λιγνίτη στα επίπεδα των -4.5 M με επιφάνεια καθαρισμού 407 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνεται και ο χώρος μεταξύ των ταινιοδρόμων 9.1 - 9.2 και κάτω από τους ταινιοδρόμους, +0.0 M με επιφάνεια καθαρισμού 620 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνονται και οι χώροι των ταινιοδρόμων (μετακινούμενες ταινίες) 7.1 - 7.2 & 8.1 - 8.2), +3.5 M με επιφάνεια καθαρισμού 538 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνονται και οι χώροι των σπαστήρων), +7.5 M με επιφάνεια καθαρισμού 534 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνονται και οι χώροι των κόσκινων), +10.5 M με επιφάνεια καθαρισμού 485 M<sup>2</sup>

(συμπεριλαμβάνονται και οι χώροι, των ταινιών 13.1 - 13.2 και των αρπάγων), +13.5 M με επιφάνεια καθαρισμού 253 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνεται και οι χώροι, του ταινιοδρόμου 12 και 11 δονούμενου τροφοδότη), +17 M με επιφάνεια καθαρισμού 253 M<sup>2</sup>, +25 M με επιφάνεια καθαρισμού 310 M<sup>2</sup> (συμπεριλαμβάνεται και ο χώρος των Κ/Ν των ταινιοδρόμων 6.1 - 6.2), καθώς και τα κλιμακοστάσια από τα +25 M έως τα -4.5 M. Συνολική επιφάνεια καθαρισμού 3,400 M<sup>2</sup>.

Στην έννοια του καθαρισμού του χώρου στην παραγράφο 1.12 της Τεχνικής Προδιαγραφής περιλαμβάνονται ο καθαρισμός των δαπέδων κάτω, δίπλα και ενδιάμεσα στους ταινιοδρόμους, καθώς και ο καθαρισμός και το ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης ή το πλύσιμο με νερό των δοκαριών, ραούλων, καβαλέτων ραούλων, τύμπανων, χοανών, μειωτήρων, παταριών, σκεπασμάτων των ταινιών (καπακιών), ραγών φορείων κ.λπ. των ταινιοδρόμων που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους. **Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση δύο ταινιοδρόμων που οδεύουν παράλληλα ο ενδιάμεσος χώρος θεωρείται ότι ανήκει εξ ημισείας στους δύο ταινιοδρόμους και κατά συνέπεια ο καθαρισμός του συμπεριλαμβάνεται στον καθαρισμό των ταινιοδρόμων.**

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες καθαρισμού των ταινιοδρόμων του συστήματος Λιγνίτη όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, παράγραφος από 1.12 θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παραγράφο από 1.12 επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 2** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις..

#### **Επισημαίνονται τα ακόλουθα :**

- Οι ποσότητες (μπάζα) λιγνίτη που προκύπτουν από τον καθαρισμό των χώρων που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους και προκειμένου να ολοκληρωθεί ο υπόψη καθαρισμός είτε θα απομακρύνονται ριπτόμενες πάνω στις αντίστοιχες ταινίες μεταφοράς με ευθύνη του Αναδόχου **όπου υπάρχει δυνατότητα και εφόσον εξασφαλίζεται η ασφάλεια των Εργαζομένων**, είτε θα συγκεντρώνονται στο δάπεδο με χειροκίνητο εξοπλισμό (εργαλεία, χειράμαξες κ.τ.λ.) του Αναδόχου) θα μεταφέρονται σε σημεία τα οποία θα έχει υποδείξει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, προκειμένου στη συνέχεια να διακινήθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα.
- **Μόνον ο καθαρισμός των δαπέδων κάτω και δίπλα από τις ταινίες θα γίνεται ενώ οι ταινίες λειτουργούν, πάντοτε με την χρήση κατάλληλου εξοπλισμού, τηρώντας τις αποστάσεις ασφαλείας από τους λειτουργούντες ταινιοδρόμους και μόνον εφόσον υπάρχει ασφάλεια των εργαζομένων με ευθύνη του Αναδόχου.**
- **Για τον καθαρισμό των τμημάτων των ταινιοδρόμων (όπως π.χ. τυμπάνων, χοανών, φορείων κ.τ.λ.) των οποίων ο καθαρισμός είναι επικίνδυνος να γίνει σε λειτουργία, μετά από συνεννόηση με τον άμεσο υπεύθυνο του συστήματος (Εργοδηγό ή Χειριστή) και ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού, θα τίθεται**

**εκτός λειτουργίας ο αντίστοιχος ταινιόδρομος και στη συνέχεια θα καθαρίζεται με ευθύνη του Αναδόχου.**

- **Για τους εν λόγω καθαρισμούς επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου.**
- **Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.**

Οι ποσότητες των όποιων απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα.

Τα ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες τέφρας καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου για να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

## **2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ**

**2.1** Εργασίες καθαρισμού των χώρων των φορέων (7.1 - 7.2, 8.1 - 8.2 που ευρίσκονται στο επίπεδο των +0 M, των φορέων 13.1 - 13.2, αρπάγες, που ευρίσκονται στο επίπεδο των +10,5 M, της 12άρας ταινίας και 11άρας (δονούμενος τροφοδότης) που ευρίσκονται στο επίπεδο των +13,5 M), τυμπάνων, χοανών, φορέων, ραούλων, όλων των δαπέδων του κτιρίου σπαστήρων σε καθημερινή βάση, (Κυριακές και Αργίες).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.1), θα πραγματοποιούνται καθημερινά και αδιαλείπτως για όλες τις ημέρες του έτους (και Κυριακές και Αργίες) κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07:00 ÷ 15:00).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.1), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 3** του Τιμολογίου.

**2.2** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού και διευθέτησης χώρων στο Σύστημα Λιγνίτη στα πλαίσια της συμμόρφωσης με την πιστοποίηση του ISO 14001.

Ειδικότερα αφορά:

**α)** καθαρισμό κράσπεδων και φρεατίων των δρόμων του σταθμού (απομάκρυνση των σκουπιδιών, λάσπης, χώματα, αυτοφυή φυτά κλπ και σκούπισμά τους) από το σύστημα λιγνίτη μέχρι το κεντρικό μηχανουργείο του Σταθμού.

**β)** καθαρισμού και διευθέτησης χώρων σε όλο το σύστημα Λιγνίτη (απομάκρυνση απορριμμάτων, ξένων αντικείμενων (ράουλα, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ).

Οι ποσότητες των όποιων απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα..

Τα ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες τέφρας καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου για να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.2), θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 2.2) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.2), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή και θα πιστοποιείται ποσότητα μονάδα (1) κάθε φορά που ολοκληρώνονται όλες οι παραπάνω εργασίες. Διαφορετικά θα λαμβάνει κλάσμα που αντιστοιχεί στην ποσότητα που πραγματοποιήθηκε. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 4** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 4** του Τιμολογίου.

**2.3** Εργασίες: λίπανσης – συντήρησης ραούλων, συγκόλλησης ιμάντων ταινιοδρόμων, καθαρισμού εξοπλισμού, κ.τ.λ και μεταφορά απαραίτητων υλικών, εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων από τους χώρους του Θ.Ε, των Γραφείων του Εργοδηγού - Προσωπικού και Συνεργείων του συστήματος Αυλής Λιγνίτη στους υπόλοιπους χώρους του Σταθμού (Αυλή Λιγνίτη, Αποθήκη, Μονάδες, κ.τ.λ) και αντιστρόφως, για απαραίτητες εργασίες συντήρησης του συστήματος Λιγνίτη από το Προσωπικό της Ομάδας Αυλής Λιγνίτη.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής Μηχανολογικής κατεύθυνσης και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.3), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Παρασκευή.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.3), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 5** του Τιμολογίου.

Οι εργασίες μπορούν να εκτελούνται και Κυριακές – Αργίες, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κατ' απαίτηση της Επιχείρησης. Το κατ' αποκοπή τίμημα θα αυξομειώνεται αναλογικά με τον αντίστοιχο όγκο εργασιών και θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.4 Βοηθητικές εργασίες:** καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης του εξοπλισμού Απολήπτη και της Αυλής λιγνίτη (ενδιάμεσος ταινία, ταινία καδοτροχού, καδοτροχός, 4άρας), μεταφοράς λιπαντικών, απαραίτητων εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων στον Απολήπτη και αντιστρόφως, για απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής Μηχανολογικής κατεύθυνσης και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.4) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>00</sup> - 08<sup>00</sup>, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> και 16<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.4), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 6** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 6** του Τιμολογίου.

**2.5 Βοηθητικές εργασίες:** καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης του εξοπλισμού του Τ/Δ Β1 της αυλής λιγνίτη καθώς και εργασίες μεταφοράς λιπαντικών, απαραίτητων εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων του Τ/Δ και αντιστρόφως, για απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής Μηχανολογικής κατεύθυνσης και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.5) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>00</sup> - 08<sup>00</sup>, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> και 16<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.5), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 7** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 7** του Τιμολογίου.

**2.6 Βοηθητικές εργασίες:** καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης του εξοπλισμού των Τ/Δ του συστήματος φόρτωσης λιγνίτη, καθώς και εργασίες μεταφοράς λιπαντικών, απαραίτητων

εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων των Τ/Δ και αντιστρόφως, για απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής Μηχανολογικής κατεύθυνσης και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.6) θα εκτελούνται εντός των οκτώωρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.6), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 8** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 8** του Τιμολογίου.

**2.7 Καθαρισμός των τριών φρεατίων που βρίσκονται στο χώρο κατά μήκος των Τ/Δ 3.1 – 3.2 στην Αυλή λιγνίτη.**

Ο εν λόγω καθαρισμός θα γίνεται με μηχανικά μέσα και με τη χρήση, εάν απαιτηθεί του αυτοκινούμενου οχήματος αναρρόφησης (σκούπας) του Σταθμού. Σε τέτοια περίπτωση ο Σταθμός θα διαθέτει μόνο τη σκούπα μαζί με το χειριστή.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.7), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup> - 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Παρασκευή.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.7), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 9** του Τιμολογίου.

**2.8 Οι εργασίες καθαρισμού των ταινιοδρόμων του συστήματος Λιγνίτη όπως περιγράφονται στην τεχνική προδιαγραφή παράγραφος Α.1 από 1.1 έως και 1.11 μπορούν να εκτελούνται και τις Κυριακές και αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση.**

Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή, Κεφάλαιο **Α.1**. Ενδεικτικά μέτρα ταινιών για καθαρισμό τις Κυριακές και Αργίες περίπου 1.010 [m].

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup> - 15<sup>οο</sup>).

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους από Α.1.1 έως και Α.1.11 θα επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων ταινιοδρόμων. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 10** του Τιμολογίου.

- Για τις εν λόγω εργασίες επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου.
- Για τις εν λόγω εργασίες πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στα Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ. του Έργου.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας στα σημεία εκείνα που κατά την κρίση του υπάρχει υπερβολική ποσότητα συσσωρευμένου υλικού, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν το πέρας των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας καθαρισμού σε κρίσιμα σημεία (που θα του υποδειχτούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία).
- Σε περίπτωση που υπάρχει διαφυγή υλικού η οποία δεν αποκαθίσταται μετά την παρέλευση κατά μέγιστο δύο ημερών από το μόνιμο προσωπικό της Επιχείρησης (π.χ. κομμένη ποδιά Τ/Δ, Φθορά ταινίας, ράουλα κλπ), ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### **3. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΟΓΩ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

Κατά την υλοποίηση της Σύμβασης, ενδέχεται να απαιτηθεί η εκτέλεση απρόβλεπτων εργασιών, παρεμφερών αυτών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή ή πέραν των καθορισμένων στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, οι οποίες είτε για την αρτιότητα ή τη λειτουργικότητα της Σύμβασης είναι απαραίτητες για την αποπεράτωση του Έργου.

Οι υπόψη εργασίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης και θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, με δικό του εξοπλισμό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

Οι εργασίες αυτές θα επιμετρώνται και θα πληρώνονται κατ' αποκοπή, ανάλογα κάθε φορά με το μέγεθος της εργασίας, από το κονδύλιο **με α/α 11** του Τιμολογίου.

Η κατ' αποκοπή πληρωμή θα γίνεται με βάση την τιμή της τεχνιτούρας ή της εργατοώρας που καθορίζονται στο κονδύλιο **με α/α 11** του Τιμολογίου.

Οι εργασίες αυτές μπορούν να εκτελούνται κατ' αποκοπή και Κυριακές – Αργίες, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κατ' απαίτηση της Επιχείρησης. Το κατ' αποκοπή τίμημα θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

### **B. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον ακόλουθο εξοπλισμό, υλικά καθαρισμού και εφόδια εργασίας στις εκάστοτε απαιτούμενες ποσότητες για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή ολοκλήρωση των περιλαμβανομένων εργασιών.

- Λεωφορείο ή άλλο κατάλληλο μεταφορικό μέσο για την μεταφορά του προσωπικού του στον Σταθμό.
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης και λάστιχα αέρος
- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του.
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουτιά, σακούλες, πανιά κλπ).
- Εφόδια εργασίας για το προσωπικό του (φόρμες, κράνη, γάντια, άρβυλα, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)



- Φτυάρια, σκαπάνες και λοιπό συναφή εξοπλισμό (π.χ. ηλεκτρικά κομπρεσέρ)

Σημειώνεται ότι οτιδήποτε απαιτηθεί κατά τη διάρκεια και για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και δεν αναφέρεται ότι παρέχεται από την Δ.Ε.Η., θα το διαθέτει ο Ανάδοχος.

## Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες των παραγράφων 1 – 2 – 3 της τεχνικής προδιαγραφής θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αναδόχου και ως προς το θέμα της ασφάλειας του προσωπικού του κατά την διάρκεια της εκτέλεσης τους (ασφαλής πρόσβαση και παραμονή στους χώρους εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, χρήση ατομικών μέσων προστασίας, τήρηση των υπό των νόμων προβλεπόμενων κανονισμών εκτέλεσης κάθε εργασίας κλπ). Ειδικά οι εργασίες καθαρισμών σε κινούμενο/περιστρεφόμενο, εν λειτουργία εξοπλισμό και σε ηλεκτρολογικούς χώρους θα εκτελούνται κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης και θα εκδίδονται όταν και όπου απαιτούνται οι αντίστοιχες άδειες εκτέλεσης εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας του Σταθμού.
2. Για το συντονισμό και τον έλεγχο όλων των εργασιών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή παρ. 1 – 2 – 3, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί καθ'όλη τη διάρκεια του 24ώρου με δική του δαπάνη υπεύθυνο επικεφαλής επίβλεψης, ο ορισμός του οποίου θα αποτελεί προϋπόθεση υπογραφής του Πρωτοκόλλου εγκατάστασης. Ο εν λόγω επικεφαλής βάρδιας θα βρίσκεται όλες τις ημέρες και ώρες της εβδομάδας (και Κυριακές και Αργίες), θα συντονίζει, θα ελέγχει τις εργασίες και τους εργαζόμενους, θα αιτεί τις άδειες εργασίας όταν απαιτούνται προκειμένου να εφαρμοστεί ο κανονισμός εκδόσεως των Αδειών Εργασίας, θα επικοινωνεί για οποιοδήποτε θέμα με τον επικεφαλής βάρδιας του Σταθμού (Μηχανικό Υπηρεσίας) ή του κάθε Συστήματος και γενικά θα φροντίζει για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τα υπάρχοντα Σ.Α.Υ.
3. Ο προγραμματισμός και η συχνότητα εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών έχουν τεθεί ενδεικτικά και υπόκεινται σε μεταβολές. Οι περίοδοι επανάληψης των διαφόρων εργασιών καθαρισμού, όπως καθορίζονται στο Τιμολόγιο της παρούσας, δύνανται να αυξομειώνονται κατά την κρίση της Επιχείρησης ανάλογα με τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες καθαριότητας των υπόψη χώρων, μετά από έγκαιρη προειδοποίηση του Αναδόχου.
4. Σε περίπτωση που ζητηθεί από την Επιχείρηση η αυξομείωση του όγκου των κατ' αποκοπή εργασιών, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις εκτελέσει, με ανάλογη αυξομείωση του αντίστοιχου κατ' αποκοπή τιμήματος.
5. Όσον αφορά τις βοηθητικές κατ' αποκοπή εργασίες που εκτελούνται σε 24ωρη βάση ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 11 των Γενικών Όρων. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμιάς πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κάθε υλικό (αναλώσιμο ή μη, εξοπλισμό κλπ) που εισάγει ή εξάγει από το Σταθμό να το έχει αναγράψει σε δελτία αποστολής αναλυτικά. Πριν την εκφόρτωση ή τη φόρτωση των υλικών θα πρέπει να ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός της ΔΕΗ ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει αντίγραφο. Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην Πύλη του Σταθμού. Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την πρόσθετη σήμανση των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου εάν έχουν πλημμελώς επισημανθεί και μετά να του επιτραπεί να τα εγκαταστήσει στο Σταθμό. Η φύλαξη όλων των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου θα γίνεται με μέριμνα και ευθύνη του ιδίου. Η είσοδος και έξοδος των υλικών και εργαλείων προς και από τον ΑΗΣ θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

7. Για κάθε εργασία ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί την παρακάτω διαδικασία:

- Εξασφάλιση φωτισμού των χώρων εργασίας,
  - Έκδοση Αδειών Εργασίας, όπου απαιτείται,
  - Εκτέλεση εργασιών τηρώντας τα μέτρα Ασφάλειας Εργασίας και την χρήση των κατάλληλων ΜΑΠ,
  - Εξασφάλιση κατά την διάρκεια των εργασιών των οδών διαφυγής και διατηρώντας τον χώρο καθαρό και μη έχοντας αφήσει επικίνδυνα σημεία και υλικά.
- Ο Ανάδοχος Εργολάβος θα τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που προβλέπει η **Νομοθεσία για τον εργοδότη** σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια όπως την ενημέρωση του ΚΕΠΕΚ, την τήρηση Βιβλίου Υποδείξεων και Παρατηρήσεων του ΤΑ, Βιβλίου ατυχημάτων, την έγκαιρη ενημέρωση των αρχών για τα ατυχήματα κ.λπ.
  - Στο χώρο εργασίας **θα επιτρέπεται η είσοδος** μόνο στο προσωπικό του Αναδόχου το οποίο έχει δηλωθεί στην κατάσταση, φορά την αναγνωρίσιμη ενδυμασία με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου και φέρει την κάρτα ταυτοποίησης, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της ΔΕΗ Α.Ε.
  - Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου θα απασχολείται αποκλειστικά σε εργασίες για τις οποίες κατέχει **νόμιμη άδεια**, εφόσον αυτή απαιτείται.
  - Απαγορεύεται η κατανάλωση αλκοολούχων ποτών την ώρα εργασίας. Προσωπικό που καταναλώνει αλκοολούχα ποτά απομακρύνεται άμεσα.
  - Ο Ανάδοχος Εργολάβος θα διαθέτει στο προσωπικό του όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) που απαιτούνται. Οποσδήποτε ο εργαζόμενος, ανεξάρτητα εργασίας θα φέρει **κράνος προστασίας και άρβυλα ασφαλείας**. Σε χώρους όπου υπάρχει **σήμανση** για υποχρεωτική προστασία ακοής, αναπνοής, οφθαλμών κ.λπ. το προσωπικό θα φέρει και το ανάλογο Μέσο Ατομικής Προστασίας. Ιδιαίτερα για τις **εργασίες συγκολλήσεων** το προσωπικό θα φέρει τα ειδικά ΜΑΠ (γάντια, προσωπίδες, ποδιές). Τα ΜΑΠ θα πληρούν τις απαιτήσεις της Υ.Α. Β4373/1205/93, θα φέρουν τη σήμανση CE και θα παραληφθούν ενυπόγραφα από το προσωπικό του.
  - Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει την καθημερινή παρουσία Τεχνικού Ασφαλείας στον Σταθμό κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
  - Για κάθε συνεργείο του Αναδόχου Εργολάβου θα έχει ορισθεί **επικεφαλής**.
  - Σε περίπτωση κατά την οποία απαιτείται η λήψη άδειας απομόνωσης, ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε καμία εργασία αν δεν έχει τηρήσει προηγουμένως **την προβλεπόμενη από τη ΔΕΗ Α.Ε. διαδικασία**.
  - Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου πρέπει να είναι ενημερωμένο στην τήρηση των κανόνων πυρασφάλειας, στη χρήση των φορητών πυροσβεστήρων και στην αντιμετώπιση των εκτάκτων καταστάσεων. Ιδιαίτερα σε **εργασίες συγκολλήσεων**, και όπου αλλού απαιτηθεί από την επίβλεψη, θα τηρούνται **επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας** όπως προβλέπει το Π.Δ. 95/78 (απομάκρυνση εύφλεκτων υλικών, χρήση επιπλέον πυροσβεστήρων κ.λπ.). Ο πρόσθετος εξοπλισμός θα είναι πιστοποιημένος και το κόστος του θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

- Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου θα ακολουθεί αυστηρά τη σήμανση που υπάρχει στο χώρο εργασίας (υποχρεωτική χρήση ΜΑΠ, προειδοποίηση κινδύνων, απαγόρευση επικινδύνων ενεργειών, έξοδοι κινδύνου κ.λπ.).
- Θα ακολουθούνται επακριβώς οι οδηγίες της ΔΕΗ Α.Ε. για τη **διαχείριση αποβλήτων** όπως αναφέρονται στο Εγχειρίδιο της ΔΥΑΕ.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος Εργολάβος χρησιμοποιεί χημικές ουσίες θα τηρεί όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπει η **Νομοθεσία** για εργασίες με χημικές ουσίες (Π.Δ. 338/01, 339/01, 90/99), θα καταθέτει στη ΔΕΗ τα **Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού** που προβλέπονται από την Υ.Α. 265/2002 και θα λαμβάνει τα υποδεικνυόμενα από αυτά μέτρα.
- Ο Ανάδοχος Εργολάβος για εργασίες σε ύψος κατά τις οποίες γίνεται χρήση **ικριωμάτων ή φορητών σκαλών** θα εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των Π.Δ. 1073/81, 778/80, 17/88 και 155/04.
- Σε περίπτωση επικίνδυνων εργασιών οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις προαναφερόμενες ο Ανάδοχος θα ενημερώνει τη ΔΕΗ Α.Ε.
- Ο μηχανικός εξοπλισμός τον οποίο χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος Εργολάβος θα έχει όλες τις νόμιμες άδειες. Τα οχήματα και ο ανυψωτικός εξοπλισμός θα έχουν ελεγχθεί από διαπιστευμένους Φορείς.
- Ο Εντεταλμένος Μηχανικός της ΔΕΗ Α.Ε. έχει δικαίωμα να διακόπτει τις εργασίες, να επιβάλλει πρόστιμο, να απομακρύνει το προσωπικό του Αναδόχου σε περίπτωση μη τήρησης των κανόνων ασφαλείας.
- Οι διατάξεις της Νομοθεσίας που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα δεν είναι εξαντλητικές και ο Ανάδοχος Εργολάβος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου υποχρεούται να συμμορφώνεται και με τις σχετικές διατάξεις για την Υγεία και την Ασφάλεια στις οποίες δεν έχει γίνει ρητή αναφορά ή με διατάξεις οι οποίες ενδέχεται να νομοθετηθούν κατά το χρόνο εκτέλεσης του Έργου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση που ενδέχεται να εκτελέσει έκτακτες εργασίες οι οποίες δεν προβλέπονται από την αντίστοιχη Σύμβαση, τα τυχόν τροποποιητικά Συμπληρώματά τους και το ΣΑΥ το οποίο έχει καταθέσει στη ΔΕΗ, να το αναγγείλει γραπτά στη ΔΕΗ Α.Ε. και να συμπληρώσει ή/και να τροποποιήσει το ΣΑΥ.

#### **Δ. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ**

1. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Πρέπει να εκδίδονται Άδειες εργασίας, όπου κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας του Σταθμού.
3. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε όλες οι εργασίες να γίνονται με τρόπο τέτοιο ώστε σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζονται η προστασία και η ασφάλεια όλου του έμπυχου δυναμικού αφενός και της εγκατάστασης αφετέρου.
4. Πρέπει να δίνεται πάντοτε προσοχή στο γεγονός ότι στον περιβάλλοντα χώρο:
  - i) Όλα τα μηχανήματα για τα οποία δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι σε τάση και σε λειτουργία.
  - ii) Όλοι οι αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος για τους οποίους δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι υπό τάση. Η τάση ανέρχεται έως και 6,0[kV].
  - iii) Όλα τα δίκτυα νερού, ατμού, αέρα γενικής χρήσης, αέρα ρύθμισης και πετρελαίου είναι υπό πίεση και σε λειτουργία. Η πίεση ανέρχεται έως και 220[bar] περίπου. Η θερμοκρασία ανέρχεται έως και 545[°C] περίπου.

5. Απαγορεύεται η χρήση αλκοολούχων ποτών εντός του Σταθμού, καθώς και η ανάληψη εργασίας από εργαζόμενο που προσέρχεται στην εργασία του υπό επήρεια του αλκοόλ.
6. Οι εργαζόμενοι πρέπει να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν τα όλα απαιτούμενα κατά περίπτωση **Μ.Α.Π.** όπως κράνος, άρβυλα, φόρμα εργασίας, γάντια, μονωτικά γάντια, κατάλληλα ματογυάλια, ασπίδια προσώπου, καθώς και μάσκα αν υπάρχει σκόνη κ.τ.λ.
7. Απαγορεύεται η διάβαση εργαζομένου πάνω ή κάτω από ιμάντα Τ/Δ, εκτός μόνον από τις θέσεις όπου υπάρχουν ειδικές-προκαθορισμένες διαβάσεις (π.χ. μεταλλικές γέφυρες).
8. Απαγορεύεται η προσέγγιση σε απόσταση μικρότερη του ενός μέτρου (1[m]) σε Τ/Δ και γενικά σε μηχανήμα-εξοπλισμό με κινούμενα μέρη, **είτε αυτός λειτουργεί, είτε όχι**. Εάν απαιτηθεί καθαρισμός εξοπλισμού ( π.χ τυμπάνων, χοανών, φορείων κ.λ.π.), τότε μετά από συνεννόηση με τον άμεσο υπεύθυνο του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ενημέρωση του Εργοδηγού και του Μ.Υ.Σ., θα σταματά ο ταινιόδρομος ή το μηχανήμα και θα εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
9. Γενικά οι ταινιόδρομοι και τα μηχανήματα θα θεωρούνται ότι λειτουργούν ακόμα και στην περίπτωση που είναι σταματημένοι, εκτός αν έχει εκδοθεί Άδεια Εργασίας.
10. Όταν απαιτείται για οποιοδήποτε έλεγχο προσέγγιση προσωπικού σε Τ/Δ ή σε εξοπλισμό κατά τη διάρκεια λειτουργίας του, αυτή πρέπει να γίνεται από ειδικά προβλεπόμενες θέσεις, που θα εξασφαλίζουν ακίνδυνη πρόσβαση και παραμονή.
11. Πρέπει γενικά να τηρούνται οι κατά περίπτωση ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας από όλα τα μηχανήματα, από τους αγωγούς ηλεκτρικού ρεύματος και από τα διάφορα δίκτυα.
12. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένων σε θέσεις κάτω από ταινιόδρομο ή ανάμεσα σε ταινιόδρομους. Γενικά όλο το προσωπικό πρέπει πάντοτε να βρίσκεται (να περιορίζεται χωροταξικά) στους χώρους στους οποίους υπάρχει το αντικείμενο εργασίας, στο οποίο το προσωπικό απασχολείται. Όλο το προσωπικό, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα διάφορα εξαρτήματα και αντικείμενα πρέπει να βρίσκονται (να περιορίζονται χωροταξικά) πάντοτε σε χώρο ασφαλή για την παραμονή τους και για την εργασία τους.
13. Απαγορεύεται η διέλευση του προσωπικού από χώρους εκτός διαδρόμων ασφαλούς διέλευσης.
14. Η μετακίνηση του προσωπικού πρέπει πάντοτε να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή διότι τα δάπεδα μπορεί να είναι ολισθηρά.
15. Πρέπει σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης σε χαμηλότερα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα. Πρέπει Επίσης, να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης αντικειμένων από υπερκείμενα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα.
16. Απαγορεύεται το πιάσιμο των καλωδίων Τ/Δ και μηχανημάτων υπό τάση με τα χέρια ή η αναρρίχηση σ' αυτά.
17. Απαγορεύεται η απομάκρυνση ξένων σωμάτων (πέτρες, σίδερα, αντικείμενα, κ.τ.λ.) από Τ/Δ κινούμενο (σε λειτουργία). Η απομάκρυνση θα γίνεται ως εξής:
  - Ενεργοποιείται ο χαλινοδιακόπτης του Τ/Δ και σταματάει ο ταινιόδρομος.
  - Ενημερώνεται ο άμεσος υπεύθυνος του Συστήματος (χειριστής Συστήματος Λιγνίτη ή Χειριστής Συστήματος Χημείου κατά περίπτωση).
  - Εάν απαιτείται η ανάβαση στον Τ/Δ ή η εργασία σε μηχανήμα-εξοπλισμό εκδίδεται Άδεια Εργασίας, ενημερώνοντας τον Μ.Υ.Σ.
18. Οι εργαζόμενοι πρέπει να γνωρίζουν τις θέσεις του μηχανισμού κράτησης ανάγκης (**EMERGENCY**), δηλαδή τα σχοινιά-χαλινοδιακόπτες και τα **μπουτόν ακαριαίας κράτησης**, για να μπορούν να προβούν στη χρήση τους σε περίπτωση άμεσης ανάγκης.
19. Απαγορεύεται να αφαιρούνται τα προστατευτικά πλέγματα των μηχανημάτων (προφυλακτήρες) που καλύπτουν τα επικίνδυνα - περιστρεφόμενα σημεία του μηχανήματος - εξοπλισμού, δηλαδή του κινητήρα, αξόνων, γραναζιών κ.λ.π.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι λείπουν οι προστατευτικοί προφυλακτήρες, πρέπει να ενημερώνονται ο άμεσα υπεύθυνος του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ο Επικεφαλής του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης).

20. Με το άκουσμα της σειρήνας (κόρνας), ο εργαζόμενος πρέπει αμέσως να σταματάει κάθε εργασία και να απομακρύνεται άμεσα από τον Τ/Δ ή από το μηχάνημα-εξοπλισμό διότι η ταινία ή το μηχάνημα τίθεται σε κίνηση μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα και μάλιστα αυτόματα.
21. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένου μπροστά, πίσω και ανάμεσα στους τροχούς κύλισης των Αποληπτών - Αποθετών λιγνίτη.
22. Εργασίες αποκόλλησης λιγνίτη ή άλλου υλικού από τα τοιχώματα των χοανών ή σιλό θα γίνεται μόνο εξωτερικά, από ασφαλή θέση και αφού πρώτα σταματήσει ο Τ/Δ ή το μηχάνημα. Διαφορετικά θα πρέπει να εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
23. Εάν υπάρχει ελλειψής φωτισμός οπουδήποτε, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.
24. Εάν υπάρχει δύσκολη ή επικίνδυνη πρόσβαση - διέλευση οπουδήποτε (γραδελάδες, κουπαστές, εμπόδια στην κίνηση, γλιστερό δάπεδο κ.λ.π.), θα αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.

Μέχρι να γίνει η αποκατάσταση θα αποκλείεται, θα απομονώνεται ο χώρος με κόκκινες σημάσεις και προειδοποιητικές πινακίδες.

25. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου κοντά σε στοιχεία υπό τάση κανένα άτομο δεν πρέπει να πλησιάζει με μέρος του σώματος ή με αγωγίμο αντικείμενο στοιχεία υπό τάση σε απόσταση μικρότερη από αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα :

Τάση μεταξύ αγωγών [KV]	Ελάχιστη απόσταση από τα στοιχεία υπό τάση [m]
1,5	0,15
6,6	0,36
15,0	0,70
20,0	0,76
22,0	0,78
35,0	0,93
150,0	1,5
400,0	4,0

Σε περίπτωση επιβαρυμένης από άποψη υγρασίας ατμόσφαιρας στο περιβάλλον εργασίας οι αποστάσεις που αναφέρονται παραπάνω αναθεωρούνται προς τα πάνω κατά περίπτωση και η εργασία πρέπει να αποφεύγεται.

26. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου με απομόνωση θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθοι πέντε (5) κανόνες ασφαλείας:
- i) Διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος, η οποία πρέπει να γίνεται σε όλες τις φάσεις και να είναι ορατή.
  - ii) Διασφάλιση αυθαίρετης επαναφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος με ανάρτηση κόκκινων πινακίδων, με τοποθέτηση λουκέτων και με αφαίρεση ασφαλειών.
  - iii) Επιβεβαίωση έλλειψης της τάσης με διπολικούς δοκιμαστές τάσης σε όλες τις φάσεις.
  - iv) Εκφόρτιση και τοποθέτηση γειώσεων
  - v) Κάλυψη με κατάλληλα μη αγωγίμα υλικά των υπό τάση γειτονικών ηλεκτρικών στοιχείων με τρόπο τέτοιο ώστε να μην είναι δυνατή η επαφή με αυτά.. Τηρούνται οι ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.
27. Τα άτομα πρέπει να φέρουν μαζί τους φακό για την περίπτωση που σβύσουν τα φώτα σε σκοτεινό μέρος και ενδοεπικοινωνία.
28. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε να υπάρχει πάντοτε αρκετός ελεύθερος χώρος για την εργασία και να έχει εξασφαλισθεί η ύπαρξη ασφαλούς οδού διαφυγής σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε κινδύνου.

29. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να καθαρίζεται ο χώρος από τυχόν άχρηστα υλικά που προκύπτουν από εργασίες που εκτελούνται. Ειδικότερα, αμέσως μετά το πέρας των εργασιών πρέπει να γίνεται πολύ καλός καθαρισμός των χώρων από τα άχρηστα υλικά τα οποία πρέπει να απομακρύνονται και να εναποτίθενται στους προβλεπόμενους χώρους.
30. Αποφεύγεται κάθε επικίνδυνη (βιαστική, επιπόλαιη, απερίσκεπτη κ.τ.λ.) πράξη-ενέργεια.
31. Σε περίπτωση που διαπιστώνονται ελλείψεις ή παραλείψεις σε μέτρα ασφάλειας πρέπει να διακόπτεται αμέσως η εργασία και να εγκαταλείπεται ο χώρος αφού πρώτα διασφαλισθεί ότι δεν κινδυνεύουν άτομα και ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση.

## **ΟΜΑΔΑ Β: Επιτήρηση - Καθαρισμός ταινιοδρόμων - συστημάτων Τέφρας και εκτέλεση τεχνικών και βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου**

### **A. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

#### **1.Α ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΑΙΝΙΟΔΡΟΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΡΑΣ**

**1.1** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας των Μονάδων I - II και του Σταθμού (3α - 3β) συνολικού μήκους 900 μέτρων από τα τύμπανα επιστροφής έως και τα τύμπανα απόρριψης αυτών. Στον καθαρισμό αυτό περιλαμβάνεται και η απομάκρυνση τυχόν λάσπης και μπαζών κάτω από τις συγκεκριμένες ταινίες στο υπόγειο (δάπεδο και κανάλι) απ' όπου οι ταινίες αυτές διέρχονται και το σημείο τάνυσης των ταινιών. Μήκος ταινιοδρόμου (3α) 450 M και μήκος ταινιοδρόμου (3β) 450 M.

**1.2** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας των Μονάδων III - IV & V (7α - 7β) συνολικού μήκους 610 μέτρων από τα τύμπανα επιστροφής έως και τα τύμπανα απόρριψης αυτών. Μήκος ταινιοδρόμου (7α) 305 M και μήκος ταινιοδρόμου (7β) 305 M.

**1.3** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας των Μονάδων III - IV (6α - 6β), συνολικού μήκους 224 μέτρων, από τα τύμπανα επιστροφής έως και τα τύμπανα απόρριψης αυτών. Μήκος ταινιοδρόμου (6α) 112 M και μήκος ταινιοδρόμου (6β) 112 M.

**1.4** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας της Μονάδας V (10α - 10β), συνολικού μήκους 194 μέτρων, από τα τύμπανα επιστροφής έως και τα τύμπανα απόρριψης αυτών. Μήκος ταινιοδρόμου (10α) 97 M και μήκος ταινιοδρόμου (10β) 97 M.

**1.5** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς υγρής Τέφρας της Μονάδας I (1α – 2α & 1α1) συνολικού μήκους 89 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται η υγρή Τέφρα από την τεφρολεκάνη έως και το σημείο απόρριψης αυτής στο σιλό υγρής Τέφρας Μονάδας I. Μήκος ταινιοδρόμου (1α) 18 [m], μήκος ταινιοδρόμου (2α) 56 [m] και μήκος ταινιοδρόμου (1α1) 15 [m].

**1.6** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς υγρής Τέφρας της Μονάδας II (1β – 2β & 1β1) συνολικού μήκους 89 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται η υγρή Τέφρα από την τεφρολεκάνη έως και το σημείο απόρριψης αυτής στο σιλό υγρής Τέφρας Μονάδας II. Μήκος ταινιοδρόμου (1β) 18 [m], μήκος ταινιοδρόμου (2β) 56 [m] και μήκος ταινιοδρόμου (1β1) 15 [m].

**1.7** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς υγρής Τέφρας της Μονάδας III (4α – 5α & 4α1) συνολικού μήκους 89 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται η υγρή Τέφρα από την τεφρολεκάνη έως και το σημείο απόρριψης αυτής στο σιλό υγρής Τέφρας Μονάδας III. Μήκος ταινιοδρόμου (4α) 18 [m], μήκος ταινιοδρόμου (5α) 56 [m] και μήκος ταινιοδρόμου (4α1) 15 [m].

**1.8** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς υγρής Τέφρας της Μονάδας IV (4β – 5β & 4β1) συνολικού μήκους 89 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται η υγρή Τέφρα από την τεφρολεκάνη έως και το σημείο απόρριψης αυτής στο σιλό υγρής Τέφρας Μονάδας IV. Μήκος ταινιοδρόμου (4β) 18 [m], μήκος ταινιοδρόμου (5β) 56 [m] και μήκος ταινιοδρόμου (4β1) 15 [m].

**1.9** Καθαρισμός του χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς υγρής Τέφρας της Μονάδας V συνολικού μήκους 140 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται η υγρή Τέφρα από την τεφρολεκάνη έως και το σημείο απόρριψης αυτής στο σιλό υγρής Τέφρας Μονάδας V. Μήκος ταινιοδρόμου (8α) 44 [m], μήκος ταινιοδρόμου (9) 72 [m] και μήκος ταινιοδρόμου (8α1) 24 [m].

**1.10** Καθαρισμός του εξωτερικού χώρου των ταινιοδρόμων μεταφοράς γύψου και ασβεστόλιθου της Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V συνολικού μήκους 772 μέτρων, από το σημείο που εξέρχεται ο γύψος έως και το σημείο απόρριψης αυτού προς τον ταινιοδρόμο του Ορυχείου Νότιου Πεδίου και από το σημείο φόρτωσης του ασβεστόλιθου έως την είσοδο του στην εγκατάσταση επεξεργασίας του.

Στην έννοια του καθαρισμού του χώρου στις παραγράφους 1.1 έως και 1.10 της Τεχνικής Προδιαγραφής περιλαμβάνονται ο καθαρισμός των δαπέδων κάτω, δίπλα και ενδιάμεσα στους ταινιοδρόμους, καθώς και ο καθαρισμός και το ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης ή το πλύσιμο με νερό των δοκαριών, ραούλων, καβαλέτων ραούλων, τύμπανων, χοανών, μειωτήρων, παταριών, σκεπασμάτων των ταινιών (καπακιών), ραγών φορειών κ.λπ. των ταινιοδρόμων που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους. **Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση δύο ταινιοδρόμων που οδεύουν παράλληλα ο ενδιάμεσος χώρος θεωρείται ότι ανήκει εξ ημισείας στους δύο ταινιοδρόμους και κατά συνέπεια ο καθαρισμός του συμπεριλαμβάνεται στον καθαρισμό των ταινιοδρόμων.**

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες καθαρισμού των ταινιοδρόμων του συστήματος Τέφρας και Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, παράγραφοι από 1.1 έως και 1.10 θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>). Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή, Κεφάλαιο **1.A**. Ενδεικτικά μέτρα ταινιών για καθαρισμό τις Κυριακές και Αργίες περίπου 1037 [m].

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους από 1.1 έως και 1.10 θα επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων ταινιοδρόμων. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 1** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), ενώ για τις Κυριακές και Αργίες προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 2 του Τιμολογίου**.

**1.B** Οι ποσότητες (μπάζα) τέφρας (υγρής και ιπτάμενης), γύψου και ασβεστόλιθου που προκύπτουν από τον καθαρισμό των χώρων που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους και προκειμένου να ολοκληρωθεί ο υπόψη καθαρισμός είτε θα απομακρύνονται ριπτόμενες πάνω στις αντίστοιχες ταινίες μεταφοράς με ευθύνη του Αναδόχου **όπου υπάρχει δυνατότητα και εφόσον εξασφαλίζεται η ασφάλεια των Εργαζομένων**, είτε θα συγκεντρώνονται στο δάπεδο με χειροκίνητο εξοπλισμό (εργαλεία, χειράμαξες κ.τ.λ.) του Αναδόχου) σε θέσεις από τις οποίες θα μπορούν να φορτωθούν και από τις οποίες θα φορτώνονται με μικρό φορτωτή του Αναδόχου θα μεταφέρονται σε σημεία τα οποία θα έχει υποδείξει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα.

**Μόνον ο καθαρισμός των δαπέδων κάτω και δίπλα από τις ταινίες τέφρας (υγρής και ιπτάμενης), γύψου και ασβεστόλιθου θα γίνεται ενώ οι ταινίες λειτουργούν, πάντοτε με την**

χρήση κατάλληλου εξοπλισμού, τηρώντας τις αποστάσεις ασφαλείας από τους λειτουργούντες ταινιοδρόμους και μόνον εφόσον υπάρχει ασφάλεια των εργαζομένων με ευθύνη του Αναδόχου.

Για τον καθαρισμό των τμημάτων των ταινιοδρόμων (όπως π.χ. τυμπάνων, χοανών, φορείων κ.τ.λ.) των οποίων ο καθαρισμός είναι επικίνδυνος να γίνει σε λειτουργία, μετά από συνεννόηση με τον άμεσο υπεύθυνο του συστήματος (Εργοδηγό ή Χειριστή) και ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού, θα τίθεται εκτός λειτουργίας ο αντίστοιχος ταινιοδρόμος και στη συνέχεια θα καθαρίζεται με ευθύνη του Αναδόχου.

- Για τους εν λόγω καθαρισμούς επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου.
- Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.

Οι ποσότητες των όποιων απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες και με μηχανικά μέσα του Αναδόχου (μικρός φορτωτής) σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα..

Τα ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες τέφρας καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου για να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

**1.Γ** Όσον αφορά τις εργασίες καθαρισμού των ταινιοδρόμων τέφρας, (κεφ. 1 – παρ. 1.1 έως 1.10 της Τεχνικής Περιγραφής) σε περίπτωση που υπάρχει ανεκτέλεστο εργασιών μεγαλύτερο από 10% σε ένα μήνα υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα παρακρατείται επί πλέον από τη συγκεκριμένη μηνιαία πιστοποίηση ποσό 3% καλής εκτέλεσης επί του συνόλου της πιστοποίησης.

Εάν το παραπάνω φαινόμενο (του ανεκτέλεστου εργασιών) παρατηρηθεί για δύο μήνες κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε θα ενεργοποιείται το άρθρο 35 των Γενικών όρων της Σύμβασης, σύμφωνα με το οποίο θα αποστέλλεται "Ειδική πρόσκληση" προς τον Ανάδοχο για περαιτέρω συμμόρφωσή του σε συγκεκριμένη προθεσμία και εάν δεν υπάρχει ανταπόκριση, η ΔΕΗ θα μπορεί με εξώδικη δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία θα κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

## **2.Α ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΦΡΑΣ**

**2.A1** Ξεφύσημα και καθαρισμός του χώρου των LUVO καθώς και των αντλιών - δεξαμενών - αγωγών λαδιού με πανιά καθαρισμού που ευρίσκονται στον κλειστό χώρο των LUVO (καμαράκι) των Μονάδων I-II στα +12 M στο πίσω μέρος των Λεβητοστασιών σε όλα τα επίπεδα καθώς και των αγωγών του αέρος εσχάρων καλωδίων, που ευρίσκονται ακριβώς κάτω από τα +12 M.

**2.A2** Ξεφύσημα και καθαρισμός του χώρου των LUVO καθώς και των αντλιών-δεξαμενών-αγωγών λαδιού με πανιά καθαρισμού που ευρίσκονται στον κλειστό χώρο των LUVO (καμαράκι) των Μονάδων III-IV στα +12 M στο πίσω μέρος των Λεβητοστασιών σε όλα τα επίπεδα καθώς και των αγωγών του αέρος εσχάρων καλωδίων, που ευρίσκονται ακριβώς κάτω από τα +12 M.

**2.A3** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου της οροφής των δύο κτιρίων ηλεκτρολογικών χώρων 0.4 KV κάτω από τον χώρο των LUVO των Μονάδων III-IV, της οροφής των δύο κτιρίων των αεροσυμπιεστών Τέφρας κάτω από τον χώρο των LUVO των Μονάδων I-II, των χώρων αεροσυμπιεστών αέρα Γενικής χρήσης και Ρύθμισης των Μονάδων I-II, των χώρων αεροσυμπιεστών αέρα Γενικής χρήσης και Ρύθμισης των Μονάδων III - IV και των χώρων των Νηξελογεννητριών όλων των Μονάδων.



**2.A4 α)** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου της οροφής των δύο κτιρίων των σιλό ιπτάμενης και υγρής τέφρας των Μονάδων I-II, των κλιμακοστασίων που οδηγούν σ' αυτές και καθαρισμός των εσωτερικών χώρων των δύο (2) κτιρίων αεροσυμπιεστών τέφρας των Μον. I-II.

**β)** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου της οροφής των δύο κτιρίων των σιλό ιπτάμενης και υγρής τέφρας των Μονάδων III - IV, των κλιμακοστασίων που οδηγούν σ' αυτές και καθαρισμός των εσωτερικών χώρων των δύο (2) κτιρίων αεροσυμπιεστών τέφρας των Μονάδων III-IV.

**2.A5** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου της οροφής των κτιρίων κάτω από τις χοάνες των παλιών Ηλεκτροστατικών φίλτρων των Μονάδων I-II, του καναλιού που υπάρχει στις οροφές, του δαπέδου έδρασης των I.D.F. Μον. I-II, καθώς και του κλιμακοστασίου που οδηγεί σε όλους τους παραπάνω χώρους.

**2.A6** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου της οροφής των κτιρίων κάτω από τις χοάνες των παλιών Ηλεκτροστατικών φίλτρων των Μονάδων III-IV, του καναλιού που υπάρχει στις οροφές, του δαπέδου έδρασης των I.D.F. Μον III-IV, καθώς και του κλιμακοστασίου που οδηγεί σε όλους τους παραπάνω χώρους.

**2.A7** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) της οροφής του κτιρίου, του σιλό ιπτάμενης και υγρής τέφρας της Μονάδας V καθώς και του κλιμακοστασίου που οδηγεί σ' αυτό (από τα +28 M έως τα +0.0 M). Το κτίριο του Συστήματος Τέφρας της Μονάδας V στα -3.0 M, +0.0 M (των χώρων αεροσυμπιεστών αέρα Γενικής χρήσης - Ρύθμισης, κ.λ.π.) και του χώρου στα +4.0 M.

**2.A8** Καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) ή αναρρόφηση της σκόνης με την λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος καθαρισμού όλων των χώρων των οροφών του κτιρίου κάτω από τις χοάνες των Ηλεκτροστατικών φίλτρων της Μονάδας V, των καναλιών που υπάρχουν στα επίπεδα των +8.0 M και +12.0 M, καθώς και των κλιμακοστασίων που οδηγούν σε όλους τους παραπάνω χώρους.

**2.A9** Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών από τον εξωτερικό χώρο μεταξύ των Λεβητοστασίων των Μονάδων I-II (χώρος απόθεσης της υγρής τέφρας), καθώς επίσης και καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου εξωτερικά των Λεβητοστασίων των Μονάδων I-II έως και τον δρόμο που υπάρχει μεταξύ των Μονάδων και του Συστήματος Τέφρας. Μετά το σκούπισμα των χώρων θα γίνεται και πλύσιμο με νερό που θα παίρνεται από το δίκτυο πυρκαγιάς. Στον καθαρισμό αυτόν περιλαμβάνονται και τα φρεάτια - κανάλια που βρίσκονται περιφερειακά των Λεβητοστασίων.

**2.A10** Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών από τον εξωτερικό χώρο μεταξύ των Λεβητοστασίων των Μονάδων III-IV (χώρος απόθεσης υγρής τέφρας) καθώς επίσης και καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου εξωτερικά των Λεβητοστασίων μεταξύ των Μονάδων III-IV έως και τον δρόμο που υπάρχει μεταξύ των Μονάδων και του Συστήματος Τέφρας. Μετά το σκούπισμα των χώρων θα γίνεται και πλύσιμο με νερό που θα παίρνεται από το δίκτυο πυρκαγιάς. Στον καθαρισμό αυτόν περιλαμβάνονται και τα φρεάτια - κανάλια που βρίσκονται περιφερειακά των Λεβητοστασίων.

**2.A11** Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών από τον εξωτερικό χώρο του Λεβητοστασίου της Μονάδας V (χώρος απόθεσης υγρής τέφρας), καθώς επίσης και καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) του χώρου εξωτερικά του Λεβητοστασίου της Μονάδας V έως και τον δρόμο που υπάρχει μέχρι των ταινιών της υγρής τέφρας και μεταξύ της Μονάδας V και του κτιρίου Συστήματος Τέφρας. Μετά το σκούπισμα των χώρων θα γίνεται και πλύσιμο με νερό που θα παίρνεται από το δίκτυο πυρκαγιάς. Στον καθαρισμό αυτόν περιλαμβάνονται και τα φρεάτια - κανάλια που βρίσκονται περιφερειακά του Λεβητοστασίου.

**2.A12** Απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και καθαρισμός με σκούπες (σκούπισμα) όλου του χώρου που περιλαμβάνεται από τον δρόμο που διέρχεται μεταξύ των Μονάδων (Λεβητοστάσια) I -II-III-IV-V (του συστήματος Τέφρας, των χώρων των δεξαμενών 100 m<sup>3</sup> - αντλιοστασίων Diesel) έως και τον δρόμο που διέρχεται πάνω από το υπόγειο των ταινιών Τέφρας (3α - 3β) κατά μήκος

των ταινιών τέφρας 7α - 7β, από την Μονάδα Ι έως και την Μονάδα V. Μετά το σκούπισμα των χώρων θα γίνεται και πλύσιμο με νερό που θα παίρνεται από το δίκτυο πυρκαγιάς. Στον καθαρισμό αυτόν περιλαμβάνονται και τα φρεάτια - κανάλια που βρίσκονται εκατέρωθεν των ταινιών 7α - 7β.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

- Για τους εν λόγω καθαρισμούς που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2Α της Τεχνικής Περιγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου.
- Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας στα σημεία εκείνα που κατά την κρίση του υπάρχει υπερβολική ποσότητα συσσωρευμένου υλικού, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν το πέρας των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας καθαρισμού σε κρίσιμα σημεία (που θα του υποδειχτούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία).
- Σε περίπτωση που υπάρχει διαφυγή υλικού η οποία δεν αποκαθίσταται μετά την παρέλευση κατά μέγιστο δύο ημερών από το μόνιμο προσωπικό της Επιχείρησης (π.χ. κομμένη ποδιά Τ/Δ, Φθορά ταινίας, ράουλα κλπ), ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι ποσότητες των όποιων απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες και με μηχανικά μέσα του Αναδόχου (μικρός φορτωτής) σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα..

Τα ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες τέφρας καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου για να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από 2.Α1 έως και 2.Α12), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από 2.Α1 έως και 2Α.12) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>).

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης κατά το δυνατόν κυκλικά έτσι ώστε να ολοκληρώνεται η εκτέλεση των εργασιών κάθε μίας από τις παραπάνω παραγράφους τουλάχιστον μία (1) φορά κάθε μήνα .

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους από (2.Α1 έως και 2.Α12) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή ανά παράγραφο. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 3** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

## **2.Β ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΝΕΩΝ Η/Φ**

**2.Β1** Καθαρισμός του δαπέδου του χώρου κάτω από τους εναλλάκτες καυσαερίων των Μονάδων Ι-II-III-IV. Η επιφάνεια για κάθε Μονάδα είναι 570 [m<sup>2</sup>].

Ο καθαρισμός περιλαμβάνει απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, σωρούς τέφρας, κ.λ.π.) και σκούπισμα του δαπέδου.

**2.Β2** Καθαρισμός του δαπέδου του χώρου κάτω από τις χοάνες του ενός σκέλους των νέων Η/Φ, στα +0 m των Μονάδων Ι-II-III-IV. Η επιφάνεια για κάθε Μονάδα είναι 900 [m<sup>2</sup>].

Ο καθαρισμός περιλαμβάνει απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, σωρούς τέφρας, κ.λ.π.) και αναρρόφηση της σκόνης από το δάπεδο.

**2.Β3** Καθαρισμός του δαπέδου του χώρου κάτω από τις χοάνες του άλλου σκέλους των νέων Η/Φ, στα +5 m των Μονάδων Ι-II-III-IV. Η επιφάνεια για κάθε Μονάδα είναι 900 [m<sup>2</sup>].

Ο καθαρισμός περιλαμβάνει απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, σωρούς τέφρας, κ.λ.π.) και αναρρόφηση της σκόνης από το δάπεδο.

**2.Β4** Καθαρισμός του δαπέδου του χώρου των αεροσυμπιεστών των νέων Η/Φ των Μονάδων Ι-II-III-IV. Η επιφάνεια για κάθε Μονάδα είναι 280 [m<sup>2</sup>].

Ο καθαρισμός περιλαμβάνει απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, σωρούς τέφρας, κ.λ.π.) και αναρρόφηση της σκόνης από το δάπεδο.

**2.Β5** Καθαρισμός του δαπέδου του χώρου των αντλιών των εναλλακτών των Μονάδων Ι-II-III-IV.

Η επιφάνεια για κάθε Μονάδα είναι 20 [m<sup>2</sup>].

Ο καθαρισμός περιλαμβάνει απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, σωρούς τέφρας, κ.λ.π.) και αναρρόφηση της σκόνης από το δάπεδο.

**2.Β6** Καθαρισμός με σκούπες όλων των κλιμακοστασίων και όλων των παταριών των νέων Η/Φ των Μονάδων Ι-II-III-IV, καθώς και απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους αυτούς (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, σίδερα, μαδέρια, κ.λ.π.).

**2.Β7** Καθαρισμός της εξωτερικής περιοχής που περιβάλλει όλους τους χώρους των παραγράφων 2.Β1 έως 2.Β6

Ο καθαρισμός αυτός περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, σίδερα, κ.λ.π.).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

- Για τους εν λόγω καθαρισμούς που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2Β της Τεχνικής Περιγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου.
- Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας στα σημεία εκείνα που κατά την κρίση του υπάρχει υπερβολική ποσότητα συσσωρευμένου υλικού, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Ο Ανάδοχος καθημερινά και πριν το πέρας των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας καθαρισμού σε κρίσιμα σημεία (που θα του υποδειχτούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία).
- Σε περίπτωση που υπάρχει διαφυγή υλικού η οποία δεν αποκαθίσταται μετά την παρέλευση κατά μέγιστο δύο ημερών από το μόνιμο προσωπικό της Επιχείρησης (π.χ. κομμένη ποδιά Τ/Δ, Φθορά ταινίας, ράουλα κλπ), ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι ποσότητες των όποιων απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες και με μηχανικά μέσα του Αναδόχου (μικρός φορτωτής) σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα..

Τα ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αναδόχου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες τέφρας καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου για να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από 2.B1 έως και 2.B7), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο, θα ολοκληρώνονται δύο (2) φορές κάθε μήνα για κάθε Μονάδα, δηλαδή οκτώ (8) φορές συνολικά το μήνα για τις τέσσερις (4) Μονάδες (I,II,III,IV) του Σταθμού, βάσει προγράμματος και για την εκτέλεσή τους θα χρησιμοποιείται το εγκατεστημένο σύστημα αναρρόφησης σκόνης των νέων Η/Φ των Μονάδων.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από 2.B1 έως και 2B.7) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>).

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης κατά το δυνατόν κυκλικά έτσι ώστε να ολοκληρώνεται η εκτέλεση των εργασιών κάθε μίας από τις παραπάνω παραγράφους δύο (2) φορές κάθε μήνα για τις τέσσερις (4) Μονάδες (I,II,III,IV) του Σταθμού.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους (από 2.B1 έως και 2.B7) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή ανά μήνα και Μονάδα του Σταθμού με ζητούμενο την ολοκλήρωση των εργασιών δύο (2) φορές το μήνα για κάθε Μονάδα, δηλαδή οκτώ (8) φορές συνολικά το μήνα για τις τέσσερις (4) Μονάδες (I,II,III,IV) του Σταθμού. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 4** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.Γ** Όσον αφορά τις εργασίες καθαρισμού των τμημάτων όλων των χώρων του συστήματος τέφρας (Κεφ. 2Α –παρ. 2.A1 έως 2.A12 και Κεφ. 2B –παρ. 2.B1 έως 2.B7 της Τεχνικής Περιγραφής), σε περίπτωση που υπάρχει ανεκτέλεστο εργασιών μεγαλύτερο από 10% σε ένα μήνα υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα παρακρατείται επί πλέον από τη συγκεκριμένη μηνιαία πιστοποίηση ποσό 3% καλής εκτέλεσης επί του συνόλου της πιστοποίησης.

Εάν το παραπάνω φαινόμενο (του ανεκτέλεστου εργασιών) παρατηρηθεί για τρεις μήνες κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε θα ενεργοποιείται το άρθρο 35 των Γενικών όρων της Σύμβασης, σύμφωνα με το οποίο θα αποστέλλεται "Ειδική πρόσκληση" προς τον Ανάδοχο για περαιτέρω συμμόρφωσή του σε συγκεκριμένη προθεσμία και εάν δεν υπάρχει ανταπόκριση, η Δ.Ε.Η. θα μπορεί με εξώδικη δήλωση προς τον Ανάδοχο, η οποία θα κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

## **3.A ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ**

**3.1** Αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη-τέφρας με την λειτουργία του αυτοκινούμενου αναρροφητικού μηχανήματος της Επιχείρησης καθώς και μεταφορά των εύκαμπτων σωλήνων από το συνεργείο της τέφρας στους χώρους εργασίας όπου απαιτείται και αντιστρόφως. Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται σε όλους τους χώρους των Λεβητοστασιών των Μονάδων και των συστημάτων Λιγνίτη - Τέφρας. Το αυτοκινούμενο αναρροφητικό μηχάνημα της Επιχείρησης θα το χειρίζεται αδειούχος χειριστής της Δ.Ε.Η. (θα παρέχεται μόνο η λήψη, η οποία

θα έχει υποπίεση-αναρροφητική ικανότητα, αλλά για την εργασία καθαρισμού υπεύθυνος θα είναι ο Ανάδοχος).

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.1), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 3.1) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.1), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 5** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**3.2 α)** Μεταφορά των εγκατεστημένων δοχείων σκουπιδιών από τους χώρους του Σταθμού για φόρτωση σε φορτηγό αυτοκίνητο (είτε της Επιχείρησης, είτε του Δήμου) δύο φορές την εβδομάδα.

β) Περισυλλογή ρυπασμένων απορροφητικών υλικών (ροκανίδια, στουπιά, πανιά) από : λάδια, πετρέλαιο κλπ. Τα ρυπασμένα απορροφητικά υλικά, δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια, αλλά να ανακυκλώνονται σε ειδικούς κάδους που προορίζονται για αυτή τη χρήση, στους οποίους υπάρχει μέσα μαύρη σακούλα βιομηχανικού τύπου.

Αρμόδιος για την ανακύκλωση από πλευράς Σταθμού είναι ο Υποτομέαρχης Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας του Σταθμού και η ακολουθούμενη διαδικασία έχει ως εξής:

β1) Οι ειδικοί κάδοι είναι τοποθετημένοι στα ακόλουθα σημεία του Σταθμού:

- Ελαιοστάσιο **x1**
- +19m Λεβητοστασίων Μονάδων I-II-III-IV-V **x5**
- Εφαρμοστήριο Λειτουργίας +12m **x1**
- Συνεργείο Λιγνίτη **x1**
- Συνεργείο Τέφρας **x1**
- Συνεργεία Ομάδων Συντήρησης **x10**
- Καμαράκι συνεργείου συντήρησης λεβήτων +0m Λεβητοστασίων Μονάδων I-II-III-IV-V **x5**
- Αντλιοστάσιο Diesel **x1**
- Συνεργείο Χημείου **x1**
- Σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (S3) **x1**
- Επιτηρητή μηχανοστασίων +0m Μονάδων I-II, III-IV & V **x3**

β2) **Ο έλεγχος της πληρότητας του κάδου γίνεται από τον εργοδηγό του συνεργείου που βρίσκεται ο κάθε κάδος.** Όταν παρατηρηθεί ότι κάποιος κάδος Μονάδων I-II-III-IV-V έχει γεμίσει, ο εργοδηγός του συνεργείου ενημερώνει τον Υποτομέαρχη Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας ή τον Αναπληρωτή του. Ο ΥΑΕ με την σειρά του ενημερώνει τον εντεταλμένο μηχανικό του Σταθμού και ο εντεταλμένος μηχανικός ενημερώνει τον υπεύθυνο του αναδόχου ώστε να περισυλλέξουν τις σακούλες από τους κάδους και να τοποθετήσουν καινούργιες τις οποίες θα προμηθεύονται από τον ΥΑΕ. Οι σακούλες δένονται καλά ώστε να είναι κλειστές για να μην υπάρχει διαρροή και μεταφέρονται με μέσο μεταφοράς του Αναδόχου από το προσωπικό του στην Αποθήκη των ανακυκλώσιμων υλικών όπου και αποθηκεύονται σε βαρέλια κλειστά τύπου UN. Όλη η εργασία που αφορά την μεταφορά και αποθήκευση πρέπει να γίνεται **υπό την επίβλεψη πάντα του ΥΑΕ ή κάποιου αρμόδιου που θα έχει ορίσει ο ίδιος.** Στη συνέχεια υπογράφεται το πρωτόκολλο παράδοσης παραλαβής μεταξύ του ΥΑΕ και του εκάστοτε συνεργείου. Τα βαρέλια παραμένουν στην αποθήκη όρθια και κλεισμένα ώστε να αποφεύγονται τυχόν διαρροές.

γ) Φόρτωση και εκφόρτωση φιαλών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) σε ή από φορτηγά αυτοκίνητα και διακίνηση-μεταφορά στις Μονάδες από την αποθήκη του Σταθμού και αντίστροφα με ίδια μέσα του Αναδόχου όποτε απαιτείται, καθώς και φόρτωση και εκφόρτωση φιαλών και συστοιχιών υδρογόνου (H<sub>2</sub>) σε ή από φορτηγά αυτοκίνητα και διακίνηση-μεταφορά από την αποθήκη του Σταθμού στα Μηχανοστάσια των Μονάδων και αντιστρόφως με ίδια μέσα του Αναδόχου όποτε απαιτείται.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθημερινά καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης και θα ολοκληρώνονται αυθημερόν. Οι πληροφορίες αναφορικά με τον αριθμό των φιαλών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) και των φιαλών και συστοιχιών υδρογόνου (H<sub>2</sub>) που θα πρέπει να μεταφερθούν από την αποθήκη στις Μονάδες του Σταθμού θα παρέχονται στον εκπρόσωπο του Αναδόχου στον Σταθμό από τα αρμόδια όργανα της Επιχείρησης. Αντίστοιχα, μετά από το πέρας των εργασιών μεταφοράς-διακίνησης, ο εκπρόσωπος του Αναδόχου στον Σταθμό θα ενημερώνει τον εντεταλμένο Μηχανικό αναλυτικά αναφορικά με τον το είδος και τον αριθμό των φιαλών-συστοιχιών που διακινήθηκαν.

δ) Αντικατάσταση των παλιών πλαστικών σακούλων που είναι τοποθετημένες σε διάφορα σημεία του Σταθμού με καινούργιες (οι οποίες θα δίνονται από την Δ.Ε.Η.) εφόσον οι παλιές έχουν γεμίσει και συλλογή-μεταφορά των γεμάτων σε ειδικό χώρο καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης, κάθε 15 μέρες.

ε) Φόρτωση των πλαστικών σακούλων και των χαρτιών ανακύκλωσης που βρίσκονται σε διάφορα σημεία του Σταθμού (Συνεργεία, Αποθήκη, κ.λ.π.) σε όχημα της Επιχείρησης, κάθε 15 μέρες.

στ) Καθαρισμός και πλύσιμο των σιτών των Πύργων ψύξης όλων των Μονάδων (I-II-III-IV-V) του Σταθμού. Ο καθαρισμός και το πλύσιμο των σιτών θα γίνεται με μηχανικά μέσα και με νερό υπό πίεση που θα παρέχεται από την Δ.Ε.Η.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθημερινά καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης και θα ολοκληρώνονται αυθημερόν.

Για τις εργασίες της παραγράφου 3.2 ο Ανάδοχος θα διαθέτει αυτοκινούμενο φορτηγό με γερανό ή κλάρκ ικανότητας τουλάχιστον 3 [tn], καθώς και Χειριστή ο οποίος θα έχει την κατάλληλη άδεια Χειριστού. Η μεταφορά, φόρτωση και εκφόρτωση των φιαλών H<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub> θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου όσον αφορά στα μέτρα ασφάλειας (μεταφορά των φιαλών σε συστοιχία καλάθιων τα οποία θα διατίθενται από τη ΔΕΗ ή συστοιχιών).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.2), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 3.2) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.2), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 6** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**3.3** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού του συνεργείου συστήματος Τέφρας και μεταφορά απαραίτητων υλικών, εργαλείων, συσκευών, εξαρτημάτων κ.τ.λ. από τους χώρους των Θαλάμων Ελέγχου, των Γραφείων Εργοδηγού και Προσωπικού της Ομάδας Συστήματος Τέφρας και του Συνεργείου της Ομάδας αυτής, στους υπόλοιπους χώρους του Σταθμού (Μονάδες, Πύργους Ψύξης, Χημείο, Αποθήκη κ.τ.λ) και αντιστρόφως.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.3), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο. Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 3.3) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.3), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 7** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**3.4** Εργασίες λίπανσης – συντήρησης και αντικατάστασης ραούλων, εργασίες συγκόλλησης ιμάντων ταινιοδρόμων, εξάρμωσης – άρμωσης εξοπλισμού (Μειωτήρων, καναλιών, θυρίδων, υγραντών, τυμπάνων, χοανών, κοχλιών, εδράνων, φυσητήρων, σακοφίλτρων, αεροσυμπιεστών κ.τ.λ.), καθαρισμού εξοπλισμού κ.λ.π. και μεταφορά απαραίτητων υλικών, εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων από τους χώρους των Θαλάμων Ελέγχου, των Γραφείων του Εργοδηγού – Προσωπικού και Συνεργείου του συστήματος τέφρας στους υπόλοιπους χώρους του Σταθμού (Σύστημα τέφρας, αποθήκη, Μονάδες, κ.λ.π.) και αντιστρόφως για απαραίτητες εργασίες συντήρησης του συστήματος τέφρας από το προσωπικό της Ομάδας του Συστήματος Τέφρας. Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.4), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο. Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 3.4) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.4), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 8** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**3.5** Καθαρισμός εκφορτωτών συστήματος τέφρας (υγραντών και κοχλιών) του Σταθμού.

Οι εργασίες καθαρισμού των υγραντών και κοχλιών του συστήματος τέφρας, περιλαμβάνουν: Την απομάκρυνση της επικαθήμενης τέφρας από τα πτερύγια των υγραντών, των κοχλιών, τα τοιχώματα και τις χοάνες αυτών προς τις ταινίες 3α - 3β, 6α - 6β και 10α - 10β και τον καθαρισμό του χώρου όπου ευρίσκονται οι υγραντές (ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης, πλύσιμο δαπέδων κ.λ.π.). Οι προαναφερθείσες εργασίες θα εκτελούνται σε 24ωρη βάση.

Οι εργασίες της παραγράφου 3.5 θα γίνονται μία (1) φορά σε κάθε φυλακή εντός του οκτώρου εργασίας 00<sup>00</sup> - 08<sup>00</sup>, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> και 16<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

Σε κάθε φυλακή θα καθαρίζονται συνολικά έξι (6) υγραντές από τους υπάρχοντες δώδεκα των Μονάδων (υγραντές: 117, 118, 217, 218, 317, 318, 417, 418, ΕΤΗ11ΑΜ021, ΕΤΗ11ΑΜ031, ΕΤΗ12 ΑΜ021 και ΕΤΗ12ΑΜ031) και τέσσερις (4) κοχλίες από τους υπάρχοντες των Μονάδων (κοχλίες: 114 - 115, 214 - 215, 314 - 315 και 414 - 415). Ο καθορισμός (επιλογή) των υγραντών

και των κοχλιών που πρόκειται να καθαριστούν και η σειρά καθαρισμού τους θα γίνεται από τον Επικεφαλής Χειριστή του συστήματος τέφρας της Μονάδας που ανήκουν.

Για κάθε Μονάδα η εργασία θα θεωρείται ολοκληρωμένη όταν καθαρίζονται ένας (1) υγραντής και ένας (1) κοχλίας για τις Μονάδες I-II-III-IV και δύο (2) υγραντές για τη Μονάδα V. Διαφορετικά συντρέχει λόγος μη παραλαβής του συνόλου της εργασίας για κάθε Μονάδα.

Ειδικότερα θα καθαρίζονται: α) Ένας (1) υγραντής και ένας (1) κοχλίας της Μονάδας I, β) Ένας (1) υγραντής και ένας (1) κοχλίας της Μονάδας II, γ) Ένας (1) υγραντής και ένας (1) κοχλίας της Μονάδας III, δ) Ένας (1) υγραντής και ένας (1) κοχλίας της Μονάδας IV και δύο (2) υγραντές της Μονάδας V μέσα στο ίδιο χρονικό διάστημα (φυλακή), εκτός εκτάκτων περιπτώσεων που είναι δυνατόν όλοι οι υγραντές ή οι κοχλίες να ανήκουν σε λιγότερες Μονάδες, αλλά ο συνολικός αριθμός θα είναι ο ίδιος.

Η ποιότητα και η ποσότητα του καθαρισμού της παραγράφου 3.5 θα ελέγχεται και θα αναφέρεται από τον Επικεφαλής Χειριστή των συστημάτων εκφόρτωσης τέφρας των Μονάδων I - II - III - IV - V σε ειδικό έντυπο που θα δώσει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία στο οποίο θα φαίνεται και η διάρκεια καθαρισμού.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εργασίες της παραγράφου 3.5 θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αναδόχου και με την εποπτεία - επίβλεψη του επιβλέποντα Μηχανικού ή Εργοδηγού του Αναδόχου.

Για την ασφάλεια των εργαζομένων θα εκδίδεται απαραίτητα σχετική Άδεια Εργασίας σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας της Επιχείρησης.

Η αίτηση έκδοσης της υπόψη Άδειας Εργασίας θα γίνεται μέσω του ειδικού εντύπου της Άδειας Εργασίας, όπου τα εξουσιοδοτημένα από τον Ανάδοχο απαιτούμενα πρόσωπα θα υπογράφουν στις θέσεις του Αιτούντος και του Δικαιούχου της Άδειας Εργασίας, οι οποίοι έχουν τις ευθύνες όπως αυτές αναφέρονται στον υφιστάμενο κανονισμό έκδοσης Αδειών Εργασίας πριν την έναρξη του καθαρισμού, κατά τη διάρκεια του καθαρισμού και μετά το πέρας του καθαρισμού.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.5) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.5), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 9 του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο με α/α 9 του Τιμολογίου.

#### **3.6 Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στους χώρους των Συστημάτων Τέφρας και Υγρής Αποθείωσης των Μονάδων του Α.Η.Σ. Αγίου Δημητρίου με μικρό φορτωτή (τύπου Bobcat) του Αναδόχου.**

Οι εργασίες αφορούν την διενέργεια:

α) Των καθαρισμών στους χώρους και σε θέσεις συσσώρευσης ιπτάμενης, υγρής τέφρας & άλλων υλικών του Συστήματος Τέφρας του Α.Η.Σ. Αγίου Δημητρίου & κυρίως στον περιβάλλοντα χώρο του συστήματος αποκομιδής ιπτάμενης & υγρής τέφρας των Μονάδων του Σταθμού με μικρό φορτωτή (τύπου Bobcat) του Αναδόχου.

β) Των καθαρισμών στους χώρους και σε θέσεις συσσώρευσης γύψου και ασβεστόλιθου & άλλων υλικών του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης της Μονάδας V του Α.Η.Σ. Αγίου Δημητρίου & κυρίως στον περιβάλλοντα χώρο του συστήματος Υγρής Αποθείωσης της Μονάδας V ου Σταθμού με μικρό φορτωτή (τύπου Bobcat) του Αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι ο υπόψη μικρός φορτωτής (τύπου Bobcat) θα λειτουργεί, θα υφίσταται χειρισμούς, θα κινείται και γενικά θα χρησιμοποιείται από προσωπικό και με καύσιμα-δαπάνες του Αναδόχου.



**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.6), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 3.6) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.6), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 10** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**3.7** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης: α) Των ταινιοδρόμων (Τ/Δ) 6Α-6Β & 7Α-7Β β) Του εξοπλισμού των Τ/Δ 6Α-6Β & 7Α-7Β του Συστήματος Τέφρας και γ) Απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από τις χοάνες των σημείων μεταφόρτωσης των Τ/Δ 6Α-6Β προς τους Τ/Δ 7Α-7Β έτσι ώστε όλοι οι προαναφερθέντες Τ/Δ να είναι αξιόπιστοι και πλήρως λειτουργικοί σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.7) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>00</sup> - 08<sup>00</sup>, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> και 16<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.7), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 11** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 11** του Τιμολογίου.

**3.8** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης: α) Των ταινιοδρόμων (Τ/Δ) 7Α-7Β & 3Α-3Β β) Του εξοπλισμού των Τ/Δ 7Α-7Β & 3Α-3Β του Συστήματος Τέφρας και γ) Απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από τις χοάνες των σημείων μεταφόρτωσης των Τ/Δ 7Α-7Β προς τους Τ/Δ 3Α-3Β έτσι ώστε όλοι οι προαναφερθέντες Τ/Δ να είναι αξιόπιστοι και πλήρως λειτουργικοί σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.8) θα εκτελούνται εντός των οκτώωρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.8), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 12** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 12** του Τιμολογίου.

**3.9** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης: α) Των ταινιοδρόμων (Τ/Δ) 3Α-3Β β) Του εξοπλισμού των Τ/Δ 3Α-3Β του Συστήματος Τέφρας και γ) Απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από τις χοάνες των σημείων μεταφόρτωσης των Τ/Δ 3Α-3Β προς τους Τ/Δ Φ1-Τ81 του Ορυχείου έτσι ώστε όλοι οι προαναφερθέντες Τ/Δ να είναι αξιόπιστοι και πλήρως λειτουργικοί σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.9) θα εκτελούνται εντός των οκτώωρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.9), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 13** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 13** του Τιμολογίου.

**3.10** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης: α) Των ταινιοδρόμων (Τ/Δ) 10Α-10Β & 7Α-7Β β) Του εξοπλισμού των Τ/Δ 10Α-10Β & 7Α-7Β του Συστήματος Τέφρας και γ) Απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από τις χοάνες των σημείων μεταφόρτωσης των Τ/Δ 10Α-10Β προς τους Τ/Δ 7Α-7Β έτσι ώστε όλοι οι προαναφερθέντες Τ/Δ να είναι αξιόπιστοι και πλήρως λειτουργικοί σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.10) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.10), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 14** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 14** του Τιμολογίου.

**3.11** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης: α) Όλων των ταινιοδρόμων (Τ/Δ) υγρής τέφρας του Σταθμού β) Του εξοπλισμού όλων των Τ/Δ υγρής τέφρας του Σταθμού γ) Απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από όλες τις χοάνες των θέσεων μεταφόρτωσης υγρής τέφρας του Σταθμού από τα σημεία που εξέρχεται η υγρή τέφρα από τις τεφρολεκάνες των Λεβητοστασίων έως και τα σημεία απόρριψης αυτής στα σιλό υγρής τέφρας και δ) Όλων των σιλό υγρής τέφρας του Σταθμού, έτσι ώστε όλα τα σιλό και όλοι οι Τ/Δ υγρής τέφρας του Σταθμού να είναι αξιόπιστοι και πλήρως λειτουργικοί σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.11) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.11), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 15** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 15** του Τιμολογίου.

**3.12** Εργασίες καθαρισμού και απομάκρυνσης της επικαθήμενης τέφρας από τα τοιχώματα του εσωτερικού των σιλό της υγρής τέφρας των Μονάδων του Σταθμού. Η ανάγκη εκτέλεσης της παραπάνω εργασίας δημιουργείται λόγω της ύπαρξης κολλημένης τέφρας στις εσωτερικές επιφάνειες του σιλό υγρής τέφρας που έχουν σαν αποτέλεσμα την μείωση της χωρητικότητάς του.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης και θα ολοκληρώνονται το πολύ μέσα σε χρονικό διάστημα επτά (7) ημερών.

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εργασίες της παραγράφου 3.11 θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αναδόχου και με την εποπτεία - επίβλεψη του επιβλέποντα Μηχανικού ή Εργοδηγού του Αναδόχου.

Για την ασφάλεια των εργαζομένων θα εκδίδεται απαραίτητα σχετική Άδεια Εργασίας σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας της Επιχείρησης.

Η αίτηση έκδοσης της υπόψη Άδειας Εργασίας θα γίνεται μέσω του ειδικού εντύπου της Άδειας Εργασίας, όπου τα εξουσιοδοτημένα από τον Ανάδοχο απαιτούμενα πρόσωπα θα υπογράψουν στις θέσεις του Αιτούντος και του Δικαιούχου της Άδειας Εργασίας, οι οποίοι έχουν τις ευθύνες όπως αυτές αναφέρονται στον υφιστάμενο κανονισμό έκδοσης Αδειών Εργασίας πριν την έναρξη του καθαρισμού, κατά τη διάρκεια του καθαρισμού και μετά το πέρας του καθαρισμού.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Η συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών καθορίζεται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης.

Το ωράριο εκτέλεσης των εργασιών καθορίζεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος σε κάθε περίπτωση έχει την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης της ισχύουσας εργατικής νομοθεσίας.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.12), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 16** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 16** του Τιμολογίου.

**3.13** Μεταφορά φαγητών και γαλάτων από το εστιατόριο του Σταθμού στους Θαλάμους Ελέγχου των Συστημάτων Λιγνίτη - Τέφρας για το προσωπικό της βάρδιας μια φορά την ημέρα και μεταφορά εγγράφων, υλικών κ.λ.π.

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.13), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Παρασκευή.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.13), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 17** του Τιμολογίου.

**3.14** Βοηθητικές εργασίες χειρισμού-λειτουργίας, καθαρισμού, επιτήρησης και επιθεώρησης όλου του εξοπλισμού στον χώρο των υγραντών είτε των Μον.Ι-II, είτε των Μον.ΙΙΙ-IV, είτε της Μον. V έτσι ώστε όλος ο εξοπλισμός που προαναφέρθηκε να είναι αξιόπιστος και πλήρως λειτουργικός σε 24ωρη βάση.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται μέσω οπτικής και ακουστικής επιθεώρησης καθώς και μέσω οργάνων (πίεσης, θερμοκρασίας κ.τ.λ.).

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.14) θα εκτελούνται εντός των οκτώωρων εργασίας 00<sup>00</sup> - 08<sup>00</sup>, 08<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> και 16<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.14), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 18** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 18** του Τιμολογίου.

**3.15** Εργασίες καθαρισμού με νερό πιεστικού μηχανήματος (που θα διαθέτει ο Ανάδοχος) των δοκαριών, των χοανών, των τυμπάνων, των ραούλων, των παταριών και των καλυμμάτων των ταινιοδρόμων, καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης, για την υλοποίηση των οποίων την ευθύνη έχει ο Ανάδοχος και σε συνεννόηση με υπηρεσιακό παράγοντα της Δ.Ε.Η. Α.Ε., ο οποίος θα κατευθύνει και θα ελέγχει τις εργασίες όσον αφορά στην αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και μόνον. Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης και θα ολοκληρώνονται αυθημερόν.

Ως προς το θέμα της ασφάλειας των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους υπεύθυνος θα είναι αποκλειστικά και μόνον ο Ανάδοχος.

Για την ασφάλεια των εργαζομένων θα εκδίδεται απαραίτητα σχετική Άδεια Εργασίας σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας της Επιχείρησης.

Η αίτηση έκδοσης της υπόψη Άδειας Εργασίας θα γίνεται μέσω του ειδικού εντύπου της Άδειας Εργασίας, όπου τα εξουσιοδοτημένα από τον Ανάδοχο απαιτούμενα πρόσωπα θα υπογράφουν στις θέσεις του Αιτούντος και του Δικαιούχου της Άδειας Εργασίας, οι οποίοι έχουν τις ευθύνες όπως αυτές αναφέρονται στον υφιστάμενο κανονισμό έκδοσης Αδειών Εργασίας πριν την έναρξη του καθαρισμού, κατά τη διάρκεια του καθαρισμού και μετά το πέρας του καθαρισμού.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Η συχνότητα εκτέλεσης των εργασιών καθορίζεται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης.

Το ωράριο εκτέλεσης των εργασιών καθορίζεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος σε κάθε περίπτωση έχει την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης της ισχύουσας εργατικής νομοθεσίας.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 3.15), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 19** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 19** του Τιμολογίου.

### **3.16 Α. Εργασίες:**

1. Επιθεώρησης και καθαρισμού του εσωτερικού τμήματος των χοανών των νέων Η/Φ Μονάδων I,II,III,IV. Οι εργασίες Επιθεώρησης και καθαρισμού γίνονται εξωτερικά των χοανών και περιλαμβάνουν ξεφύσημα του εσωτερικού της χοάνης με αέρα, όταν απαιτείται. Η απαίτηση καθαρισμού προκύπτει όταν δεν υπάρχει υποπίεση στο εσωτερικό της χοάνης. Ο έλεγχος αυτός γίνεται με την αφή, ανοίγοντας τις δύο "τάπες" που υπάρχουν στα πλευρικά τοιχώματα κάθε χοάνης. Υπάρχουν συνολικά σαράντα δύο (42) χοάνες ανά Μονάδα.  
Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται στις έξι (6) μέρες της εβδομάδας από Δευτέρα έως και Σάββατο, κυκλικά έτσι ώστε για κάθε μία Μονάδα όλες οι χοάνες να επιθεωρούνται και καθαρίζονται μία (1) φορά τουλάχιστον την εβδομάδα.
2. Καθαρισμού και αντικατάστασης των στεγανοποιητικών των θολωτών βαλβίδων του συστήματος μεταφοράς τέφρας των νέων Η/Φ των Μονάδων I,II,III,IV. Οι προαναφερθείσες εργασίες καθαρισμού και αντικατάστασης των στεγανοποιητικών των θολωτών βαλβίδων του συστήματος των νέων Η/Φ, θα γίνονται κάθε φορά που απαιτείται από τη Δ.Ε.Η.

Η απαίτηση αυτή υπάρχει περίπτωση να είναι και οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου και οποιαδήποτε ημέρα (εργάσιμη ή Αργία). Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν εξάρμωση των μονώσεων γύρω από τη βαλβίδα, λύσιμο της βαλβίδας, καθάρισμα, αντικατάσταση του στεγανοποιητικού, δέσιμο της βαλβίδας και πλήρη αποκατάσταση. Τα στεγανοποιητικά θα δίνονται από τη Δ.Ε.Η.

3. Καθαρισμού φίλτρων, ψυγείων, επιθεώρησης και αντικατάστασης, όταν απαιτείται, των ιμάντων στο σύστημα κλιματισμού των Μονάδων I,II,III,IV (Havac) των νέων Η/Φ καθώς και καθαρισμού του χώρου των Havacs. Οι προαναφερθείσες εργασίες καθαρισμού των φίλτρων, των κυψελών ψυγείων, καθώς και του χώρου των συστημάτων κλιματισμού των Μονάδων θα εκτελούνται στις έξι (6) μέρες της εβδομάδας από Δευτέρα έως και Σάββατο, κυκλικά έτσι ώστε για κάθε μία Μονάδα το αντίστοιχο σύστημα να καθαρίζεται μία (1) φορά τουλάχιστον την εβδομάδα.

Η αντικατάσταση των ιμάντων θα γίνεται κάθε φορά που απαιτείται, λόγω κοπής-καταστροφής ή υπερβολικής τους φθοράς. Οι ιμάντες θα δίνονται από τη ΔΕΗ.

4. Καθαρισμού των φίλτρων του συστήματος Purging air των Η/Φ των Μονάδων I,II,III,IV, καθώς και των όλων των φίλτρων των δοχείων μεταφοράς τέφρας (βαρελάκια) των νέων Η/Φ. Οι προαναφερθείσες εργασίες καθαρισμού των φίλτρων του συστήματος Purging air και των φίλτρων των δοχείων μεταφοράς τέφρας περιλαμβάνουν εξαρμώσεις των φίλτρων, ξεφύσημα, καθαρισμό και δέσιμο – αποκατάσταση.

Οι εργασίες αυτές του καθαρισμού θα γίνονται μια φορά το μήνα και θα ολοκληρώνονται με τον καθαρισμό όλων υπόψη των φίλτρων όλων των Μονάδων.

5. Καθαρισμού φίλτρων, ξηραντών και κυψελών των ψυγείων στους Α/Σ αέρα μεταφοράς και οργάνων του συστήματος των νέων Η/Φ του Μονάδων I,II,III,IV.

Οι προαναφερθείσες εργασίες θα εκτελούνται στις έξι (6) μέρες της εβδομάδας από Δευτέρα έως και Σάββατο, κυκλικά έτσι ώστε για κάθε μία Μονάδα να ολοκληρώνονται μία (1) φορά τουλάχιστον την εβδομάδα.

6. Λίπανσης (γρασαρίσματος) όλων των θολωτών βαλβίδων πλήρωσης, απαέρωσης και εξαγωγής του συστήματος των νέων Η/Φ των Μονάδων I,II,III,IV. Οι προαναφερθείσες εργασίες θα γίνονται μια φορά το μήνα και θα ολοκληρώνονται με το γρασαρίσμα όλων των βαλβίδων (πλήρωσης, απαέρωσης και εξαγωγής) όλων των Μονάδων. Συνολικά υπάρχουν εβδομήντα έξι (76) βαλβίδες ανά Μονάδα.

7. Αποτοποθέτησης, επισκευής και επανατοποθέτησης θολωτών βαλβίδων, διαστολικών, σερβομηχανισμών και γενικά εξαρτημάτων συστημάτων μεταφοράς τέφρας νέων Η/Φ. Οι προαναφερθείσες εργασίες θα γίνονται κάθε φορά που διαπιστώνεται ότι υπάρχει σχετική απαίτηση επέμβασης μετά από τον έλεγχο που θα πραγματοποιεί είτε ο Ανάδοχος σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο **3.16 Β** είτε το προσωπικό της Δ.Ε.Η.

8. Αποσυναρμολόγησης, απόφραξης και επανατοποθέτησης σταθερών και εύκαμπτων τμημάτων σωληνώσεων και εξαρτημάτων αέρα μεταφοράς και ρύθμισης δοχείων συστημάτων μεταφοράς τέφρας νέων Η/Φ. Οι προαναφερθείσες εργασίες θα γίνονται κάθε φορά που διαπιστώνεται ότι υπάρχει σχετική απαίτηση επέμβασης μετά από τον έλεγχο που θα πραγματοποιεί είτε ο Ανάδοχος σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο **3.16 Β** είτε το προσωπικό της Δ.Ε.Η.

9. Αποσυναρμολόγησης, απόφραξης και επανατοποθέτησης εξαρτημάτων και τμημάτων σωληνώσεων συστημάτων μεταφοράς τέφρας νέων Η/Φ. Οι προαναφερθείσες εργασίες θα γίνονται κάθε φορά που διαπιστώνεται ότι υπάρχει σχετική απαίτηση επέμβασης μετά από τον έλεγχο που θα πραγματοποιεί είτε ο Ανάδοχος σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο **3.16 Β** είτε το προσωπικό της Δ.Ε.Η.

Για τις εργασίες των παραγράφων **3.16Α1**, **3.16Α3** και **3.16Α5** θα παραδίνεται στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης στο τέλος κάθε εβδομάδας υπογεγραμμένο από τον Ανάδοχο εβδομαδιαίο Πρωτόκολλο εργασιών, σύμφωνα με το έντυπο "ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ" που ακολουθεί.

Για τις εργασίες των παραγράφων **3.16Α4** και **3.16Α6** θα παραδίδεται στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης στο τέλος κάθε μήνα υπογεγραμμένο από τον Ανάδοχο Μηνιαίο

## ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	ΜΟΝΑΔΑ I	ΜΟΝΑΔΑ II	ΜΟΝΑΔΑ III	ΜΟΝΑΔΑ IV
Ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών στο σύστημα κλιματισμού (καθαρισμός φίλτρων, κυψελών ψυγείων, χώρου κλιματισμού)				
Ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών στους A/Σ μεταφοράς και οργάνων (καθαρισμός φίλτρων, ξηραντών, κυψελών ψυγείων)				
Ημερομηνία Επιθεώρησης – καθαρισμού χροανών νέων Η/Φ				
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
Ο Ανάδοχος			Ο Εκπρόσωπος της Επιχείρησης	

Πρωτόκολλο Εργασιών, σύμφωνα με το έντυπο "ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ" που ακολουθεί.

## ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	ΜΟΝΑΔΑ I	ΜΟΝΑΔΑ II	ΜΟΝΑΔΑ III	ΜΟΝΑΔΑ IV
Ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών καθαρισμού φίλτρων Purging air				
Ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών καθαρισμού φίλτρων δοχείων εκτόνωσης				
Ημερομηνία εκτέλεσης εργασιών γρασαρίσματος θολωτών βαλβίδων				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ο Ανάδοχος

Ο Εκπρόσωπος της Επιχείρησης

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές (παράγραφος **3.16Α**) είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Η συχνότητα των εργασιών θα είναι όπως περιγράφεται παραπάνω για κάθε μία παράγραφο εργασιών από **3.16Α1** έως **3.16Α9** ξεχωριστά. Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από **3.15Α1** έως **3.15Α9**) θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από **3.16Α1** έως **3.16Α9**) μπορεί να εκτελούνται και Κυριακές ή Αργίες εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>), προκειμένου να ολοκληρωθούν, χωρίς να προσυζητάται το κατ' αποκοπή τμήμα.

Ο Ανάδοχος έχει σε κάθε περίπτωση την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης της ισχύουσας εργατικής νομοθεσίας.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.16Α**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή ανά μήνα.

Οι εργασίες αυτές θα θεωρούνται ότι ολοκληρώθηκαν με την εκτέλεση όλων των παραπάνω περιγραφόμενων εργασιών (παράγραφοι από **3.16Α1** έως **3.16Α9**) και με την προσκόμιση στον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης όλων των αντίστοιχων Πρωτοκόλλων Εργασίας.

Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 20** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 20** του Τιμολογίου. Μόνο στην περίπτωση εκείνη που απαιτηθεί από την Επιχείρηση, για τις Εργασίες καθαρισμού και αντικατάστασης των στεγανοποιητικών των θολωτών βαλβίδων, να γίνουν Κυριακή, Αργίες ή πέραν του καθορισμένου ωραρίου, σε απογευματινό (15<sup>00</sup> – 24<sup>00</sup>) ή σε νυχτερινό ωράριο εργασίας (00<sup>00</sup> – 08<sup>00</sup>), τότε και μόνο τότε η σχετική αποζημίωση θα υπολογίζεται απολογιστικά.

**3.16 Β.** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού, επιτήρησης, επιθεώρησης και συντήρησης του εξοπλισμού των νέων Η/Φ Μονάδων I,II,III,IV.

Επισημαίνεται ότι οι εργασίες αυτές (παράγραφος **3.16Β**) είναι βοηθητικές Εργασίες Τεχνικής φύσεως και οι εργαζόμενοι θα πρέπει έχουν Πτυχίο τουλάχιστον κατώτερης Τεχνικής Σχολής και θα δηλώνονται στην Επιθεώρηση Εργασίας ότι εκτελούν τέτοιου είδους εργασίες (τεχνικής φύσεως).



**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.16B**), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **3.16B**) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.16B**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 21** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 21** του Τιμολογίου.

**3.17** Εργασίες καθαρισμού του χώρου των ταινιοδρόμων καθώς και των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας των Μονάδων I-II (3α – 3β) στο υπόγειο των ταινιοδρόμων αυτών και επιπλέον καθαρισμός των κεφαλών και της ουράς όλων των Τ/Δ του Συστήματος Τέφρας (3α – 3β, 7α – 7β, 6α – 6β, 10α – 10β) από διαφυγές τέφρας και εμφράξεις.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.17**), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **3.17**) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.17**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 22** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 22** του Τιμολογίου.

**3.18** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού και διευθέτησης χώρων στο Σύστημα Τέφρας στα πλαίσια της συμμόρφωσης με την πιστοποίηση του ISO 14001 για θέματα περιβάλλοντος.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.18**), θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης, κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **3.18**) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.18**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 23** του Τιμολογίου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 23** του Τιμολογίου.

**3.19** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών πάνω από τους Ηλεκτρολογικούς χώρους των νέων Η/Φ, καθώς και των οροφών των Μ/Σ των νέων Η/Φ όλων των Μονάδων.

Οι εργασίες αυτές θα γίνονται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης και περιλαμβάνουν καθαρισμό και σκούπισμα της σκόνης από τα δάπεδα και μετά απομάκρυνση των μπαζών, καθώς και καθαρισμό των σωλήνων απορροής υδάτων στα επίπεδα αυτά. Για την υλοποίησή τους την ευθύνη έχει ο Ανάδοχος και έρχεται σε συνεννόηση με αρμόδιο υπηρεσιακό παράγοντα της Δ.Ε.Η. Α.Ε., ο οποίος θα κατευθύνει και θα ελέγχει τις εργασίες αυτές όσον αφορά στην αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και μόνον.

Ως προς το θέμα της ασφάλειας των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους υπεύθυνος θα είναι αποκλειστικά και μόνον ο Ανάδοχος.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.19**), θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>ο</sup> - 15<sup>ο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **3.19**) θα επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 24** του Τιμολογίου.

**3.Β** Με τον όρο επιτήρηση και επιθεώρηση του εξοπλισμού, νοείται ο έλεγχος και η επιθεώρηση των ταινιοδρόμων και των συστημάτων της τέφρας από το προσωπικό του Αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου (αδιάλειπτα) και θα περιλαμβάνει ελέγχους από άποψη θερμοκρασίας εδράνων τυμπάνων και ραούλων, τυχόν διαρροών λαδιού, θορύβων, ταλαντώσεων, κατάστασης αντιβάρων, συρματοσχοινων και τροχαλιών, καθαριότητας χοανών, χώρων, παταριών, τυμπάνων και δαπέδων, κατάσταση επένδυσης τυμπάνων κ.λ.π.

Σε περίπτωση που η επιτήρηση και η επιθεώρηση και ο καθαρισμός και η απομάκρυνση της επικαθήμενης τέφρας είναι ελλιπής ή δεν γίνει καθόλου ένα 8ωρο, τότε δεν θα παραλαμβάνεται η εργασία της συγκεκριμένης παραγράφου της Τεχνικής Περιγραφής για όλο το 24ωρο.

Εάν το παραπάνω επαναληφθεί αθροιστικά για οποιαδήποτε παράγραφο δύο (2) φορές το μήνα, τότε από τη συγκεκριμένη πιστοποίηση θα παρακρατείται ποσοστό 3[%] καλής εκτέλεσης επί του συνόλου της μηνιαίας πιστοποίησης και εάν επαναληφθεί τέσσερις (4) φορές σε ένα μήνα, τότε θα ενεργοποιείται το άρθρο 35 των Γενικών όρων της Σύμβασης.

Τα παραπάνω ισχύουν και σε ότι αφορά τον καθαρισμό των εκφορτωτών του συστήματος τέφρας (υγραντών και κοχλιών). Συγκεκριμένα εάν η εργασία καθαρισμού δεν ολοκληρωθεί αθροιστικά για οποιαδήποτε Μονάδα δύο (2) 8ωρα το μήνα, τότε από τη συγκεκριμένη πιστοποίηση θα παρακρατείται ποσοστό 3[%] καλής εκτέλεσης επί του συνόλου της μηνιαίας πιστοποίησης και εάν επαναληφθεί τέσσερα 8ωρα σε ένα μήνα, τότε και πάλι θα ενεργοποιείται το άρθρο 35 των Γενικών όρων της Σύμβασης.

**3.Γ** Για όλες τις εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3 της Τεχνικής Προδιαγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αναδόχου, σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας

**του Σταθμού.** Η αίτηση έκδοσης των υπόψη Αδειών Εργασίας θα γίνεται μέσω του ειδικού εντύπου της Άδειας Εργασίας, όπου τα εξουσιοδοτημένα από τον Ανάδοχο απαιτούμενα πρόσωπα θα υπογράφουν στις θέσεις του Αιτούντος και του Δικαιούχου της Άδειας Εργασίας, οι οποίοι έχουν τις ευθύνες όπως αυτές αναφέρονται στον υφιστάμενο κανονισμό έκδοσης Αδειών Εργασίας πριν την έναρξη των εργασιών, κατά τη διάρκεια των εργασιών και μετά το πέρας των εργασιών.

- Όλες οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης. Επισημαίνεται ότι για όλες τις εν λόγω εργασίες πρέπει να τηρούνται αυστηρά από το προσωπικό του Αναδόχου τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.
- Μετά το πέρας των εργασιών που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου ή οι επικεφαλείς Χειριστές του Συστήματος Τέφρας για να ελέγχουν την αποτελεσματικότητα των εργασιών.

#### **4.A ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΟΓΩ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

Κατά την υλοποίηση της Σύμβασης, ενδέχεται να απαιτηθεί η εκτέλεση απρόβλεπτων εργασιών, παρεμφερών αυτών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή ή πέραν των καθορισμένων στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, οι οποίες είτε για την αρτιότητα ή τη λειτουργικότητα της Σύμβασης είναι απαραίτητες για την αποπεράτωση του Έργου.

Οι υπόψη εργασίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης και θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, με δικό του εξοπλισμό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

Οι εργασίες αυτές θα επιμετρώνται και θα πληρώνονται κατ' αποκοπή, ανάλογα κάθε φορά με το μέγεθος της εργασίας, από το κονδύλιο **με α/α 25** του Τιμολογίου.

Η κατ' αποκοπή πληρωμή θα γίνεται με βάση την τιμή της τεχνιτώρας ή της εργατοώρας που καθορίζονται στο κονδύλιο **με α/α 25** του Τιμολογίου.

Οι εργασίες αυτές μπορούν να εκτελούνται κατ' αποκοπή και Κυριακές – Αργίες, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κατ' απαίτηση της Επιχείρησης. Το κατ' αποκοπή τίμημα θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

#### **B. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τουλάχιστον τον ακόλουθο εξοπλισμό, υλικά καθαρισμού, εφόδια εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) στις εκάστοτε απαιτούμενες ποσότητες για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και προπάντων ασφαλή ολοκλήρωση των περιλαμβανομένων εργασιών:

- Μικρό φορτωτή (bobcat)
- Αυτοκινούμενο φορητό με γερανό ή κλάρκ ικανότητας τριών (3) [tn] τουλάχιστον
- Πιεστικό μηχάνημα νερού για πλύσιμο
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης
- Λάστιχα αέρος
- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουπιά, σακούλες, πανιά κ.λ.π.)
- Εφόδια εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για το προσωπικό του (φόρμες, κράνη, γάντια, άρβυλα, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα, προστατευτικά γυαλιά κ.λ.π.). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)
- Φτυάρια, σκαπάνες, ειδικές ξύστρες και λοιπό συναφή εξοπλισμό (π.χ. κομπρεσέρ αέρος ή ηλεκτρικά)

Σημειώνεται ότι οτιδήποτε απαιτηθεί κατά τη διάρκεια και για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και δεν αναφέρεται ότι παρέχεται από την Δ.Ε.Η., θα το διαθέτει ο Ανάδοχος.

## Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες των παραγράφων 1.A – 2.A – 2.B – 3.A – 4.A της Τεχνικής Προδιαγραφής θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αναδόχου και ως προς το θέμα της ασφάλειας του προσωπικού του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης τους (ασφαλής πρόσβαση και παραμονή στους χώρους εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, χρήση ατομικών μέσων προστασίας, τήρηση των υπό των νόμων προβλεπόμενων κανονισμών εκτέλεσης κάθε εργασίας κ.λ.π.).  
Ειδικά οι εργασίες καθαρισμών σε κινούμενο/περιστρεφόμενο, εν λειτουργία εξοπλισμό και σε ηλεκτρολογικούς χώρους θα εκτελούνται κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης και θα εκδίδονται όταν και όπου απαιτούνται οι αντίστοιχες άδειες εκτέλεσης εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας του Σταθμού.
2. Για το συντονισμό και τον έλεγχο όλων των εργασιών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή των παραγράφων 1.A – 2.A – 2.B – 3.A – 4.A, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί καθ'όλη τη διάρκεια του 24ώρου με δική του δαπάνη υπεύθυνο επικεφαλής επίβλεψης, ο ορισμός του οποίου θα αποτελεί προϋπόθεση υπογραφής του Πρωτοκόλλου εγκατάστασης.  
Ο εν λόγω επικεφαλής βάρδιας θα βρίσκεται όλες τις ημέρες και ώρες της εβδομάδας (και Κυριακές και Αργίες), θα συντονίζει, θα ελέγχει τις εργασίες και τους εργαζόμενους, θα αιτεί τις άδειες εργασίας όταν απαιτούνται προκειμένου να εφαρμοστεί ο κανονισμός εκδόσεως των Αδειών Εργασίας, θα επικοινωνεί για οποιοδήποτε θέμα με τον επικεφαλής βάρδιας του Σταθμού (Μηχανικό Υπηρεσίας) ή του κάθε Συστήματος και γενικά θα φροντίζει για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τα υπάρχοντα Σ.Α.Υ.
3. Ο προγραμματισμός και η συχνότητα εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών έχουν τεθεί ενδεικτικά και υπόκεινται σε μεταβολές. Οι περίοδοι επανάληψης των διαφόρων εργασιών καθαρισμού, όπως καθορίζονται στο Τιμολόγιο της παρούσας, δύνανται να αυξομειώνονται κατά την κρίση της Επιχείρησης ανάλογα με τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες καθαριότητας των υπόψη χώρων, μετά από έγκαιρη προειδοποίηση του Αναδόχου.
4. Σε περίπτωση που ζητηθεί από την Επιχείρηση η αυξομείωση του όγκου των κατ' αποκοπή εργασιών, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να τις εκτελέσει, με ανάλογη αυξομείωση του αντίστοιχου κατ' αποκοπή τιμήματος.
5. Όσον αφορά τις βοηθητικές κατ' αποκοπή εργασίες που εκτελούνται σε 24ωρη βάση ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 των Γενικών Όρων. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμιάς πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κάθε υλικό (αναλώσιμο ή μη, εξοπλισμό κλπ) που εισάγει ή εξάγει από το Σταθμό να το έχει αναγράψει σε δελτία αποστολής αναλυτικά. Πριν την εκφόρτωση ή τη φόρτωση των υλικών θα πρέπει να ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός της ΔΕΗ ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει αντίγραφο. Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην Πύλη του Σταθμού.  
Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την πρόσθετη σήμανση των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου εάν έχουν πλημμελώς σημειωθεί και μετά να του επιτραπεί να τα εγκαταστήσει στο Σταθμό.

Η φύλαξη όλων των υλικών και εργαλείων του Αναδόχου θα γίνεται με μέριμνα και ευθύνη του ιδίου. Η είσοδος και έξοδος των υλικών και εργαλείων προς και από τον Α.Η.Σ. θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

7. Για κάθε εργασία ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί την παρακάτω διαδικασία:

- Εξασφάλιση φωτισμού των χώρων εργασίας,
  - Έκδοση Αδειών Εργασίας, όπου απαιτείται,
  - Εκτέλεση εργασιών τηρώντας τα μέτρα Ασφάλειας Εργασίας και με την χρήση των κατάλληλων ΜΑΠ,
  - Εξασφάλιση κατά την διάρκεια των εργασιών των οδών διαφυγής και διατηρώντας τον χώρο καθαρό και μη έχοντας αφήσει επικίνδυνα σημεία και υλικά.
- Ο Ανάδοχος Εργολάβος θα τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που προβλέπει η **Νομοθεσία για τον εργοδότη** σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια όπως την ενημέρωση του ΚΕΠΕΚ, την τήρηση Βιβλίου Υποδείξεων και Παρατηρήσεων του Τ.Α., Βιβλίου ατυχημάτων, την έγκαιρη ενημέρωση των αρχών για τα ατυχήματα κ.λ.π.
  - Στον χώρο εργασίας θα επιτρέπεται η είσοδος **μόνον στο προσωπικό του Αναδόχου το οποίο έχει δηλωθεί στην κατάσταση, φορά την αναγνωρίσιμη ενδυμασία με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου και φέρει την κάρτα ταυτοποίησης, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της Δ.Ε.Η. Α.Ε.**
  - Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου θα απασχολείται αποκλειστικά σε εργασίες για τις οποίες κατέχει **νόμιμη άδεια**, εφόσον αυτή απαιτείται.
  - Απαγορεύεται η κατανάλωση αλκοολούχων ποτών την ώρα εργασίας. Προσωπικό που καταναλώνει αλκοολούχα ποτά απομακρύνεται άμεσα.
  - Ο Ανάδοχος Εργολάβος θα διαθέτει στο προσωπικό του όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που απαιτούνται. Οποσδήποτε ο εργαζόμενος, ανεξάρτητα εργασίας θα φέρει **κράνος προστασίας και άρβυλα ασφαλείας**. Σε χώρους όπου υπάρχει **σήμανση** για υποχρεωτική προστασία ακοής, αναπνοής, οφθαλμών κ.λ.π. το προσωπικό θα φέρει και το ανάλογο Μέσο Ατομικής Προστασίας. Ιδιαίτερα για τις **εργασίες συγκολλήσεων** το προσωπικό θα φέρει τα ειδικά Μ.Α.Π. (γάντια, προσωπίδες, ποδιές). Τα Μ.Α.Π. θα πληρούν τις απαιτήσεις της Υ.Α. Β4373/1205/93, θα φέρουν τη σήμανση CE και θα παραληφθούν ενυπόγραφα από το προσωπικό του.
  - Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει την καθημερινή παρουσία Τεχνικού Ασφαλείας στον Σταθμό κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
  - Για κάθε συνεργείο του Αναδόχου Εργολάβου θα έχει ορισθεί **επικεφαλής**.
  - Σε περίπτωση κατά την οποία απαιτείται η λήψη (έκδοση) άδειας απομόνωσης, ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε καμία εργασία αν δεν έχει τηρήσει προηγουμένως **την προβλεπόμενη από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε. διαδικασία**.
  - Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου πρέπει να είναι ενημερωμένο στην τήρηση των κανόνων πυρασφάλειας, στη χρήση των φορητών πυροσβεστήρων και στην αντιμετώπιση των εκτάκτων καταστάσεων. Ιδιαίτερα σε **εργασίες συγκολλήσεων** και όπου αλλού απαιτηθεί από την επίβλεψη, θα τηρούνται **επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας** όπως προβλέπει το Π.Δ. 95/78 (απομάκρυνση εύφλεκτων υλικών, χρήση επιπλέον πυροσβεστήρων κ.λ.π.). Ο πρόσθετος εξοπλισμός θα είναι πιστοποιημένος και το κόστος του θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

- Το προσωπικό του Αναδόχου Εργολάβου θα ακολουθεί αυστηρά τη σήμανση που υπάρχει στο χώρο εργασίας (υποχρεωτική χρήση Μ.Α.Π., προειδοποίηση κινδύνων, απαγόρευση επικινδύνων ενεργειών, έξοδοι κινδύνου κ.λ.π.).
- Θα ακολουθούνται επακριβώς οι οδηγίες της ΔΕΗ Α.Ε. για τη **διαχείριση αποβλήτων** όπως αναφέρονται στο Εγχειρίδιο της ΔΥΑΕ.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος Εργολάβος χρησιμοποιεί χημικές ουσίες θα τηρεί όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπει η **Νομοθεσία** για εργασίες με χημικές ουσίες (Π.Δ. 338/01, 339/01, 90/99), θα καταθέτει στη ΔΕΗ τα **Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού** που προβλέπονται από την Υ.Α. 265/2002 και θα λαμβάνει τα υποδεικνυόμενα από αυτά μέτρα.
- Ο Ανάδοχος Εργολάβος για εργασίες σε ύψος κατά τις οποίες γίνεται χρήση **ικριωμάτων ή φορητών σκαλών** θα εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των Π.Δ. 1073/81, 778/80, 17/88 και 155/04.
- Σε περίπτωση επικίνδυνων εργασιών οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις προαναφερόμενες ο Ανάδοχος θα ενημερώνει τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.
- Ο μηχανικός εξοπλισμός τον οποίο χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος Εργολάβος θα έχει όλες τις νόμιμες άδειες. Τα οχήματα και ο ανυψωτικός εξοπλισμός θα έχουν ελεγχθεί από διαπιστευμένους Φορείς.
- Ο Εντεταλμένος Μηχανικός της Δ.Ε.Η. Α.Ε. έχει δικαίωμα να διακόπτει τις εργασίες, να επιβάλλει πρόστιμο, να απομακρύνει το προσωπικό του Αναδόχου σε περίπτωση μη τήρησης των κανόνων ασφαλείας.
- Οι διατάξεις της Νομοθεσίας που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα δεν είναι εξαντλητικές και ο Ανάδοχος Εργολάβος καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου υποχρεούται να συμμορφώνεται και με τις σχετικές διατάξεις για την Υγεία και την Ασφάλεια στις οποίες δεν έχει γίνει ρητή αναφορά και με τις διατάξεις οι οποίες ενδέχεται είτε να έχουν νομοθετηθεί μεταγενέστερα είτε να νομοθετηθούν κατά το χρόνο εκτέλεσης του Έργου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση που ενδέχεται να εκτελέσει έκτακτες εργασίες οι οποίες δεν προβλέπονται από την αντίστοιχη Σύμβαση, τα τυχόν τροποποιητικά Συμπληρώματά τους και το Σ.Α.Υ. το οποίο έχει καταθέσει στη Δ.Ε.Η., να το αναγγείλει γραπτά στη Δ.Ε.Η. Α.Ε. και να συμπληρώσει ή/και να τροποποιήσει το Σ.Α.Υ.

#### **Δ. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ**

1. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Πρέπει να εκδίδονται Άδειες εργασίας, όπου κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας του Σταθμού.
3. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε όλες οι εργασίες να γίνονται με τρόπο τέτοιο ώστε σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζονται η προστασία και η ασφάλεια όλου του έμψυχου δυναμικού αφενός και της εγκατάστασης αφετέρου.
4. Πρέπει να δίνεται πάντοτε προσοχή στο γεγονός ότι στον περιβάλλοντα χώρο:
  - iv) Όλα τα μηχανήματα για τα οποία δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι σε τάση και σε λειτουργία.
  - v) Όλοι οι αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος για τους οποίους δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι υπό τάση. Η τάση ανέρχεται έως και 6,0[kV].
  - vi) Όλα τα δίκτυα νερού, ατμού, αέρα γενικής χρήσης, αέρα ρύθμισης και πετρελαίου είναι υπό πίεση και σε λειτουργία. Η πίεση ανέρχεται έως και 220[bar] περίπου. Η θερμοκρασία ανέρχεται έως και 545[°C] περίπου.

5. Απαγορεύεται η χρήση αλκοολούχων ποτών εντός του Σταθμού, καθώς και η ανάληψη εργασίας από εργαζόμενο που προσέρχεται στην εργασία του υπό επήρεια του αλκοόλ.
6. Οι εργαζόμενοι πρέπει να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν τα όλα απαιτούμενα κατά περίπτωση **Μ.Α.Π.** όπως κράνος, άρβυλα, φόρμα εργασίας, γάντια, μονωτικά γάντια, κατάλληλα ματογυάλια, ασπίδια προσώπου, καθώς και μάσκα αν υπάρχει σκόνη κ.τ.λ.
7. Απαγορεύεται η διάβαση εργαζομένου πάνω ή κάτω από ιμάντα Τ/Δ, εκτός μόνον από τις θέσεις όπου υπάρχουν ειδικές-προκαθορισμένες διαβάσεις (π.χ. μεταλλικές γέφυρες).
8. Απαγορεύεται η προσέγγιση σε απόσταση μικρότερη του ενός μέτρου (1[m]) σε Τ/Δ και γενικά σε μηχανήμα-εξοπλισμό με κινούμενα μέρη, **είτε αυτός λειτουργεί, είτε όχι**. Εάν απαιτηθεί καθαρισμός εξοπλισμού ( π.χ τυμπάνων, χοανών, φορείων κ.λ.π.), τότε μετά από συνεννόηση με τον άμεσο υπεύθυνο του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ενημέρωση του Εργοδηγού και του Μ.Υ.Σ., θα σταματά ο ταινιόδρομος ή το μηχανήμα και θα εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
9. Γενικά οι ταινιόδρομοι και τα μηχανήματα θα θεωρούνται ότι λειτουργούν ακόμα και στην περίπτωση που είναι σταματημένοι, εκτός αν έχει εκδοθεί Άδεια Εργασίας.
10. Όταν απαιτείται για οποιοδήποτε έλεγχο προσέγγιση προσωπικού σε Τ/Δ ή σε εξοπλισμό κατά τη διάρκεια λειτουργίας του, αυτή πρέπει να γίνεται από ειδικά προβλεπόμενες θέσεις, που θα εξασφαλίζουν ακίνδυνη πρόσβαση και παραμονή.
11. Πρέπει γενικά να τηρούνται οι κατά περίπτωση ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας από όλα τα μηχανήματα, από τους αγωγούς ηλεκτρικού ρεύματος και από τα διάφορα δίκτυα.
12. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένων σε θέσεις κάτω από ταινιόδρομο ή ανάμεσα σε ταινιόδρομους. Γενικά όλο το προσωπικό πρέπει πάντοτε να βρίσκεται (να περιορίζεται χωροταξικά) στους χώρους στους οποίους υπάρχει το αντικείμενο εργασίας, στο οποίο το προσωπικό απασχολείται. Όλο το προσωπικό, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα διάφορα εξαρτήματα και αντικείμενα πρέπει να βρίσκονται (να περιορίζονται χωροταξικά) πάντοτε σε χώρο ασφαλή για την παραμονή τους και για την εργασία τους.
13. Απαγορεύεται η διέλευση του προσωπικού από χώρους εκτός διαδρόμων ασφαλούς διέλευσης.
14. Η μετακίνηση του προσωπικού πρέπει πάντοτε να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή διότι τα δάπεδα μπορεί να είναι ολισθηρά.
15. Πρέπει σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης σε χαμηλότερα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα. Πρέπει Επίσης, να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης αντικειμένων από υπερκείμενα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα.
16. Απαγορεύεται το πιάσιμο των καλωδίων Τ/Δ και μηχανημάτων υπό τάση με τα χέρια ή η αναρρίχηση σ' αυτά.
17. Απαγορεύεται η απομάκρυνση ξένων σωμάτων (πέτρες, σίδερα, αντικείμενα, κ.τ.λ.) από Τ/Δ κινούμενο (σε λειτουργία). Η απομάκρυνση θα γίνεται ως εξής:
  - Ενεργοποιείται ο χαλινοδιακόπτης του Τ/Δ και σταματάει ο ταινιόδρομος.
  - Ενημερώνεται ο άμεσος υπεύθυνος του Συστήματος (χειριστής Συστήματος Λιγνίτη ή Χειριστής Συστήματος Χημείου κατά περίπτωση).
  - Εάν απαιτείται η ανάβαση στον Τ/Δ ή η εργασία σε μηχανήμα-εξοπλισμό εκδίδεται Άδεια Εργασίας, ενημερώνοντας τον Μ.Υ.Σ.
18. Οι εργαζόμενοι πρέπει να γνωρίζουν τις θέσεις του μηχανισμού κράτησης ανάγκης (**EMERGENCY**), δηλαδή τα σχοινιά-χαλινοδιακόπτες και τα **μπουτόν ακαριαίας κράτησης**, για να μπορούν να προβούν στη χρήση τους σε περίπτωση άμεσης ανάγκης.
19. Απαγορεύεται να αφαιρούνται τα προστατευτικά πλέγματα των μηχανημάτων (προφυλακτήρες) που καλύπτουν τα επικίνδυνα - περιστρεφόμενα σημεία του μηχανήματος - εξοπλισμού, δηλαδή του κινητήρα, αξόνων, γραναζιών κ.λ.π.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι λείπουν οι προστατευτικοί προφυλακτήρες, πρέπει να ενημερώνονται ο άμεσα υπεύθυνος του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ο Επικεφαλής του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης).

20. Με το άκουσμα της σειρήνας (κόρνας), ο εργαζόμενος πρέπει αμέσως να σταματάει κάθε εργασία και να απομακρύνεται άμεσα από τον Τ/Δ ή από το μηχάνημα-εξοπλισμό διότι η ταινία ή το μηχάνημα τίθεται σε κίνηση μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα και μάλιστα αυτόματα.
21. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένου μπροστά, πίσω και ανάμεσα στους τροχούς κύλισης των Αποληπτών - Αποθετών λιγνίτη.
22. Εργασίες αποκόλλησης λιγνίτη ή άλλου υλικού από τα τοιχώματα των χοανών ή σιλό θα γίνεται μόνο εξωτερικά, από ασφαλή θέση και αφού πρώτα σταματήσει ο Τ/Δ ή το μηχάνημα. Διαφορετικά θα πρέπει να εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
23. Εάν υπάρχει ελλειψής φωτισμός οπουδήποτε, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.
24. Εάν υπάρχει δύσκολη ή επικίνδυνη πρόσβαση - διέλευση οπουδήποτε (γραδελάδες, κουπαστές, εμπόδια στην κίνηση, γλιστερό δάπεδο κ.λ.π.), θα αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.
- Μέχρι να γίνει η αποκατάσταση θα αποκλείεται, θα απομονώνεται ο χώρος με κόκκινες σημάσεις και προειδοποιητικές πινακίδες.
25. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου κοντά σε στοιχεία υπό τάση κανένα άτομο δεν πρέπει να πλησιάζει με μέρος του σώματος ή με αγωγίμο αντικείμενο στοιχεία υπό τάση σε απόσταση μικρότερη από αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα :

Τάση μεταξύ αγωγών [KV]	Ελάχιστη απόσταση από τα στοιχεία υπό τάση [m]
1,5	0,15
6,6	0,36
15,0	0,70
20,0	0,76
22,0	0,78
35,0	0,93
150,0	1,5
400,0	4,0

Σε περίπτωση επιβαρυμένης από άποψη υγρασίας ατμόσφαιρας στο περιβάλλον εργασίας οι αποστάσεις που αναφέρονται παραπάνω αναθεωρούνται προς τα πάνω κατά περίπτωση και η εργασία πρέπει να αποφεύγεται.

26. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου με απομόνωση θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθοι πέντε (5) κανόνες ασφαλείας:
- vi) Διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος, η οποία πρέπει να γίνεται σε όλες τις φάσεις και να είναι ορατή.
  - vii) Διασφάλιση αυθαίρετης επαναφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος με ανάρτηση κόκκινων πινακίδων, με τοποθέτηση λουκέτων και με αφαίρεση ασφαλειών.
  - viii) Επιβεβαίωση έλλειψης της τάσης με διπολικούς δοκιμαστές τάσης σε όλες τις φάσεις.
  - ix) Εκφόρτιση και τοποθέτηση γειώσεων
  - x) Κάλυψη με κατάλληλα μη αγωγίμα υλικά των υπό τάση γειτονικών ηλεκτρικών στοιχείων με τρόπο τέτοιο ώστε να μην είναι δυνατή η επαφή με αυτά.. Τηρούνται οι ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.
27. Τα άτομα πρέπει να φέρουν μαζί τους φακό για την περίπτωση που σβύσουν τα φώτα σε σκοτεινό μέρος και ενδοεπικοινωνία.
28. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε να υπάρχει πάντοτε αρκετός ελεύθερος χώρος για την εργασία και να έχει εξασφαλισθεί η ύπαρξη ασφαλούς οδού διαφυγής σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε κινδύνου.



29. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να καθαρίζεται ο χώρος από τυχόν άχρηστα υλικά που προκύπτουν από εργασίες που εκτελούνται. Ειδικότερα, αμέσως μετά το πέρας των εργασιών πρέπει να γίνεται πολύ καλός καθαρισμός των χώρων από τα άχρηστα υλικά τα οποία πρέπει να απομακρύνονται και να εναποτίθενται στους προβλεπόμενους χώρους.
30. Αποφεύγεται κάθε επικίνδυνη (βιαστική, επιπόλαιη, απερίσκεπτη κ.τ.λ.) πράξη-ενέργεια.
31. Σε περίπτωση που διαπιστώνονται ελλείψεις ή παραλείψεις σε μέτρα ασφάλειας πρέπει να διακόπτεται αμέσως η εργασία και να εγκαταλείπεται ο χώρος αφού πρώτα διασφαλισθεί ότι δεν κινδυνεύουν άτομα και ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση.

**ΟΜΑΔΑ Γ: Καθαρισμοί Λεβητοστασίων, Μηχανοστασίων, λοιπών χώρων των Μονάδων, κτηρίων Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V και εκτέλεση βοηθητικών εργασιών στους παραπάνω χώρους του Α.Η.Σ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

**A. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**1.Α ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

Εργασίες καθαρισμού, μεταφοράς και απομάκρυνσης όλων των ποσοτήτων σκόνης, λιγνίτη, τέφρας και διαφόρων άχρηστων υλικών από τα δάπεδα και τους χώρους των Λεβητοστασίων, των Bunker House, των Μηχανοστασίων και των Στροβιλοστασίων των Μονάδων I, II, III, IV, V.

Οι επιφάνειες των δαπέδων σε τετραγωνικά μέτρα που αντιστοιχούν σε **κάθε χώρο** ανάλογα με το επίπεδο είναι:

Λεβητοστάσια (ΜΟΝΑΔΩΝ I, II, III, IV):	Επίπεδο: <b>-4.5 M</b>	<b>1459 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+0.0 M</b>	<b>1459 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+12.0 M</b>	<b>1276 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+19.0 M</b>	<b>1632 M<sup>2</sup></b>
Λεβητοστάσιο (ΜΟΝΑΔΑΣ V):	Επίπεδο: <b>-4.5 M</b>	<b>2740 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+0.0 M</b>	<b>3538 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+19.0 M</b>	<b>2420 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+51.0 M</b>	<b>1750 M<sup>2</sup></b>
Μηχανοστάσια (ΜΟΝΑΔΩΝ I, II, III, IV):	Επίπεδο: <b>-4.5 M</b>	<b>1500 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+0.0 M</b>	<b>1500 M<sup>2</sup></b>
Μηχανοστάσιο (ΜΟΝΑΔΑΣ V):	Επίπεδο: <b>-4.5 M</b>	<b>1800 M<sup>2</sup></b>
"	<b>+0.0 M</b>	<b>1800 M<sup>2</sup></b>
Bunker House (ΜΟΝΑΔΩΝ I, II, III, IV): (χώρος Storage tank)	Επίπεδο: <b>+50 M</b>	<b>750 M<sup>2</sup></b>
Bunker House (ΜΟΝΑΔΑΣ V): (χώρος Storage tank)	Επίπεδο: <b>+50 M</b>	<b>865 M<sup>2</sup></b>
Στροβιλοστάσια (ΜΟΝΑΔΩΝ I, II, III, IV):	Επίπεδο: <b>+12 M</b>	<b>900 M<sup>2</sup></b>
Στροβιλοστάσιο (ΜΟΝΑΔΑΣ V):	Επίπεδο: <b>+12 M</b>	<b>1500 M<sup>2</sup></b>

Οι εργασίες του καθαρισμού (σκούπισμα – απομάκρυνση άχρηστων υλικών) δαπέδων Λεβητοστασίων, των Bunker House, των Μηχανοστασίων και των Στροβιλοστασίων όλων των Μονάδων περιλαμβάνουν και το ξεφύσημα ή αναρρόφηση της σκόνης λιγνίτη & τέφρας, την

απομάκρυνση των μπαζών, της σκόνης λιγνίτη - τέφρας και κάθε ξένου αντικειμένου από τούς χώρους που προαναφέρονται και θα εκτελούνται όπως παρακάτω:

**1.A.1** Καθαρισμός των επιπέδων στα υπόγεια (-4,5 M) Λεβητοστασίων (η επιφάνεια κάθε υπογείου είναι 1459 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 2740 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει σκούπισμα-καθαρισμό ή αναρρόφηση της σκόνης από τα δάπεδα με το εγκατεστημένο σύστημα, καθαρισμό όλων των καναλιών και των φρεατίων στα υπόψη επίπεδα, σκούπισμα-καθαρισμό των κλιμακοστασίων από +0 M έως -4,5 M, καθώς και απομάκρυνση όλων των μπαζών. Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται στον εξωτερικό χώρο των Λεβητοστασίων μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες). Εναλλακτικά, ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα των Μονάδων με δική του ευθύνη.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 1 του Τιμολογίου.

**1.A.2** Καθαρισμός των επιπέδων στα +0,0 M των Λεβητοστασίων (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 1459 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 3538 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει σκούπισμα-καθαρισμό ή αναρρόφηση της σκόνης από τα δάπεδα με τα εγκατεστημένα συστήματα και απομάκρυνση των μπαζών καθώς και σκούπισμα-καθαρισμό των κλιμακοστασίων από +12 M έως +0,0 M. Επιπλέον περιλαμβάνει τον πλήρη καθαρισμό των καναλιών απορροής του νερού των Τεφρολεκανών που ευρίσκονται εντός του χώρου των Λεβητοστασίων και μέχρι τις απολήξεις τους στις εξωτερικές πλευρές των Λεβητοστασίων, των υδραυλικών μηχανισμών των flaps των Τεφρολεκανών καθώς και των εσωτερικών χώρων των ασανσέρ. Επιπλέον περιλαμβάνει τον πλήρη καθαρισμό όλων των καναλιών των υπόψη επιπέδων, απομάκρυνση των μπαζών και την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται με καρότσια (χειράμαξες) στον εξωτερικό χώρο των Λεβητοστασίων.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 2 του Τιμολογίου.

**1.A.3** Καθαρισμός των επιπέδων στα +12 M των Λεβητοστασίων (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 1276 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV), περιλαμβάνει σκούπισμα-καθαρισμό ή αναρρόφηση της σκόνης από τα δάπεδα με τα εγκατεστημένα συστήματα και απομάκρυνση των μπαζών καθώς και σκούπισμα-καθαρισμό των κλιμακοστασίων από +19 M έως +12,0 M. Περιλαμβάνει επίσης και τον καθαρισμό των γλυστέρων και των διαδρόμων που οδηγούν στα Στροβιλοστάσια και μεταξύ των επιπέδων για τις Μονάδες III - IV, των υπαρχόντων αγωγών ατμού - νερού. Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) ή ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα που υπάρχουν στις καταπακτές των Μονάδων με δική του ευθύνη στον έξω χώρο των Λεβητοστασίων.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 3 του Τιμολογίου.

**1.A.4** Καθαρισμός των επιπέδων στα +19 M των Λεβητοστασίων (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 1632 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 2420 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει σκούπισμα-καθαρισμό ή αναρρόφηση της σκόνης από τα δάπεδα με το εγκατεστημένο σύστημα καθώς και σκούπισμα-καθαρισμό των κλιμακοστασίων από +19 M έως -4,5 M και μετά απομάκρυνση των μπαζών.

Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) ή ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα

που υπάρχουν στις καταπακτές των Μονάδων με δική του ευθύνη στον έξω χώρο των Λεβητοστασίων.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 4 του Τιμολογίου.

**1.A.5** Ο καθαρισμός των επιπέδων στα +50 M (χώρος Storage tank) (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 750 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 865 M<sup>2</sup> και τα +51 M Λεβητοστασίου Μονάδας V είναι 1750 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει καθάρισμα με πανιά καθαρισμού όλων των δεξαμενών, συλλεκτών, υπαρχόντων αγωγών από σκόνη λιγνίτη-τέφρας και μετά σκούπισμα ή αναρρόφηση της σκόνης από τα δάπεδα με τα εγκατεστημένα συστήματα, των υπόψη δαπέδων και του επιπέδου των +51 M (χώρος Λεβητοστασίου της Μονάδας V, όλους τους διαδρόμους που οδηγούν στο ασανσέρ) καθώς και των κλιμακοστασίων από +50 M έως -4,5 M για τις Μονάδες I-II-III-IV και από +100 M έως -4,5 M για την Μονάδα V και απομάκρυνση των μπαζών.

Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κ.τ.λ.). Αυτά θα μεταφέρονται μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) ή ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα που υπάρχουν στις καταπακτές των Μονάδων με δική του ευθύνη στον έξω χώρο των Λεβητοστασίων.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 5 του Τιμολογίου.

**1.A.6** Καθαρισμός των επιπέδων στα -4,5 M των Μηχανοστασίων (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 1500 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 1800 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει τον καθαρισμό με πανιά καθαρισμού όλων των δεξαμενών, αγωγών λαδιού, διαφόρων άλλων αγωγών, κινητήρων αντλιών, καθαρισμό όλων των καναλιών και των φρεατίων και μετά σκούπισμα της σκόνης από τα δάπεδα καθώς και από τα κλιμακοστάσια από +0 M έως -4,5 M και απομάκρυνση όλων των μπαζών. Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) ή ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα που υπάρχουν στις καταπακτές των Μονάδων με δική του ευθύνη στον έξω χώρο των Λεβητοστασίων.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 6 του Τιμολογίου.

**1.A.7** Καθαρισμός των επιπέδων στα +0 M των Μηχανοστασίων (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 1500 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 1800 M<sup>2</sup>), περιλαμβάνει τα ενδιάμεσα πατάκια +4 M και +8 M, όλους τους χώρους του κλιματισμού των Μονάδων και του εφαρμοστήριου που ευρίσκεται στην Μονάδα II στα +12 M και θα γίνεται με την εξής διαδικασία:

**1.A.7.1** Πρώτα απομάκρυνση των επικαθήσεων από σκόνη με πεπιεσμένο αέρα (ξεφύσημα των μηχανημάτων και συσκευών του χώρου) και καθαρισμός με χρησιμοποίηση πανιών καθαρισμού την προηγούμενη ημέρα (πριν το σκούπισμα δαπέδων) όλων των δεξαμενών, αγωγών - δεξαμενών λαδιού, by-pass LP, τάσια αποστράγγισης λαδιών, διαφόρων άλλων αγωγών, κινητήρων αντλιών, Κ. Ψυγείων, Προθερμαντών ΥΠ - ΧΠ, κλπ.

Η Στροβιλογεννήτρια κάθε Μονάδας θα καθαρίζεται από τις σκόνες με χρησιμοποίηση πανιών καθαρισμού και με συσκευές αναρρόφησης σκόνης και εν συνεχεία θα γίνεται πετρελαίωμα αυτής μια φορά τον Μήνα.

Απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται με καρότσια (χειράμαξες) στον έξω χώρο των Λεβητοστασίων.

**Οι παραπάνω εργασίες θα ολοκληρώνονται με συχνότητα το λιγότερο δύο φορές τον μήνα για όλη την Μονάδα με απασχόληση ανά δύο εργάσιμες ημέρες.**

**1.A.7.2** Σκούπισμα (την επόμενη ημέρα) όλων των προαναφερόμενων παταριών, δαπέδων και των δαπέδων που είναι κάτω από τις εφεδρικές δεξαμενές στα +8 M καθώς και των κλιμακοστασιών από +12 M έως και +0 M και απομάκρυνση των μπαζών.  
Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 7 του Τιμολογίου.

**1.A.8** Καθαρισμός των επιπέδων στα +12 M των Στροβιλοστασιών (η επιφάνεια κάθε επιπέδου είναι 900 M<sup>2</sup> για τις Μονάδες I-II-III-IV και για την Μονάδα V 1500 M<sup>2</sup>) που περιλαμβάνει σκούπισμα (με μηχανικά σάρωθρα ή αναρρόφηση με ηλεκτρικές σκούπες) και καθαρισμό (σφουγγάρισμα) όλων των πλακακιών των υπόψη δαπέδων και όλων των πλακακιών που είναι γύρω - γύρω στους τοίχους, των κιγκλιδωμάτων (κάγκελων), των αγωγών, των θυρών, σκούπισμα (με μηχανικά σάρωθρα ή αναρρόφηση με ηλεκτρικές σκούπες) της σκόνης από τα δάπεδα των χώρων όπου ευρίσκονται οι εφεδρικές δεξαμενές, απομάκρυνση όλων των μπαζών και μετά σφουγγάρισμα των δαπέδων με νερό και απορρυπαντικό καθαρισμού **με εξοπλισμό και υλικά του Αντισυμβαλλόμενου**. Επιπλέον περιλαμβάνει την απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Αυτά θα μεταφέρονται μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) ή ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει τα ηλεκτρόβιντζα που υπάρχουν στις καταπακτές των Μονάδων με δική του ευθύνη στον έξω χώρο των Λεβητοστασιών.  
Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 8 του Τιμολογίου.

Για τις εργασίες καθαρισμού των παραπάνω παραγράφων (από 1.A.1 Έως 1.A.8) **οι συλλεχθείσες ποσότητες σκόνης, λιγνίτη, τέφρας** θα μεταφέρονται με καρότσια (χειράμαξες) έξω από τον χώρο των Λεβητοστασιών όπως παρακάτω:

Από τις Μονάδες I - II στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο μεταξύ των Μονάδων αυτών, από τις Μονάδες III - IV & V στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο μεταξύ των Μονάδων III - IV, σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Η απομάκρυνση κάθε ξένου αντικείμενου (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ) θα γίνεται με καρότσια (χειράμαξες) με τα οποία θα μεταφέρονται τα προαναφερθέντα αντικείμενα έξω από τον χώρο των Λεβητοστασιών, όπως παρακάτω:

Από τις Μονάδες I - II - III - IV - V στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο στα +0 M μεταξύ των Μονάδων II - III σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται και περιγράφονται ανωτέρω συμπεριλαμβάνονται στις εργασίες καθαρισμού, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των εργασιών καθαρισμού των επιφανειών που προαναφέρθηκαν στις παραπάνω παραγράφους (από 1.A.1 Έως 1.A.8) και επομένως για να θεωρηθεί ότι ένα δάπεδο είναι καθαρό και για να πληρωθεί ο Αντισυμβαλλόμενος τα αντίστοιχα με το δάπεδο τετραγωνικά μέτρα (M<sup>2</sup>) καθαρισμένης επιφάνειας θα πρέπει να έχουν γίνει όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω γι' αυτό το επίπεδο.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από 1.A.1 έως 1.A.8), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες καθαρισμού όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από 1.A.1 έως 1.A.8), θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή, Κεφάλαιο 1.A (παράγραφοι από 1.A.1 έως 1.A.8).

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης βάσει προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η συχνότητα εκτέλεσης των υπόψη εργασιών θα είναι:**

**-4,5[m] Λεβητ. Μον. I, II, III, IV, V: Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα**

**+0,0[m] Λεβητοστασιών Μον. I, II, V: Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα**

**+0,0[m] Λεβητοστασιών Μον. III, IV: Δύο (2) φορές κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα**

+12,0[m] Λεβητοστασίων Μον. I, II: Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 +12,0[m] Λεβητοστασίων Μον. III, IV: Δύο (2) φορές κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 +19,0[m] Λεβητοστασίων Μον. I, II, V: Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 +19,0[m] Λεβητοστασίων Μον. III, IV: Δύο (2) φορές κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 +50,0[m] Λεβητ. Μον. I, II, III, IV, V: Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες για κάθε μία Μονάδα  
 -4,5[m] Μηχαν. Μον. I, II, III, IV, V: Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες για κάθε μία Μονάδα  
 +0,0[m] Μηχαν. Μον. I, II, III, IV, V: Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 +12,0[m] Μηχαν. Μον. I, II, III, IV, V: Δύο (2) φορές κάθε εβδομάδα για κάθε μία Μονάδα  
 Επιμετρήσεις - κονδύλια

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, από 1.A.1 Έως 1.A.8, θα επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπονται τα κονδύλια με α/α από 1 έως 8 του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), ενώ για τις Κυριακές και Αργίες αυτά θα προσαυξάνονται κατά εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75[%]).

## **1.B ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΡΗΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ V**

Εργασίες καθαρισμού και μεταφοράς-απομάκρυνσης όλων των ποσοτήτων σκόνης, γύψου, ασβεστόλιθου, συσσωματωμάτων των προαναφερθέντων υλικών και των διαφόρων άχρηστων υλικών από τα προσβάσιμα και σταθερά (μη κινούμενα) μέρη του εξοπλισμού, των μηχανημάτων και των βάσεων τους, των μεταλλικών δομικών μερών, των δαπέδων και κλιμακοστασίων των εσωτερικών χώρων του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V.

Οι εργασίες του καθαρισμού (σκούπισμα - απομάκρυνση άχρηστων υλικών) των προσβάσιμων και μη κινούμενων μερών του εξοπλισμού των μηχανημάτων των χώρων του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V περιλαμβάνουν και το ξεφύσημα ή αναρρόφηση της σκόνης, της σκόνης γύψου και ασβεστόλιθου, την απομάκρυνση των μπαζών, της σκόνης, της σκόνης γύψου και ασβεστόλιθου και κάθε ξένου αντικειμένου από τον εξοπλισμό και τούς χώρους που αναφέρονται παρακάτω και θα εκτελούνται ως εξής:

Για κάθε χώρο, πρώτα (πριν από το σκούπισμα των δαπέδων) απομάκρυνση των χαλαρών επικαθήσεων από σκόνη (είτε από σκόνη γύψου ή ασβεστόλιθου) με πεπιεσμένο αέρα (ξεφύσημα) όλων των προσβάσιμων μερών των μη κινούμενων μερών του εξοπλισμού, των μηχανημάτων και των βάσεων τους, των συσκευών και των μεταλλικών δομικών μερών του χώρου και καθαρισμός τους με χρήση πανιών καθαρισμού. Συλλογή προς απομάκρυνση τυχόν άχρηστων αντικειμένων τα οποία δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, συσσωματώματα υλικών, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ). Σκούπισμα των δαπέδων και των κλιμακοστασίων με μηχανικά σάρωθρα ή αναρρόφηση με ηλεκτρικές σκούπες. Συλλογή της όποιας σκόνης και των όποιων συσσωματωμάτων υλικών και σκουπιδιών προς απομάκρυνση. Μεταφορά αυτών με σάκους και καρότσια (χειράμαξες) στον ισόγειο (+0,00 [m]) εξωτερικό χώρο σε θέσεις που θα υποδεικνύονται από τον εντεταλμένο μηχανικό της Επιχείρησης.

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα υλικά θα είναι του Αντισυμβαλλόμενου.

Οι επιφάνειες των δαπέδων σε τετραγωνικά μέτρα που αντιστοιχούν σε **κάθε χώρο** ανάλογα με το κτήριο και το επίπεδο είναι οι ακόλουθες:

Κτήριο A4 (Κάτω από Σιλό : ασβεστόλιθου)	Επίπεδο: "	+0.0 M +7.5 M	<b>74 M<sup>2</sup></b> <b>82 M<sup>2</sup></b>
Κτήριο A5 (Προετοιμασίας ιλύος) :	Επίπεδο:	+0.0 M	<b>190 M<sup>2</sup></b>
" "	+4.9 M	<b>102 M<sup>2</sup></b>	
" "	+7.5 M	<b>47 M<sup>2</sup></b>	
Κτήρια A6 & A7 ( ):	Επίπεδο:	+0.0 M	<b>1408 M<sup>2</sup></b>
" "	+6.6 M	<b>391 M<sup>2</sup></b>	
" "	+12.6 M	<b>458 M<sup>2</sup></b>	
" "	+16.6 M	<b>418 M<sup>2</sup></b>	
" "	+21.0 M	<b>82 M<sup>2</sup></b>	

Κτήριο A8 ( ):	Επίπεδο: <b>ΥΠΟΓΕΙΟ (-3,5 M)</b>	<b>577 M<sup>2</sup></b>
" "	<b>+0.0 M</b>	<b>17 M<sup>2</sup></b>
" "	<b>+5.8 M</b>	<b>17 M<sup>2</sup></b>
" "	<b>+10.5 M</b>	<b>214 M<sup>2</sup></b>
Κτήριο A28 ( ):	Επίπεδο: <b>+0.0 M</b>	<b>301 M<sup>2</sup></b>
Κτήριο A33 ( ):	Επίπεδο: <b>+0.0 M</b>	<b>35 M<sup>2</sup></b>
Κτήριο A34 ( ):	Επίπεδο: <b>+0.0 M</b>	<b>65 M<sup>2</sup></b>

Οι καθαρισμοί που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα θα λαμβάνουν χώρα όπως περιγράφηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου **1.B** ως εξής:

**1.B.1.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου A4 (Σιλό ασβεστόλιθου, χώρος αεροσυμπιεστών) (συνολικής επιφάνειας 74[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού και της επιφάνειας του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **9** του Τιμολογίου.

**1.B.1.β** Στο επίπεδο +7,50 [m] του Κτηρίου A4 (Σιλό ασβεστόλιθου, χώρος τροφοδοτών ασβεστόλιθου) (συνολικής επιφάνειας 82[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +7,50 [m] έως τα +0,00 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **10** του Τιμολογίου.

**1.B.2.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου A5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος δεξαμενών και αντλιών ιλύος) (συνολικής επιφάνειας 190[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών και της επιφάνειας του δαπέδου. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μη πτώση-διείσδυση συλλεγόμενου υλικού προερχόμενου από τους καθαρισμούς στα υφιστάμενα κανάλια του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **11** του Τιμολογίου.

**1.B.2.β** Στο επίπεδο +4,90 [m] του Κτηρίου A5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος δεξαμενών ιλύος) (συνολικής επιφάνειας 102[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +4,90 [m] έως τα +0,00 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **12** του Τιμολογίου.

**1.B.2.γ** Στο επίπεδο +7,50 [m] του Κτηρίου A5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος τροφοδοτών ασβεστόλιθου) (συνολικής επιφάνειας 47[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +7,50 [m] έως τα +4,90 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **13** του Τιμολογίου.

**1.B.3.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων A6 & A7 (Χώροι αντλιών ανακυκλοφορίας ιλύος absorber, αεροσυμπιεστών αέρα ρύθμισης και γενικής χρήσης, αντλιών νερού, αεροσυμπιεστών κ.τ.λ. ) (συνολικής επιφάνειας 1408[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών και της επιφάνειας του δαπέδου. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μη πτώση-διείσδυση συλλεγόμενου υλικού προερχόμενου από τους καθαρισμούς στα υφιστάμενα κανάλια του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **14** του Τιμολογίου.

**1.B.3.β** Στο επίπεδο +6,60 [m] των Κτηρίων A6 & A7 (Χώροι σχαρών καλωδίων, χροανών και ταινιοδρόμων μεταφοράς γύψου) (συνολικής επιφάνειας 391[m<sup>2</sup>] ) θα γίνεται καθαρισμός όλου

του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +6,60 [m] έως τα +0,00 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **15** του Τιμολογίου.

**1.B.3.γ** Στο επίπεδο +12,60 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 (Χώροι αντλιών κενού, χοανών και ταινιοδρόμων μεταφοράς γύψου) (συνολικής επιφάνειας 458[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +12,60 [m] έως τα +6,60 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **16** του Τιμολογίου.

**1.B.3.δ** Στο επίπεδο +16,60 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 (Χώροι ταινιοδρόμων αφύγρανσης γύψου) (συνολικής επιφάνειας 418[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +16,60 [m] έως τα +12,60 [m]. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μη πτώση-διείσδυση συλλεγόμενου υλικού προερχόμενου από τους καθαρισμούς στα υφιστάμενα κανάλια του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **17** του Τιμολογίου.

**1.B.3.ε** Στο επίπεδο +21,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 (Χώροι υδροκυκλώνων) (συνολικής επιφάνειας 82[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +21,00 [m] έως τα +16,00 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **18** του Τιμολογίου.

**1.B.4.α** Στο επίπεδο -3,50 [m] (Υπόγειο) του Κτηρίου Α8 (Χώρος σχαρών καλωδίων) (συνολικής επιφάνειας 577[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών και της επιφάνειας του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **19** του Τιμολογίου.

**1.B.4.β** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου Α8 (Χώρος κλιμακοστασίου) (συνολικής επιφάνειας 17[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +0,00 [m] έως τα -3,50 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **20** του Τιμολογίου.

**1.B.4.γ** Στο επίπεδο +5,80 [m] του Κτηρίου Α8 (Χώρος κλιμακοστασίου) (συνολικής επιφάνειας 17[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +5,80 [m] έως τα +0,00 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **21** του Τιμολογίου.

**1.B.4.δ** Στο επίπεδο +10,50 [m] του Κτηρίου Α8 (Χώρος κλιματισμού) (συνολικής επιφάνειας 214[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών, της επιφάνειας του δαπέδου και του κλιμακοστασίου από τα +10,50 [m] έως τα +5,80 [m].

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **22** του Τιμολογίου.

**1.B.5.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου Α28 (Χώρος αντλιών) (συνολικής επιφάνειας 301[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών και της επιφάνειας του δαπέδου. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μη πτώση-διείσδυση συλλεγόμενου υλικού προερχόμενου από τους καθαρισμούς στα υφιστάμενα κανάλια του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **23** του Τιμολογίου.

**1.B.6.α** Στο επίπεδα +0,00 [m] των Κτηρίων Α33 (Χώρος αντλιών emergency) και Α34 (Χώρος αντλιών process water) (συνολικής επιφάνειας 35+65=100[m<sup>2</sup>]) θα γίνεται καθαρισμός όλου

του εξοπλισμού, των μεταλλικών δομικών μερών και της επιφάνειας του δαπέδου. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μη πτώση-διείσδυση συλλεγόμενου υλικού προερχόμενου από τους καθαρισμούς στα υφιστάμενα κανάλια του δαπέδου.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων δαπέδων και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **24** του Τιμολογίου.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από 1.Β.1.α έως 1.Β.6.α), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες καθαρισμού όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από 1.Β.1.α έως 1.Β.6.α), θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή, Κεφάλαιο **1.Β**.

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης βάσει προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η συχνότητα εκτέλεσης των υπόψη εργασιών θα είναι:**

		<b>Συχνότητα Καθαρισμού</b>		
Κτήριο A4 (Κάτω από Σιλό : ασβεστόλιθου)	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε μήνα</b>	
	"	<b>+7.5 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>	
Κτήριο A5 (Προετοιμασίας ιλύος) :	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>	
	" "	<b>+4.9 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>	
	" "	<b>+7.5 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>	
Κτήρια A6 & A7 (:) εβδομάδες	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά</b>	<b>κάθε δύο</b>
	"	<b>+6.6 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
	"	<b>+12.6 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
	"	<b>+16.6 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
	"	<b>+21.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
Κτήριο A8 (:) εβδομάδες	Επίπεδο:	<b>ΥΠΟΓΕΙΟ (-3,5 M)</b>	<b>Μία (1) φορά</b>	<b>κάθε δύο</b>
	"	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
	"	<b>+5.8 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>	
	"	<b>+10.5 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε μήνα</b>	
Κτήριο A28 (:)	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε μήνα</b>	
Κτήριο A33 (:)	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε μήνα</b>	
Κτήριο A34 (:) Επιμετρήσεις - κονδύλια	Επίπεδο:	<b>+0.0 M</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε μήνα</b>	

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, από 1.Β.1.α έως 1.Β.6.α, θα επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [m<sup>2</sup>] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπονται τα κονδύλια **με α/α από 9 έως 24** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), ενώ για τις Κυριακές και Αργίες αυτά θα προσαυξάνονται κατά εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75[%]).

### **1.Γ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΡΗΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ V**



Εργασίες καθαρισμού και μεταφοράς-απομάκρυνσης όλων των ποσοτήτων σκόνης, γύψου, ασβεστόλιθου, λάσπης & συσσωματωμάτων των προαναφερθέντων υλικών από το εσωτερικό των υφιστάμενων ανοιχτών (προστατευμένων με γραδελάδα) καναλιών των δαπέδων των εσωτερικών χώρων του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V.

Οι εργασίες καθαρισμού των καναλιών των δαπέδων των χώρων του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V περιλαμβάνουν και το σκούπισμα ή αναρρόφηση της σκόνης, της σκόνης γύψου και ασβεστόλιθου, την απομάκρυνση των μπαζών, της σκόνης, της σκόνης γύψου και ασβεστόλιθου της λάσπης, των συσσωματωμάτων καθώς και κάθε ξένου αντικειμένου από το εσωτερικό των υπόψη καναλιών των δαπέδων των χώρων που αναφέρονται παρακάτω και θα εκτελούνται ως εξής:

Για κάθε χώρο, πρώτα (πριν από το καθάρισμα των καναλιών) ολοκληρώνεται ο καθαρισμός του αντίστοιχου δαπέδου σύμφωνα με το προηγούμενο κεφάλαιο **1.B**. Κατόπιν αφαιρούνται τμηματικά και καθαρίζονται οι γραδελάδες που καλύπτουν τα υφιστάμενα ανοιχτά κανάλια προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση στο εσωτερικό τους και αφαιρούνται και συλλέγονται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (λ.χ. σάρωθρα, φτυάρια, κατάλληλα εργαλεία καθαρισμού και συλλογής υλικού κ.λ.π) προς απομάκρυνση όλες οι ποσότητες υλικών που έχουν συγκεντρωθεί στο εσωτερικό των τμημάτων των καναλιών που έχουν αποκαλυφθεί. Στη συνέχεια επανατοποθετούνται προσεκτικά και σταθερά στη θέση τους όλες οι γραδελάδες καναλιών που αφαιρέθηκαν. Καθαρίζονται - σκουπίζονται τα μέρη των δαπέδων που τυχόν λερώθηκαν με την διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω. Επαναλαμβάνεται η προαναφερθείσα διαδικασία μέχρις ότου ολοκληρωθεί ο καθαρισμός του συνόλου των υφιστάμενων καναλιών του δαπέδου. Μεταφέρονται και απομακρύνονται όλα τα υλικά προϊόντα της διαδικασίας του καθαρισμού με σάκους και καρότσια (χειράμαξες) στον ισόγειο (+0,00 [m]) εξωτερικό χώρο σε θέσεις που θα υποδεικνύονται από τον εντεταλμένο μηχανικό της Επιχείρησης.

Όλος ο απαιτούμενος για τον καθαρισμό εξοπλισμός θα είναι του Αντισυμβαλλόμενου.

Οι θέσεις και οι διαστάσεις καναλιών των δαπέδων που αντιστοιχούν σε **κάθε χώρο** ανάλογα με το κτήριο και το επίπεδο είναι οι ακόλουθες:

Αρίθμηση - θέση - ονομασία Καναλιών		Διαστάσεις Πλάτος x Βάθος	Συνολικό Μήκος
Κτήριο A5 (Προ-ετοιμασίας ιλύος)	1) +0.0m Περιμετρικά Δεξαμενών	0,27[m] x 0,13[m]	12,0[m]
	2) +0.0m Αντλίες πολτού	0,45[m] x 0,30[m]	11,5[m]
	3) +0.0m Προς drain pit	0,45[m] x 0,35[m]	4,0[m]
Κτήριο A6 & A7( )	1) +0.0m Αντλιών ανακυκλοφορίας	0,60[m] x 0,80[m]	29,0[m]
	2) +0.0m Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.	0,16[m] x 0,09[m]	14,5[m]
	3) +0.0m Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.	0,09[m] x 0,08[m]	8,0[m]
	4) +0.0m Α/Σ αέρα οξειδωσης	0,60[m] x 0,37[m]	20,0[m]
	5) +0.0m υπερχειλίσης Δεξ. Υδροκυκλ.	0,60[m] x 0,37[m]	20,0[m]
	6) +0.0m υπερχειλίσης αντλ. Υδροκυκλ.	0,35[m] x 0,20[m]	9,5[m]
	7) +0.0m εκκένωσης absorber (εξωτερ.)	0,60[m] x 0,55[m]	9,0[m]
	8) +0.0m κεντρικό κανάλι	0,60[m] x 0,33[m]	21,5[m]
	9) +0.0m κανάλι προς drain-pit	0,60[m] x 0,66[m]	32,0[m]
	10) +22.0m περιμετρικά Τ/Δ αφύγρανσης	0,15[m] x 0,06[m]	62,0[m]
Κτήριο A28 (Αντλιών νερού)	1) +0.0m Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V	0,45[m] x 0,10-0,22[m]	12,0[m]
	2) +0.0m Αντλιών S3, Raw-water	0,45[m] x 0,10-0,22[m]	12,0[m]

Οι καθαρισμοί που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα θα λαμβάνουν χώρα ως εξής:

**1.Γ.1.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου A5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος δεξαμενών και αντλιών ιλύος) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,27[m] x 0,13[m] περιμετρικά των δεξαμενών**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **25** του Τιμολογίου.

**1.Γ.1.β** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου Α5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος δεξαμενών και αντλιών ιλύος) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,45[m] x 0,30[m] Αντλιών πολτού**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ. Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **26** του Τιμολογίου.

**1.Γ.1.γ** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου Α5 (Προετοιμασίας ιλύος, χώρος δεξαμενών και αντλιών ιλύος) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,45[m] x 0,35[m] Προς drain pit**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ. Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **27** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,80[m] Αντλιών ανακυκλοφορίας**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **28** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.β** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,16[m] x 0,09[m] Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **29** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.γ** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,09[m] x 0,08[m] Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. & ρύθμ.**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **30** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.δ** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,37[m] Α/Σ αέρα οξείδωσης**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **31** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.ε** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,37[m] υπερχειλίσης Δεξ. Υδροκυκλ.**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **31** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.στ** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,35[m] x 0,20[m] υπερχειλίσης αντλ. Υδροκυκλ.**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **32** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.ζ** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,55[m] εκκένωσης absorber (εξωτερ.)**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **33** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.η** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,33[m] κεντρικό κανάλι**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **34** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.θ** Στο επίπεδο +0,00 [m] των Κτηρίων Α6 & Α7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,60[m] x 0,66[m] κανάλι προς drain-pit**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **35** του Τιμολογίου.

**1.Γ.2.1** Στο επίπεδο +22,0 [m] των Κτηρίων A6 & A7 ( ) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,15[m] x 0,06[m] περιμετρικά T/Δ αφύγρανσης**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **36** του Τιμολογίου.

**1.Γ.3.α** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου A28 (Αντλιών νερού) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,45[m] x 0,10-0.22[m] Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **37** του Τιμολογίου.

**1.Γ.3.β** Στο επίπεδο +0,00 [m] του Κτηρίου A28 (Αντλιών νερού) θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού διαστάσεων **0,45[m] x 0,10-0.22[m] Αντλιών S3, Raw-water**, σύμφωνα με τα όσα σχετικά αναφέρθηκαν παραπάνω στην αρχή του κεφαλαίου 1Γ.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **37** του Τιμολογίου.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι από 1.Γ.1.α έως 1.Γ.3.β), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες καθαρισμού όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφοι από 1.Γ.1.α έως 1.Γ.3.β), θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Στην περίπτωση αυτή οι παραπάνω εργασίες επίσης διέπονται από τα ισχύοντα στην υπόψη Τεχνική Περιγραφή, Κεφάλαιο 1.Γ .

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης βάσει προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η συχνότητα εκτέλεσης των υπόψη εργασιών θα είναι:**

	<b>Αρίθμηση - θέση - ονομασία Καναλιών</b>	<b>Συχνότητα Καθαρισμού</b>
Κτήριο A5 (Προ-ετοιμασίας ιλύος)	<b>1) +0.0m Περιμετρικά Δεξαμενών</b> <b>2) +0.0m Αντλίες πολτού</b> <b>3) +0.0m Προς drain pit</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>
Κτήριο A6 & A7( )	<b>1) +0.0m Αντλιών ανακυκλοφορίας</b> <b>2) +0.0m Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. &amp; ρύθμ.</b> <b>3) +0.0m Χώρου Α/Σ αέρα Γ.Χ. &amp; ρύθμ.</b> <b>4) +0.0m Α/Σ αέρα οξειδωσης</b>  <b>5) +0.0m υπερχειλίσης Δεξ. Υδροκυκλ.</b> <b>6) +0.0m υπερχειλίσης αντλ. Υδροκυκλ.</b> <b>7) +0.0m εκκένωσης absorber (εξωτερ.)</b> <b>8) +0.0m κεντρικό κανάλι</b> <b>9) +0.0m κανάλι προς drain-pit</b> <b>10) +22.0m περιμετρικά T/Δ αφύγρανσης</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b> <b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b> <b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>  <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b> <b>Μία (1) φορά κάθε εβδομάδα</b>
Κτήριο A28 (Αντλιών νερού)	<b>1) +0.0m Αντλιών Π.Ψ. Μον. III-IV-V</b> <b>2) +0.0m Αντλιών S3, Raw-water</b>	<b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b> <b>Μία (1) φορά κάθε δύο εβδομάδες</b>

### **Επιμετρήσεις – κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους, από 1.Γ.1.α έως 1.Γ.3.β, θα επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [m] καθαρισμένων καναλιών. Για την αποζημίωσή τους

προβλέπονται τα κονδύλια με α/α από 25 έως 37 του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), ενώ για τις Κυριακές και Αργίες αυτά θα προσαυξάνονται κατά εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75[%]).

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στα κεφάλαια 1.Α, 1.Β και 1.Γ της Τεχνικής Περιγραφής θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

- Για τους εν λόγω καθαρισμούς που αναφέρονται στα κεφάλαια 1.Α, 1.Β και 1.Γ της Τεχνικής Περιγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου.
- Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας στα σημεία εκείνα που κατά την κρίση του υπάρχει υπερβολική ποσότητα συσσωρευμένου υλικού, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος καθημερινά και πριν το πέρας των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας καθαρισμού σε κρίσιμα σημεία (που θα του υποδειχτούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία).
- Σε περίπτωση που υπάρχει διαφυγή υλικού η οποία δεν αποκαθίσταται μετά την παρέλευση κατά μέγιστο δύο ημερών από το μόνιμο προσωπικό της Επιχείρησης (π.χ. διαφυγή μηχανήματος, κομμένη ποδιά Τ/Δ, φθορά ταινίας, ράουλα κλπ), ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Οι ποσότητες των όποιων άχρηστων υλικών - απορριμμάτων θα μεταφέρονται με χειράμαξες και γενικά με μηχανικά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου σε σημεία όπου θα έχει επιτρέψει η Υπηρεσία προκειμένου στη συνέχεια να διακινηθούν με άλλα, μεγαλύτερα, μηχανικά μέσα.

Τα όποια ξένα αντικείμενα (μαδέρια, αγωγοί, λαμαρίνες, κ.τ.λ) που τυχόν ευρίσκονται στους χώρους που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους και που δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν με χειράμαξες, θα απομακρύνονται με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει η Δ.Ε.Η. τα οποία θα φορτώνονται από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου.

Στο τέλος κάθε εργασίας όλοι οι χώροι θα πρέπει είναι **καθαροί - σκουπισμένοι** και οι ποσότητες σκόνης - τέφρας - γύψου - ασβεστόλιθου καθώς και τα απορρίμματα **συγκεντρωμένα** σε σημεία που θα έχει επιτρέψει ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου, για να θεωρηθεί ότι εκτελέστηκε η εργασία.

Μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού θα ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός του Έργου προκειμένου να ελέγξει το αποτέλεσμα (ποιότητα καθαρισμού).

## **2. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ**

**2.1** Ξεφύσημα την προηγούμενη (δηλαδή πριν από τον καθαρισμό των δαπέδων) ημέρα είτε με αέρα γενικής χρήσης στις Μονάδες I - II - III - IV - V είτε με αναρρόφηση, στις γλυσιέρες του Λέβητα στα +35 M, των αγωγών ισχυρών & ασθενών λιγνίτη και αέρα μύλων λιγνίτη, των οροφών των τροφοδοτών, των καυστήρων πετρελαίου, στις γλυσιέρες του Λέβητα κάτω από +19 M, των οροφών ανακυκλοφορίας και των διαχωριστών των Μύλων στα +12 M καθώς και σε όλα τα πατάκια των Μύλων, των διπλών εδράνων, μειωτήρων, συμπλεκτών, κινητήρων όλων των Μύλων λιγνίτη στα +0 M και επιπλέον καθαρισμός όλων των αγωγών ατμού - νερού που ευρίσκονται στον χώρο από τα +0 M έως και τα +35 M των Λεβητοστασίων των Μονάδων. Τυχόν αντικείμενα (π.χ. μονώσεις, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κτλ) που ευρίσκονται στα Λεβητοστάσια των Μονάδων I - II - III - IV στα επίπεδα των +72 M, +68M, +65 M, +59 M, +54 M, +50 M, +46 M, +42 M, +35 M και στην Μονάδα V στα επίπεδα των +100 M, +86 M, +82 M, +80 M, +76M, +73,4 M, +70 M, +66,8 M, +64 M, +61,4 M, +56 M, +51 M, +46 M, +41 M, +35 M, +12 M είτε θα μεταφέρονται από τον Ανάδοχο μέσω των ασανσέρ των Μονάδων με καρότσια (χειράμαξες) είτε ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να

χρησιμοποιεί τα ηλεκτρόβιντζα που υπάρχουν στις καταπακτές των Λεβητοστασίων των Μονάδων με δική του ευθύνη και ακολούθως έξω από τον χώρο των Λεβητοστασίων **αν δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν** όπως παρακάτω:

- Από τις Μονάδες I - II - III - IV - V στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο στα +0 M μεταξύ των Μονάδων II - III ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Αν πρόκειται τα υλικά αυτά να ξαναχρησιμοποιηθούν θα μεταφέρονται και θα διευθετούνται στα επίπεδα των +0 M, +12 M και +19 M σε σημεία που θα υποδεικνύονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

- Καθαρισμός με πανιά καθαρισμού των δεξαμενών λαδιού, των by-pass HP που ευρίσκονται στα επίπεδα των +35 M για τις Μονάδες I – II – V και των +32 M για τις Μονάδες III - IV.
- Ξεφύσημα και καθαρισμός του χώρου των LUVO καθώς και ξεφύσημα και καθαρισμός με πανιά καθαρισμού των αντλιών - δεξαμενών - αγωγών λαδιού που ευρίσκονται στον κλειστό χώρο των LUVO (καμαράκι) των Μονάδων I-II-III-IV στα +12 M στο πίσω μέρος των Λεβητοστασίων σε όλα τα επίπεδα καθώς και των αγωγών του αέρα & εσχαρών καλωδίων που ευρίσκονται ακριβώς κάτω από τα +12M.
- Καθαρισμός από σκόνη και λάδια με πανιά καθαρισμού (γυάλισμα) όλων των διπλών εδράνων, μειωτήρων, συμπλεκτών, κινητήρων καθώς και των υπαρχόντων αγωγών ατμού – νερού - λαδιού τουλάχιστον για τρεις Μύλους και τρεις τροφοδότες (**που δεν λειτουργούν**) την ημέρα, αλλά σε τρεις Μονάδες διαφορετικές, καθώς και καθαρισμός από λάδια στους Μύλους όλων των Μονάδων, όπου υπάρχει διαρροή λαδιού.
- Καθαρισμός (σκούπισμα ή αναρρόφηση) όλων των οροφών των τροφοδοτών και όλων των αγωγών λιγνίτη και αέρα καύσης. Επιπλέον, καθαρισμός από σκόνη και λάδια με πανιά καθαρισμού (γυάλισμα) όλων των P.I.V., των κινητήρων των σαρωτριών και διασκορπιστών των τροφοδοτών λιγνίτη **που είναι εκτός λειτουργίας** καθώς και όλων των καυστήρων πετρελαίου.

Όλες οι παραπάνω εργασίες της παραγράφου 2.1 θα ολοκληρώνονται εντός μίας (1ας) ημέρας για κάθε Μονάδα από τις I-II-III-IV, εντός δύο (2) ημερών για την Μονάδα V και θα επαναλαμβάνονται με την ίδια περίπτωση σειρά **βάσει προγράμματος** που θα δίνεται στον Ανάδοχο ή με εκείνη την σειρά που θα υποδεικνύεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου σε έκτακτες περιπτώσεις, χρησιμοποιώντας **δύο (2) το πολύ** λήψεις αέρα ταυτόχρονα και με τη χρήση πανιών καθαρισμού όπου απαιτείται.

**Για τις Μονάδες I - II - III - IV οι εργασίες θα πραγματοποιούνται μία (1) φορά την εβδομάδα για κάθε Μονάδα ή όπως ορίζεται στο σχετικό πρόγραμμα εργασιών που θα δίδεται στον Ανάδοχο και θα ολοκληρώνονται εντός μίας ημέρας.** Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **38** του Τιμολογίου.

**Για την Μονάδα V οι εργασίες θα πραγματοποιούνται μία (1) φορά την εβδομάδα ή όπως ορίζεται στο σχετικό πρόγραμμα εργασιών που θα δίδεται στον Ανάδοχο με δύο (2) το πολύ ταυτόχρονα λήψεις αέρα ή αναρρόφησης σκόνης λιγνίτη και με την χρήση πανιών καθαρισμού όπου απαιτείται και θα ολοκληρώνονται εντός δύο ημερών.** Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α **39** του Τιμολογίου.

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.1), θα εκτελούνται κατά βάση κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο. Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 2.1) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση λόγω εκτάκτων αναγκών.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο (2.1) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται:

- i) Για τις Μονάδες I-II-III-IV το κονδύλιο με α/α 38 του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο) εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Τις Κυριακές και Αργίες καθώς και στις άλλες ώρες του 24ώρου το κατ' αποκοπή τίμημα θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.
- ii) Για την Μονάδα V το κονδύλιο με α/α 39 του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο) εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>). Τις Κυριακές και Αργίες καθώς και στις άλλες ώρες του 24ώρου το κατ' αποκοπή τίμημα θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.2 Καθαρισμοί των Λεβητοστασίων των Μονάδων με τα εγκατεστημένα συστήματα αναρρόφησης της σκόνης εφόσον τα συστήματα αυτά είναι διαθέσιμα και λειτουργικά.** Στην περίπτωση που τα συστήματα αυτά δεν είναι διαθέσιμα και λειτουργικά, οι παρακάτω αναφερόμενες εργασίες μπορούν κατά την κρίση της Επιχείρησης να γίνονται με την χρήση πεπιεσμένου αέρα (γενικής χρήσεως) στα παρακάτω αναφερόμενα επίπεδα κατ' αντιστοιχία των επιπέδων των Λεβητοστασίων της προηγούμενης παράγραφου 2.1 της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

**2.2.1 Αναρρόφηση (ή ξεφύσημα κατά την κρίση της Επιχείρησης) της σκόνης λιγνίτη με την λειτουργία των εγκατεστημένων συστημάτων καθαρισμού των Λεβητοστασίων των Μονάδων I - II - III - IV από τα επίπεδα των +70 M έως και τα +35 M και για την Μονάδα V από τα επίπεδα των +100 M έως και τα +0 M καθημερινά από Δευτέρα έως και Σάββατο εκτός αργιών (τις εργάσιμες ημέρες).**

Ο καθαρισμός (αναρρόφηση ή ξεφύσημα κατά την κρίση της Επιχείρησης) της σκόνης λιγνίτη θα πραγματοποιείται μόνο στις θέσεις όπου υπάρχει ασφαλής πρόσβαση και ασφαλής παραμονή καθόλη την διάρκεια της εργασίας του Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου (Γραδελάδες - Εκκαπνιστές - Εσχάρες καλωδίων - Αγωγοί - Δοκάρια, κτλ) με ευθύνη αυτού και **θα πρέπει ολοκληρώνεται εντός ενός (1) μηνός σε όλες τις Μονάδες χρησιμοποιώντας μία λήψη του συστήματος καθαρισμού (αναρρόφησης ή πεπιεσμένου αέρα κατά την κρίση της Επιχείρησης) σκόνης καθημερινά για τις Μονάδες I & II, μία λήψη για τις Μονάδες III & IV και μία λήψη για τη Μονάδα V, με καθημερινή απασχόληση του Προσωπικού του.**

**Αν δεν είναι καθαρά τα πατάκια όπως αναφέρονται στο πρόγραμμα καθαρισμού τότε δεν θα πληρώνεται η παράγραφος.**

Με τον όρο καθαρισμός νοούνται και οι εργασίες αδειάσματος των σιλό αποθήκευσης της σκόνης, του λιγνίτη, της τέφρας σε φορητό αυτοκίνητο της Δ.Ε.Η., οι εργασίες απόφραξης των αγωγών και των συστημάτων αναρρόφησης καθώς και οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού απαιτείται στα υπόψη συστήματα αναρρόφησης των Λεβητοστασίων των Μονάδων.

**2.2.2** Οι παραπάνω Εργασίες θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου καθώς και ως προς το θέμα της Ασφάλειας των Εργαζομένων καθόλη την διάρκεια της Εργασίας των (ασφαλής πρόσβαση και παραμονή στα σημεία Εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι Εργασίας κ.τ.λ.) και θα επαναλαμβάνονται με την ίδια κατά βάση σειρά **βάσει προγράμματος** που θα δοθεί στον Ανάδοχο ή με βάση εκείνη που θα του δοθεί σε έκτακτες περιπτώσεις.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.2**), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται για πέντε (5) ημέρες κάθε εβδομάδα και σε τρεις (3) διαφορετικές Μονάδες κάθε μέρα.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **2.2**) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.2**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με α/α 40 του Τιμολογίου για τις

καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.3** Εργασίες απομόνωσης Σιλό λιγνίτη των τροφοδοτών των Μύλων των Μονάδων για επέμβαση των συνεργείων Συντήρησης (της Επιχείρησης ή άλλων Αναδόχων) με την τοποθέτηση κατάλληλων βεργών (βελονιών) σε υφιστάμενες θέσεις στις βάσεις των σιλό λιγνίτη πάνω από τους τροφοδότες, καθώς και εξαγωγή του λιγνίτη (όταν χρειαστεί) κάτω από αυτές από θυρίδες σε όσο μήκος χρειαστεί έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η μετακίνηση της πλακοταινίας του τροφοδότη, όποτε απαιτηθεί από την Επιχείρηση καθ' όλη την διάρκεια του Έργου εντός ή εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας.

Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση καθ' όλη την διάρκεια του Έργου εντός ή εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας και επιμετρώνται σε **ΕΩ** με τιμή μονάδας σύμφωνα με το κονδύλι με **α/α 58** του Τιμολογίου.

**2.4** Εργασίες εξαγωγής των βεργών (βελονιών) από τις βάσεις των Σιλό λιγνίτη των τροφοδοτών των Μύλων των Μονάδων για να τεθεί σε λειτουργία ο τροφοδότης όποτε απαιτηθεί από την Επιχείρηση καθ' όλη την διάρκεια του Έργου εντός ή εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας.

Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση καθ' όλη την διάρκεια του Έργου εντός ή εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας και επιμετρώνται σε **ΕΩ** με τιμή μονάδας σύμφωνα με το κονδύλι με **α/α 58** του Τιμολογίου.

**2.5** Μεταφορά φαγητών από το εστιατόριο του Σταθμού στους Θαλάμους Ελέγχου όλων των Μονάδων για το προσωπικό της βάρδιας μια φορά την ημέρα, μεταφορά εγγράφων, υλικών, φιαλών γαλάτων μια φορά την ημέρα. Οι προαναφερθείσες Εργασίες θα εκτελούνται καθημερινά, όλες τις μέρες του έτους, κατά την διάρκεια του κανονικού (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) ωραρίου εργασίας .

Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, θα εκτελούνται καθημερινά για όλες τις ημέρες του έτους εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>), επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωση τους προβλέπεται το κονδύλι με **α/α 41** του Τιμολογίου.

**2.6** Βοηθητικές εργασίες στο εφαρμοστήριο του Τομέα Λειτουργίας του Σταθμού όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) καθαρισμοί βολοκόπων τροφοδοτών των Μονάδων, μεταφορά λιπαντικών, εκφόρτωση βαγονιών πετρελαίου, μεταφορά απαραίτητων υλικών, εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων στους χώρους των Μονάδων και στους υπόλοιπους χώρους του Σταθμού και αντιστρόφως, διάφορες εργασίες καθαρισμού στις Μονάδες και στα περιφερειακά συστήματα για απαραίτητες εργασίες συντήρησης. Οι εργασίες αυτές θα γίνονται σε 24ωρη βάση.

Οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, θα εκτελούνται καθημερινά για όλες τις ημέρες του έτους, σε 24ωρη βάση, επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωση τους προβλέπεται το κονδύλι με **α/α 42** του Τιμολογίου.

**2.7** Αποκατάσταση διαφυγών λιγνίτη των μύλων των Μονάδων καθώς και διαφυγών τέφρας σε αγωγούς και γενικά σε διατάξεις αποκομιδής ιπτάμενης τέφρας.

**2.7.1** Η αποκατάσταση των διαφυγών λιγνίτη σε Μύλους και ιπτάμενης τέφρας σε διατάξεις αποκομιδής περιλαμβάνει:

α) Ξεφύσημα με αέρα Γενικής χρήσης και καθαρισμό των αγωγών Ισχυρών - Ασθενών Λιγνίτη, των οροφών ανακυκλοφορίας και διαχωριστών, των οχετών αναρρόφησης, του σώματος και του φορείου, καθώς και των διατάξεων (αγωγών κ.τ.λ.) αποκομιδής τέφρας από τις χοάνες των LUVΟ, των Η/Φ και των καμινάδων των Μονάδων έως και τα σιλό ιπτάμενης τέφρας.

β) Προσωρινή αποκατάσταση των διαφυγών με την τοποθέτηση υδρύαλου στα σημεία εκείνα όπου για αντικειμενικούς λόγους οι όποιες υφιστάμενες διαφυγές δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθούν μόνιμα.

**Ο υδρύαλος θα παρέχεται από τη ΔΕΗ Α.Ε.**

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με **α/α 43** του Τιμολογίου.

γ) Μόνιμη αποκατάσταση των διαφυγών με ηλεκτροσυγκολλητή.

Η εργασία αυτή θα γίνεται από ομάδα εργαζομένων, η οποία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) Πτυχιούχους-αδειούχους ηλεκτροσυγκολλητές οι οποίοι θα διαθέτουν κατάλληλες επαγγελματικές άδειες, αντίγραφο των οποίων οφείλει να προσκομίσει ο Αντισυμβαλλόμενος στη ΔΕΗ Α.Ε.

Οι εργασίες αυτές επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο με **α/α 44** του Τιμολογίου.

**2.7.2** Τα παραπάνω αναφερθέντα σημεία αποκατάστασης διαφυγών μπορεί να είναι σε διάφορα επίπεδα από τα +0 M μέχρι και τα +30 M του Λέβητοστασίου, καθώς επίσης και σε διάφορα επίπεδα στις διατάξεις αποκομιδής ιπτάμενης τέφρας. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για την κατασκευή σκαλωσιών (όπου απαιτείται για την ασφαλή πρόσβαση και ασφαλή παραμονή-εργασία του προσωπικού του), για την τοποθέτηση μαδεριών καθώς επίσης και για τη διατήρησή τους σε καλή κατάσταση.

Σε όποιες θέσεις υπάρχουν σκαλωσιές, απαιτείται μόνον ο έλεγχος από τον Ανάδοχο όσον αφορά την ασφάλειά τους και την καλή τους κατάσταση. Η κατασκευή (όπου απαιτείται) σκαλωσιάς θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Πριν από την έναρξη των εργασιών και πριν τη χρήση της σκαλωσιάς, απαιτείται βεβαίωση πληρότητας και ευστάθειας από τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου (Π.Δ. 778/80, Άρθρο 3, παράγραφος 2).

**Οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιούνται βάσει προγράμματος με επιτόπια επίβλεψη και έλεγχο μέσω υπεύθυνου του Αντισυμβαλλόμενου και σε συνεννόηση με υπηρεσιακό παράγοντα της ΔΕΗ Α.Ε, ο οποίος θα ελέγχει όσον αφορά στην αποτελεσματικότητα αποκατάστασης των διαφυγών και μόνο, σύμφωνα με το πρόγραμμα.**

Ως προς το θέμα όμως της ασφάλειας των εργαζομένων καθόλη την διάρκεια της εργασίας τους (ύπαρξη σκαλωσιών και διατήρησή τους σε καλή κατάσταση, μαδεροποίηση, ασφαλείς προσβάσεις και ασφαλή παραμονή στα σημεία εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας κ.λ.π.) θα είναι υπεύθυνος αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.

Στο σημείο αυτό επισημαίνεται στον Ανάδοχο ότι στα πλαίσια των ασφαλών μεθόδων εργασίας, θα πρέπει να χορηγούνται στα άτομά του αποκατάστασης των διαφυγών ζώνες ασφαλείας, τις οποίες (τα άτομα) αυτά υποχρεούνται να φορούν πάντα όταν εργάζονται.

**Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.7), θα εκτελούνται κατά βάση κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως Κυριακή και αργίες.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 2.7) θα εκτελούνται και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση λόγω εκτάκτων αναγκών.

**Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο (2.7) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται:



- i) Για την προσωρινή αποκατάσταση των διαφυγών με υδράλιο το κονδύλιο **με α/α 43** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 43** του Τιμολογίου.
- ii) Για την μόνιμη αποκατάσταση των διαφυγών με ηλεκτροσυγκόλληση το κονδύλιο **με α/α 44** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 44** του Τιμολογίου.

**2.8 Καθαρισμοί σε όλους τους κλειστούς (εσωτερικούς) χώρους του Σταθμού των εσχάρων καλωδίων, των καλωδίων, των εξωτερικών επιφανειών πινάκων ηλεκτρικής τροφοδοσίας, των αεροθέρμων, των φίλτρων συστημάτων αερισμού - κλιματισμού - θέρμανσης και καθαρισμοί όλων των ηλεκτρολογικών χώρων των Μονάδων, των συστημάτων Λιγνίτη, Τέφρας, Χημείου του Σταθμού και του συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V**

**2.8.1** Ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης και καθαρισμός ενδεικτικά και όχι περιοριστικά από την σκόνη λιγνίτη, τέφρας, γύψου, ασβεστόλιθου κ.τ.λ. των καλωδίων και των εσχάρων καλωδίων, των εξωτερικών επιφανειών των υφιστάμενων πινάκων ηλεκτρικής τροφοδοσίας (φωτισμού, εκκαπνισμού, θέρμανσης κ.τ.λ) σε όλα τα σημεία όλων των επιπέδων των Λεβητοστασίων, Bunker House, Μηχανοστασίων των Μονάδων I - II - III - IV - V, νέων Η/Φ Μονάδων I - II - III - IV, συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V, των συστημάτων Λιγνίτη, Τέφρας, Χημείου καθώς και όλων των ηλεκτρολογικών χώρων του Σταθμού.

Στις προαναφερθείσες εργασίες περιλαμβάνονται:

- i) Ο καθαρισμός (αποτοποθέτηση, καθαρισμός-ξεφύσημα με αέρα Γενικής χρήσης και επανατοποθέτηση) όλων των φίλτρων των συστημάτων αερισμού - κλιματισμού - θέρμανσης όλων των θαλάμων ελέγχου, των ηλεκτρολογικών και άλλων χώρων, καθώς και ξεφύσημα των αερόθερμων Μηχανοστασίων - Λεβητοστασίων - Bunker House – ηλεκτρολογικών χώρων των Μονάδων, των συστημάτων Λιγνίτη, Τέφρας, Χημείου του Σταθμού και του συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V σε όλα τα επίπεδα.
- ii) Το ξεφύσημα με αέρα γενικής χρήσης και καθαρισμός από την σκόνη λιγνίτη-τέφρας των καλωδίων, των εσχάρων αυτών και των εξωτερικών επιφανειών πινάκων τροφοδοσίας στους χώρους της φόρτωσης λιγνίτη των Μονάδων (επίπεδα +35 M & +42 M), διέλευσης των ταινιοδρόμων 9.1 - 9.2, 6.1 - 6.2 και του οικήματος σπαστήρων λιγνίτη.

**Οι παραπάνω εργασίες θα ολοκληρώνονται εντός δύο (2) εβδομάδων με καθημερινή απασχόληση του Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.**

Οι Εργασίες που αναφέρονται στην υπόψη παράγραφο **2.8.1** θα εκτελούνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωση τους προβλέπεται το κονδύλι με **α/α 45** του Τιμολογίου.

**2.8.2** Εργασίες καθαρισμού με ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης που θα διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος της σκόνης των δαπέδων σε όλους τους Ηλεκτρολογικούς χώρους του Σταθμού και στα τυχόν κλιμακοστάσια που οδηγούν σ' αυτούς από την σκόνη λιγνίτη, τέφρας, γύψου, ασβεστόλιθου κ.τ.λ. επίσης με ηλεκτρικά αναρροφητικά σάρωθρα που θα διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος, καθώς και εργασίες που απαιτούνται για τη στεγανοποίηση των χώρων αυτών σε πόρτες, παράθυρα, χαραμάδες κ.τ.λ. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται:

- I. Ηλεκτρολογικοί χώροι στο Bunker House των Μονάδων I - II - III - IV - V.
  - χώροι πινάκων 6 KV στα +0 M των Μονάδων,
  - χώροι των 380 V στα +4 M των Μονάδων,
  - χώροι ρελαί και ηλεκτρονικών καρτών στα +8 M (Μον. I-II-III-IV-V) και στα +12 M (Μον. V),
  - χώροι μπαταριών στα +8 M των Μονάδων,
  - χώρος Υ/Σ φόρτωσης Σιλό Λιγνίτη των Μονάδων στα +50 M,
  - χώρος πινάκων 400 V I - II Μονάδος, στα +12 M,
  - χώρος πινάκων ρυθμιστού φορτίου III - IV Μονάδος στα +12 M,
  - χώρος πινάκων κλιματισμού III - IV Μονάδος στα +8 M
  - χώροι των Diesel Γεννητριών των Μονάδων I - II - III - IV - V.
- II. Ηλεκτρολογικοί χώροι Πινάκων διέγερσης των Μονάδων III - IV στα +0 M του Μηχανοστασίου.

- III. Ηλεκτρολογικοί χώροι των Πινάκων Συστήματος Τέφρας και Ηλεκτροστατικών Φίλτρων (παλαιών και νέων) των Μονάδων I - II - III - IV - V.
- IV. Ηλεκτρολογικοί χώροι των Πινάκων 400 V στα κτίρια κάτω από τα LUVΟ των Μονάδων III - IV στα +0 M.
- V. Ηλεκτρολογικοί χώροι του Υ/Σ κτιρίου Σπαστήρων και κλιματισμού - αερισμού αυτού.
- VI. Ηλεκτρολογικοί χώροι των Πινάκων του Χημείου των Μονάδων I - II - III - IV - V.
- VII. Ηλεκτρολογικός χώρος επιφάνειας 97[m<sup>2</sup>] περίπου επιπέδου +0.0[m] Αντλιών ανακυκλοφορίας κτηρίων Α6-Α7 συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V
- VIII. Ηλεκτρολογικός χώρος επιφάνειας 44[m<sup>2</sup>] περίπου επιπέδου +6.6[m] κτηρίων Α6-Α7 συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V
- IX. Ηλεκτρολογικός χώρος επιφάνειας 532[m<sup>2</sup>] περίπου χώρου +0.0[m] κτηρίου Α8 συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V**
- X. Ηλεκτρολογικός χώρος (μπαταριών) επιφάνειας 46[m<sup>2</sup>] περίπου χώρου +0.0[m] κτηρίου Α8 συστήματος υγρής αποθείωσης Μονάδας V**

**Οι Εργασίες καθαρισμού των Ηλεκτρολογικών χώρων ειδικά του Bunker House θα ολοκληρώνονται εντός μίας (1) εβδομάδος και οι Εργασίες καθαρισμού των υπολοίπων Ηλεκτρολογικών χώρων θα ολοκληρώνονται εντός δύο (2) εβδομάδων με καθημερινή απασχόληση του Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.**

Οι Εργασίες που αναφέρονται στην υπόψη παράγραφο **2.8.1** θα εκτελούνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωση τους προβλέπεται το κονδύλι με **α/α 46** του Τιμολογίου.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιούνται **βάσει προγράμματος** που θα δοθεί από την ΔΕΗ Α.Ε. με επιτόπια επίβλεψη και έλεγχο μέσω υπεύθυνου του Αντισυμβαλλόμενου, για την υλοποίηση του οποίου την ευθύνη έχει ο Αντισυμβαλλόμενος και σε συνεννόηση με υπηρεσιακό παράγοντα της ΔΕΗ Α.Ε, ο οποίος θα ελέγχει όσον αφορά στην αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και μόνο, σύμφωνα με το πρόγραμμα.

Ως προς το θέμα όμως της ασφάλειας των εργαζομένων κατά την διάρκεια της εργασίας τους θα είναι υπεύθυνος αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.8**), θα εκτελούνται κατά βάση κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως Κυριακή και αργίες.

Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 2.8) θα εκτελούνται και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση λόγω εκτάκτων αναγκών.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο (**2.8**) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται:

- i) Για τις εργασίες ξεφυσήματος όπως αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.8.1) το κονδύλιο **με α/α 45** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 45** του Τιμολογίου.
- ii) Για τις εργασίες καθαρισμού όπως αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος 2.8.2) το κονδύλιο **με α/α 46** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 46** του Τιμολογίου.

**2.9** Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού στο Λιπαντήριο του Τομέα Λειτουργίας του Σταθμού όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) καθαρισμός των εξοπλισμών Μηχανοστασίων - Λεβητοστασίων των Μονάδων από διαρροές λαδιών, μεταφορά λιπαντικών, εκφόρτωση βαρελιών λαδιού στα ελαιοστάσια των Μονάδων, μεταφορά απαραίτητων υλικών, εργαλείων, συσκευών και εξαρτημάτων στους χώρους των Μονάδων και στους υπόλοιπους χώρους του Σταθμού και αντιστρόφως, για απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.9**), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο. Οι εργασίες αυτές όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος 2.9) θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.9**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 47** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.10** Εργασίες καθαρισμού και ξεφυσήματος με αέρα γενικής χρήσης σκόνης λιγνίτη - τέφρας των Λεβητοστασίων και όλου του εγκατεστημένου εξοπλισμού των Λεβητοστασίων των Μονάδων όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) όλων των αγωγών, δοκαριών, συλλεκτών, εκκαπνιστών, πινάκων, εσχάρων και καλωδίων, καυστήρων, τροφοδοτών, Μύλων, κινητήρων, δαπέδων - παταριών κ.τ.λ. και καθαρισμός από άχρηστα υλικά όπως (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) μονώσεων, πετροβάμβακες, υαλοβάμβακες, σκουπίδια, βαρέλια, μαδέρια, πλάκες, σίδερα, τμήματα αγωγών κ.τ.λ. από τα επίπεδα (πατάρια) των +72 M έως και τα επίπεδα των -4.5 M για τις Μονάδες I - II - III - IV και για την Μονάδα V από τα επίπεδα (πατάρια) των +100 M έως και το επίπεδο των -4.5 M.

Η ανάγκη εκτέλεσης της παραπάνω εργασίας δημιουργείται από της ύπαρξη επικαθήμενης σκόνης λιγνίτη - τέφρας τόσο στον εξοπλισμό όσο και στα διάφορα επίπεδα των Λεβητοστασίων. Πρόκειται για εργασία που μπορεί να γίνει αποτελεσματικά όταν η Μονάδα είναι εκτός λειτουργίας και όταν οι επικρατούσες θερμοκρασίες είναι χαμηλές και υπάρχει δυνατότητα ανθρώπινης προσέγγισης.

Η ασφαλής προσέγγιση και η ασφαλής παραμονή στις θέσεις εργασίας θα γίνεται με χρήση σκαλωσιών και με χρήση μέσων ατομικής προστασίας και ζωνών ασφαλείας όπου απαιτείται. Καθημερινά μετά πέρας του ξεφυσήματος θα σκουπίζονται τα επίπεδα των +19 M, +12 M και +0 M των Λεβητοστασίων και **η σκόνη του λιγνίτη - τέφρας κ.τ.λ. που συλλέγεται** θα μεταφέρεται με καρότσια (χειράμαξες) έξω από τον χώρο των Λεβητοστασίων όπως παρακάτω:

Από τα Λεβητοστάσια των Μονάδων I - II στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο μεταξύ αυτών, από τα Λεβητοστάσια των Μονάδων III - IV & V στον υπάρχοντα εξωτερικό χώρο μεταξύ των Μονάδων III-IV, σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Το πρωί (07:00) τα επίπεδα των +19 M, +12 M και +0 M πρέπει να είναι καθαρά (σκουπισμένα) για να μπορεί να εργασθεί το Προσωπικό της Συντήρησης.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται κατά βάση κατά το απογευματινό (16<sup>00</sup>- 24<sup>00</sup>) και νυχτερινό (00<sup>00</sup>- 08<sup>00</sup>) ωράριο εργασίας κυρίως σε Λεβητοστάσιο Μονάδας που βρίσκεται σε ετήσια συντήρηση και (ως επί το πλείστον) σε δυο χρονικά στάδια, αρχικά πριν από την έναρξη της ετήσιας συντήρησης και στη συνέχεια μετά από το πέρας της ετήσιας συντήρησης. Ειδικότερα:

**2.10.1** Καθαρισμοί και ξεφυσήματα μετά την κράτηση της Μονάδας (για Ετήσια Συντήρηση) και πριν από την έναρξη των εργασιών Συντήρησης.

Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται καθημερινά, όλες τις ημέρες του έτους, επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλι με α/α **48** του Τιμολογίου.

**2.10.2** Καθαρισμοί και ξεφυσήματα πριν την εκκίνηση της Μονάδας (μετά από Ετήσια Συντήρηση).

Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται καθημερινά, όλες τις ημέρες του έτους, επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλι με α/α **49** του Τιμολογίου.

**2.10.3** Εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία οι προαναφερθείσες εργασίες ξεφυσήματος-καθαρισμών:

i) Μπορούν να εκτελούνται και στα Λεβητοστάσια Μονάδων που βρίσκονται σε λειτουργία.

ii) Μπορούν να εκτελούνται και εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>), Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται καθημερινά, όλες τις ημέρες του έτους, επιμετρώνται κατ' αποκοπή και για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλι με **α/α 50** του Τιμολογίου.

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιούνται βάσει προγράμματος με επιτόπια επίβλεψη και έλεγχο μέσω υπεύθυνου του Αντισυμβαλλόμενου και υπό την επίβλεψη υπηρεσιακού παράγοντα της Δ.Ε.Η. Α.Ε. ο οποίος θα κατευθύνει και θα ελέγχει όσον αφορά την ποιότητα των καθαρισμών και μόνο, σύμφωνα με το πρόγραμμα.**

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.**

**Ως προς το θέμα όμως της ασφάλειας των εργαζομένων καθόλη την διάρκεια της εργασίας τους θα είναι υπεύθυνος αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφοι **2.10.1, 2.10.2 & 2.10.3**) θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της **βάσει και του προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα**, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου από Δευτέρα έως Κυριακή και αργίες.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο (**2.10**) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται:

Για τις εργασίες καθαρισμών και ξεφουσημάτων πριν από την ετήσια συντήρηση όπως αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.10.1**) το κονδύλιο με **α/α 48** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο με **α/α 48** του Τιμολογίου.

Για τις εργασίες καθαρισμών και ξεφουσημάτων μετά από την ετήσια συντήρηση όπως αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.10.2**) το κονδύλιο με **α/α 49** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο με **α/α 49** του Τιμολογίου.

Για τις εργασίες καθαρισμών και ξεφουσημάτων Μονάδων που βρίσκονται σε λειτουργία όπως αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.10.3**) το κονδύλιο με **α/α 50** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο με **α/α 50** του Τιμολογίου.

#### **2.11 Εργασίες κοπής και καθαρισμού των χόρτων της αυλής του Σταθμού.**

Η ανάγκη εκτέλεσης της εργασίας αυτής δημιουργείται για την πρόληψη έναντι κινδύνων από πυρκαγιές εν όψει του καλοκαιριού.

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης. Για το θέμα ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία αυτή την ευθύνη έχει αποκλειστικά ο Αντισυμβαλλόμενος.**

Για τις εν λόγω εργασίες επισημαίνεται ότι:

- i) Θα εκδίδονται Άδειες εργασίας για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου.
- ii) Πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.11**, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

Οι εργασίες κοπής και καθαρισμού χόρτων όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **2.11**), θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup>- 15<sup>οο</sup>).

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης βάσει του προγράμματος καθαρισμών που θα καταρτίζεται κάθε μήνα.**

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.11**, θα επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [ $m^2$ ] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α από 51** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), ενώ για τις Κυριακές και Αργίες αυτό θα προσαυξάνεται κατά εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75[%]).

### **2.12 Βοηθητικές εργασίες καθαρισμού οροφών κτηρίων του Σταθμού**

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται:

- i) Οροφές των Μηχανοστασίων (Στροβιλοστασίων) - Λεβητοστασίων (χώρων Storage) των Μονάδων στα +35 M και στα +59 M αντίστοιχα,
- ii) Οροφή κτιρίου εστιατορίου,
- iii) Οροφές κτιρίων Χημείου όλων των Μονάδων,
- iv) Οροφή κτιρίου Διοικητηρίου,
- v) Οροφές κτηρίων αποθήκης,
- vi) Οροφές κτηρίων συνεργείων του Σταθμού,

Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν συγκέντρωση σαθρών ή άλλων υλικών, κοπή-καθαρισμό αυτοφυών φυτών που τυχόν βρίσκονται στις οροφές, καθαρισμό, σκούπισμα της σκόνης από τα δάπεδα αυτά (οροφές κτηρίων), συλλογή, απομάκρυνση-μεταφορά όλων των μπαζών που συλλέγονται, καθώς και καθαρισμό-απόφραξη όλων των υφιστάμενων σωλήνων απορροής υδάτων από τα επίπεδα αυτά .

Οι προαναφερθείσες εργασίες θα εκτελούνται σε συνεννόηση με υπηρεσιακό παράγοντα της Δ.Ε.Η. Α.Ε, ο οποίος θα ελέγχει σε ότι αφορά στην αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και μόνο.

Ως προς το θέμα όμως της ασφάλειας των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, υπεύθυνος θα είναι αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.12**, θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>οο</sup> - 15<sup>οο</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.12**, θα επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα [ $m^2$ ] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 52** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 54** του Τιμολογίου.

### **2.13 Βοηθητικές εργασίες στα πλαίσια της συμμόρφωσης με την πιστοποίηση του ISO 14001 για θέματα περιβάλλοντος.**

Συγκεκριμένα βοηθητικές εργασίες:

- i) Καθαρισμού και διευθέτησης όλων των χώρων σε όλες τις Μονάδες και στο σύστημα υγρής αποθείωσης της Μονάδος V του Σταθμού.
- ii) Καθαρισμού όλων των εξωτερικών χώρων του Σταθμού εκτός εκείνων των Συστημάτων Τέφρας και Λιγνίτη, κράσπεδων, φρεατίων των δρόμων του Σταθμού, συλλογή και απομάκρυνση όλων των σκουπιδιών, λάσπης, χυμάτων κ.λ.π. και σκούπισμά τους.

**Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται βάσει προγράμματος που θα δοθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε, και σε συνεννόηση με υπηρεσιακό παράγοντα της ΔΕΗ Α.Ε, ο οποίος θα τις ελέγχει όσον αφορά στην αποτελεσματικότητα του καθαρισμού και μόνο, σύμφωνα με το πρόγραμμα.**

**Ως προς το θέμα όμως της ασφάλειας των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, υπεύθυνος θα είναι αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.13**), θα εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως Κυριακή και αργίες.

**Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της.**

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο (**2.13**) θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 53** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 53** του Τιμολογίου.

**2.14** Εργασίες καθαρισμού χοάνης ανακυκλοφορίας Μύλων Λιγνίτη Μονάδων I, II, III, IV & V από συσσωρευμένο λιγνίτη και άλλα υλικά. **Ο λιγνίτης, τυχόν άλλα υλικά καθώς και ξένα αντικείμενα θα αφαιρούνται με ασφαλείς μεθόδους με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου. Όλες οι ποσότητες των υλικών που θα προέρχονται-εξάγονται από την χοάνη της ανακυκλοφορίας θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου όπως προβλέπεται για τις συλλεχθείσες ποσότητες σκόνης, λιγνίτη, τέφρας, άλλων υλικών καθώς και κάθε ξένου αντικειμένου στο κεφάλαιο 1A της παρούσας τεχνικής περιγραφής.**

**Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης. Επισημαίνεται ότι για λόγους Ασφαλείας θα εκδίδονται Άδειες εργασίας κατόπιν σχετικής αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου. Για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών θα πρέπει να εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο η ασφαλής προσέγγιση και η ασφαλής παραμονή των εργαζομένων στις θέσεις εργασίας καθώς και η χρήση από αυτούς των απαιτούμενων μέσων ατομικής προστασίας. Γενικότερα πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.**

#### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.14**, θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, εντός ή εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας.

#### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.14**, θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 54** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 54** του Τιμολογίου.

**2.15** Δειγματοληψία λιγνίτη - τέφρας και βοηθητικές εργασίες.

Η δειγματοληψία λιγνίτη και υγρής - ιπτάμενης τέφρας θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την πάγια διαδικασία ΤΧΤΠ-120 του Τομέα Χημικής Τεχνολογίας & Περιβάλλοντος που επισυνάπτεται (κεφάλαιο II και III), καθημερινά και αδιαλείπτως για όλες της ημέρες του έτους σε 24ωρη βάση.

Ως μονάδα εργασίας ορίζεται το σύνολο των 24ωρων επεξεργασμένων δειγμάτων όλων των Μονάδων που είναι σε λειτουργία τόσο για τον λιγνίτη όσο και για τις τέφρες (υγρή - ιπτάμενη) για κάθε 24ωρο. Η εργασία θα επιβεβαιώνεται με τα επί μέρους αντίστοιχα 8ωρα δείγματα, τα οποία θα παραδίδονται στο Χημικό Εργαστήριο ως δείγματα ελέγχου, παράλληλα με τα επεξεργασμένα 24ωρα δείγματα.

Το σύνολο της εργασίας αποτελείται από τη λήψη των δειγμάτων (λιγνίτη-τέφρας) κάθε δίωρο, την επεξεργασία των δίωρων δειγμάτων στο τέλος κάθε δώρου, την μεταφορά των δειγμάτων

στο Χημικό Εργαστήριο, την επεξεργασία των 8ώρων δειγμάτων για τη δημιουργία των 24ωρων. Μετά την αεροξήρανση των δειγμάτων (λιγνίτη και υγρής τέφρας), η εργασία περιλαμβάνει την άλεση των αεροξηραμένων 24ωρων δειγμάτων και την παράδοσή τους στον αναλυτή του εργαστηρίου. Τα 8ωρα δείγματα μπορούν να αναλυθούν κατά βούληση από τον αναλυτή για την επαλήθευση της αντιπροσωπευτικότητας των 24ωρων δειγμάτων.

Απουσία έστω και ενός 8ώρου δείγματος ελέγχου λιγνίτη-τέφρας ή/και ενός 24ωρου δείγματος λιγνίτη-τέφρας, οποιασδήποτε εν λειτουργία Μονάδας, αποτελεί λόγο μη παραλαβής του συνόλου της εργασίας για το όλο συγκεκριμένο 24ωρο.

Όλα τα προηγούμενα ισχύουν και στην περίπτωση έκτακτων δειγμάτων που θα ζητηθούν από το αρμόδιο προσωπικό του Σταθμού, σύμφωνα πάντα με την πάγια διαδικασία ΤΧΤΠ-120.

Οι βοηθητικές εργασίες αφορούν τις δραστηριότητες του Χημικού Εργαστηρίου και περιλαμβάνουν:

- Την προγραμματισμένη ή έκτακτη μεταφορά φιαλών αερίων του Χημικού εργαστηρίου (αζώτου, οξυγόνου κ.λ.π)
- Την προγραμματισμένη ή έκτακτη μεταφορά υλικών, εγγράφων, εργαλείων, απορριμμάτων, συσκευών και εξαρτημάτων του Χημικού Εργαστηρίου από και προς το Εργαστήριο και τους άλλους χώρους του Σταθμού.
- Την προγραμματισμένη ή έκτακτη μεταφορά άλλων δειγμάτων από τις εγκαταστάσεις του Σταθμού προς το Εργαστήριο.
- Την προγραμματισμένη καθαριότητα όλων των χώρων συλλογής και επεξεργασίας των δειγμάτων λιγνίτη-τέφρας

Ο προγραμματισμός των παραπάνω βοηθητικών εργασιών θα γίνεται καθημερινά (το πρωί), εβδομαδιαία και μηνιαία και θα ανακοινώνεται στον Ανάδοχο μέσω του «Εντύπου Προγραμματισμού Βοηθητικών Εργασιών». Μη εκτέλεση των προγραμματισμένων εργασιών αποτελεί λόγο μη παραλαβής του συνόλου της εργασίας για όλο το συγκεκριμένο 24ωρο.

Όλες οι εργασίες της παραγράφου αυτής θα πρέπει να γίνονται από εργατικό προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το οποίο θα πρέπει να έχει εκπαιδευσει επαρκώς ο Αντισυμβαλλόμενος τόσο στο τεχνικό μέρος για τον τρόπο εργασίας σύμφωνα με την πάγια διαδικασία ΤΧΤΠ-120, όσο και στο μέρος της υγιεινής και ασφάλειας εργασίας σύμφωνα με τον «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» (οδηγία ΤΧΤΠ-01), το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγιεινής (Σ.Α.Υ.) καθώς και την ισχύουσα Νομοθεσία για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων.

Όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός ασφαλούς εργασίας (Μέσα Ατομικής Προστασίας, ατομικά εφόδια εργασίας κ.λ.π) που θα πρέπει να φέρουν οι εργαζόμενοι του Αντισυμβαλλόμενου θα παρέχονται αποκλειστικά από τον Ανάδοχο.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.15**) θα εκτελούνται εντός των οκταώρων εργασίας 00<sup>οο</sup> - 08<sup>οο</sup>, 08<sup>οο</sup> - 16<sup>οο</sup> και 16<sup>οο</sup> - 24<sup>οο</sup> καθημερινά και αδιαλείπτως σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.15**), θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 55** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 55** του Τιμολογίου.

### **2.16 Διάφορες μεμονωμένες βοηθητικές εργασίες**

#### **α) Καθαρισμού σχαρών μετάκαυσης της Μονάδας V.**

Η εργασία αυτή θα γίνεται **εξωτερικά του Λέβητα** με πεπιεσμένο αέρα, νερό υπό πίεση ή με μηχανικά μέσα.

#### **β) Καθαρισμού διατάξεων-εξοπλισμού των Μονάδων και του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V, προκειμένου να γίνει επισκευαστική συντήρησή του (όπως λ.χ. ενδεικτικά και όχι περιοριστικά εκκαπνιστών, βαλβίδων, κινητήρων, μειωτήρων, μύλων, τροφοδοτών, Luvo, κ.λ.π.).**

- γ) Καθαρισμός εσωτερικά των μη λειτουργούντων τεφρολεκανών των Μονάδων από την συσσωρευμένη τέφρα.
- δ) Κλείσιμο την περίοδο του χειμώνα όλων των περσίδων των ανοιγμάτων των Λεβητοστασίων των Μονάδων I, II, III, IV & V στα επίπεδα +0[m], +12[m] και +19[m] και τοποθέτηση των τελάρων στεγανότητας. Αφαίρεση την περίοδο της άνοιξης των υπόψη τελάρων στεγανότητας και άνοιγμα όλων των περσίδων των ανοιγμάτων των Λεβητοστασίων των Μονάδων I, II, III, IV & V στα επίπεδα +0[m], +12[m] και +19[m].
- ε) Καθαρισμός (εξάρμωση, ξεφύσημα και επανατοποθέτηση) των δύο φίλτρων εισόδου αέρα στους αεροθαλάμους καθενός I.D.F. (υπάρχουν δύο φίλτρα σε κάθε IDF των Μονάδων I, II, III & IV, δηλαδή συνολικά 16 φίλτρα).
- στ) Καθαρισμός του χώρου-δαπέδου-κοιλοτήτων-καναλιών στα +0[m] των Λεβητοστασίων των Μονάδων I, II, III, IV & V στην θέση λειτουργίας της τεφρολεκάνης κάτω από τον Λέβητα και τις καταδυτές ποδιές (flaps) της τεφρολεκάνης όταν αυτή βρίσκεται (έχει τραβηχτεί) εκτός θέσης λειτουργίας.
- ζ) Καθαρισμός του χώρου-δαπέδου-κοιλοτήτων-καναλιών κάτω από, **ανάμεσα και περιμετρικά των Τ/Δ αφύγρανσης** στα +22[m] των κτηρίων Α6 & Α7 του Συστήματος Υγρής Αποθείωσης Μονάδας V
- η) Καθαρισμός των εξωτερικών χώρων του Σταθμού από διάφορα σκουπίδια.
- θ) Άλλες παρεμφερείς με τις παραπάνω περιγραφείσες ( § από α) έως η) ) εργασίες.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.16**), θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της **βάσει και του προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα**, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, κατά βάση κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο. Οι παραπάνω εργασίες όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή (παράγραφος **2.16**), θα εκτελούνται και τις Κυριακές και Αργίες, όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>).

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.16** θα επιμετρώνται κατ' αποκοπή ανά υποπαράγραφο. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 56** του Τιμολογίου για τις καθημερινές (από Δευτέρα έως και Σάββατο), το οποίο για τις Κυριακές και Αργίες θα λαμβάνει όλες τις νόμιμες προσαυξήσεις.

**2.17** Εργασίες καθαρισμού των χώρων όλων των τούνελ του Σταθμού, συνολικού μήκους περίπου 5.500 μέτρων.

Ο καθαρισμός των υπόψη χώρων προϋποθέτει την απομάκρυνση τυχόν μεγάλων ποσοτήτων βαθιών λιμναζόντων υδάτων στα τούνελ μέσω αντλιών εφόσον από τα ύδατα αυτά εμποδίζεται η διέλευση του προσωπικού. Η εργασία της απομάκρυνσης των λιμναζόντων υδάτων θα εκτελείται από την Επιχείρηση. Ο καθαρισμός από τον Ανάδοχο θα γίνεται μόνο στις περιοχές εκείνες όπου δεν εμποδίζεται η διέλευση του προσωπικού από λιμνάζοντα ύδατα.

Οι συγκεκριμένες εργασίες καθαρισμού περιλαμβάνουν συλλογή, καθαρισμό, μεταφορά και απομάκρυνση των μπαζών, της σκόνης ή/και λάσπης λιγνίτη-τέφρας καθώς και άλλου υλικού και κάθε ξένου αντικειμένου από τους χώρους των τούνελ.

Τα υλικά θα μεταφέρονται και θα απομακρύνονται από τα τούνελ με μηχανικά μέσα που θα διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος και θα τοποθετούνται σε χώρο που θα υποδεικνύεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.

### **Συχνότητα εργασιών-Ωράριο εργασιών**

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται παραπάνω (παράγραφος **2.17**) θα εκτελούνται όταν απαιτηθεί από την Επιχείρηση, καθ' υπόδειξη των αρμοδίων οργάνων της **βάσει και του προγράμματος που θα καταρτίζεται κάθε μήνα**, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο.

### **Επιμετρήσεις - κονδύλια**



Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο **2.17**, θα επιμετρώνται σε μέτρα μήκους [ $m^2$ ] καθαρισμένων επιφανειών. Για την αποζημίωσή τους προβλέπεται το κονδύλιο **με α/α 57** του Τιμολογίου. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται οιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στο υπόψη κονδύλιο **με α/α 57** του Τιμολογίου.

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 της Τεχνικής Περιγραφής θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

- Για τις εν λόγω εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2 της Τεχνικής Περιγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου.
- Για τους εν λόγω καθαρισμούς πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας στα σημεία εκείνα που κατά την κρίση του υπάρχει υπερβολική ποσότητα συσσωρευμένου υλικού, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος καθημερινά και πριν το πέρας των εργασιών, θα αποτυπώνει φωτογραφικά την κατάσταση του Συστήματος από άποψη ποιότητας καθαρισμού σε κρίσιμα σημεία (που θα του υποδειχτούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία).
- Σε περίπτωση που υπάρχει διαφυγή υλικού η οποία δεν αποκαθίσταται μετά την παρέλευση κατά μέγιστο δύο ημερών από το μόνιμο προσωπικό της Επιχείρησης (π.χ. διαφυγή μηχανήματος, κομμένη ποδιά Τ/Δ, φθορά ταινίας, ράουλα κλπ), ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να ενημερώνει την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### **3. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΟΓΩ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

Κατά την υλοποίηση της Σύμβασης, ενδέχεται να απαιτηθεί η εκτέλεση απρόβλεπτων εργασιών, παρεμφερών αυτών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή ή πέραν των καθορισμένων στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, οι οποίες είτε για την αρτιότητα είτε για την λειτουργικότητα της Σύμβασης είναι απαραίτητες για την αποπεράτωση του Έργου.

Οι υπόψη εργασίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης και θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, με δικό του εξοπλισμό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

Οι εργασίες αυτές θα επιμετρώνται και θα πληρώνονται κατ' αποκοπή, ανάλογα κάθε φορά με το μέγεθος της εργασίας από το κονδύλιο **με α/α 58** του τιμολογίου προσφοράς.

Η κατ' αποκοπή πληρωμή απολογιστικών εργασιών που εκτελούνται κατά την διάρκεια του κανονικού ωραρίου εργασίας (07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup>) από Δευτέρα έως και Σάββατο θα γίνεται με βάση την τιμή της τεχνιτούρας ή της εργατούρας οι οποίες καθορίζονται στο κονδύλιο **με α/α 58** του τιμολογίου προσφοράς, χωρίς οιαδήποτε προσαύξηση. Ο τυχόν πέραν του βασικού ωραρίου (8ωρο συνεχούς εργασίας όπως αναφέρθηκε παραπάνω 07<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup> από Δευτέρα έως και Σάββατο) χρόνος απασχόλησης, επιμετράται επίσης απολογιστικά λαμβάνοντας τις εκάστοτε νόμιμες προσαυξήσεις.

Οι εργασίες αυτές μπορούν να εκτελούνται κατ' αποκοπή και Κυριακές - Αργίες, καθώς και σε έκτακτες περιπτώσεις οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου κατ' απαίτηση της Επιχείρησης. Στις προαναφερθείσες δύο αυτές περιπτώσεις το κατ' αποκοπή τίμημα θα λαμβάνει τις νόμιμες προσαυξήσεις Κυριακής-Αργίας ή/και νυχτερινής απασχόλησης αντίστοιχα κατά περίπτωση χωρίς οιαδήποτε άλλη προσαύξηση.

Για την εκτέλεση απολογιστικών εργασιών σύμφωνα με τα παραπάνω ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει προηγουμένως να λαμβάνει έγγραφη σχετική εντολή από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3 της Τεχνικής Περιγραφής θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και θα προβαίνει στην εκτέλεσή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.

- Για τις εν λόγω εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3 της Τεχνικής Περιγραφής επισημαίνεται ότι θα εκδίδονται Άδειες εργασίας όταν απαιτείται για λόγους Ασφαλείας, κατόπιν αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου.
- Για τις εν λόγω εργασίες πρέπει να τηρούνται αυστηρά τα αναγραφόμενα στο Σ.Α.Υ. του Έργου.

## **B. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέτει τον ακόλουθο εξοπλισμό, υλικά καθαρισμού και εφόδια εργασίας στις εκάστοτε απαιτούμενες ποσότητες για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή ολοκλήρωση των περιλαμβανομένων εργασιών.

- Μεταφερόμενο κατάλυμα για γραφείο και αποδυτήρια του προσωπικού του.
- Μηχανικά σάρωθρα
- Ηλεκτρικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης
- Πιστοποιημένες προεκτάσεις παροχής ρεύματος 230 [V]
- Πιστοποιημένους φορητούς προβολείς 42 [V] IP67
- Πιστοποιημένο μετασχηματιστή γαλβανικής απομόνωσης 230 [V] / 230 [V]
- Πιστοποιημένο μετασχηματιστή γαλβανικής απομόνωσης 230 [V] / 42 [V]
- Λάστιχα πεπιεσμένου αέρος
- Κρουστικά σκαπτικά κομπρεσέρ
- Υλικά καθαρισμού (υγρά και σκόνες καθαρισμού, τροχήλατες σφουγγαρίστρες των δύο κάδων, στουπιά, σακούλες, πανιά κλπ).
- Εφόδια εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για το προσωπικό του (όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά φόρμες, κράνη, γάντια, υποδήματα ασφαλείας, μάσκες, ωτασπίδες ή ωτοβύσματα, ζώνες ασφαλείας κ.τ.λ.). Οι φόρμες και τα κράνη πρέπει να είναι του ίδιου χρώματος.
- Χειράμαξες (καρότσια)
- Φτυάρια, σκαπάνες και υπόλοιπο συναφή εξοπλισμό

Οποδήποτε απαιτηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών και δεν αναφέρεται ότι παρέχεται από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε., θα το διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος.

## **Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες των κεφαλαίων **1.A, 1.B, 1.Γ, 2 & 3** της τεχνικής προδιαγραφής θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου και ως προς το θέμα της ασφάλειας του προσωπικού του κατά την διάρκεια της εκτέλεσής τους (ασφαλής πρόσβαση και παραμονή στους χώρους εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, χρήση ατομικών μέσων προστασίας, τήρηση των υπό των νόμων προβλεπομένων κανονισμών εκτέλεσης κάθε εργασίας κλπ).

Ειδικά οι εργασίες καθαρισμών σε εξοπλισμό εν λειτουργία, σε ηλεκτρικούς χώρους, θα εκτελούνται κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης και θα εκδίδονται με αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου οι αντίστοιχες άδειες εκτέλεσης εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα από τον εσωτερικό κανονισμό εκδόσεως αδειών εργασίας του Σταθμού.

2. Για το συντονισμό και τον έλεγχο όλων των εργασιών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή κεφ. 1.Α, 1.Β, 1.Γ, 2 & 3, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να απασχολεί καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου με δική του δαπάνη υπεύθυνο – επικεφαλής επίβλεψης, ο ορισμός του οποίου θα αποτελεί προϋπόθεση υπογραφής του Πρωτοκόλλου εγκατάστασης.  
Ο εν λόγω υπεύθυνος επίβλεψης θα βρίσκεται όλες τις ημέρες και ώρες της εβδομάδας (και Κυριακές και Αργίες), θα συντονίζει, θα ελέγχει τις εργασίες και τους εργαζόμενους, θα αιτεί τις άδειες εργασίας όταν απαιτούνται προκειμένου να εφαρμόζεται ο κανονισμός εκδόσεως των Αδειών Εργασίας, θα επικοινωνεί για οποιοδήποτε θέμα με τον επικεφαλής βάρδιας του Σταθμού (Μηχανικό Υπηρεσίας) ή του κάθε Συστήματος και γενικά θα φροντίζει για όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τα υπάρχοντα Σ.Α.Υ.
3. Ο προγραμματισμός και η συχνότητα εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών έχουν τεθεί ενδεικτικά και υπόκεινται σε μεταβολές. Οι περίοδοι επανάληψης των διαφόρων εργασιών καθαρισμού, όπως καθορίζονται στο Τιμολόγιο της παρούσας, δύνανται να αυξομειώνονται κατά την κρίση της Επιχείρησης ανάλογα με τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες καθαριότητας των υπόψη χώρων, μετά από έγκαιρη προειδοποίηση του Αντισυμβαλλόμενου.
4. Σε περίπτωση που ζητηθεί από την Επιχείρηση η αυξομείωση του όγκου των κατ' αποκοπή εργασιών, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τις εκτελέσει, με ανάλογη αυξομείωση του αντίστοιχου κατ' αποκοπή τιμήματος.
5. Όσον αφορά τις βοηθητικές κατ' αποκοπή εργασίες που εκτελούνται σε 24ωρη βάση ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 11 των Γενικών Όρων. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται ουδεμιάς πρόσθετης αποζημίωσης πέραν της προβλεπόμενης στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.
6. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται κάθε υλικό (αναλώσιμο ή μη, εξοπλισμό κ.λ.π.) που εισάγει ή εξάγει από το Σταθμό να το έχει αναγράψει σε δελτία αποστολής αναλυτικά. Πριν την εκφόρτωση ή τη φόρτωση των υλικών θα πρέπει να ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός της Δ.Ε.Η. ο οποίος θα υπογράψει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει αντίγραφο. Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Δ.Ε.Η. θα παραδίδεται από τον Ανάδοχο στην Πύλη του Σταθμού.  
Η Δ.Ε.Η. έχει το δικαίωμα να ζητήσει την πρόσθετη σήμανση των υλικών και εργαλείων του Αντισυμβαλλόμενου εάν έχουν πλημμελώς επισημανθεί και μετά να του επιτραπεί να τα εγκαταστήσει στο Σταθμό.  
Η φύλαξη όλων των υλικών και εργαλείων του Αντισυμβαλλόμενου θα γίνεται με μέριμνα και ευθύνη του ιδίου. Η είσοδος και έξοδος των υλικών και εργαλείων προς και από τον Α.Η.Σ. θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
7. Για κάθε εργασία ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί την παρακάτω διαδικασία:
- Εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού των χώρων εργασίας,
  - Έκδοση Αδειών Εργασίας, όπου απαιτείται,
  - Εκτέλεση εργασιών τηρώντας τα μέτρα Ασφάλειας Εργασίας και την χρήση των κατάλληλων Μ.Α.Π.,
  - Εξασφάλιση κατά την διάρκεια των εργασιών των οδών διαφυγής και διατηρώντας τον χώρο καθαρό και μη έχοντας αφήσει επικίνδυνα σημεία και υλικά.

- Ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος θα τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που προβλέπει η **Νομοθεσία για τον εργοδότη** σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια όπως την ενημέρωση του ΚΕΠΕΚ, την τήρηση Βιβλίου Υποδείξεων και Παρατηρήσεων του Τ.Α., Βιβλίου ατυχημάτων, την έγκαιρη ενημέρωση των αρχών για τα ατυχήματα κ.λ.π.
- Στο χώρο εργασίας **θα επιτρέπεται η είσοδος** μόνο στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου το οποίο έχει δηλωθεί στην κατάσταση, φορά την αναγνωρίσιμη ενδυμασία με τα διακριτικά της εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου και φέρει την κάρτα ταυτοποίησης, σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της Δ.Ε.Η. Α.Ε.
- Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου Εργολάβου θα απασχολείται αποκλειστικά σε εργασίες για τις οποίες κατέχει **νόμιμη άδεια**, εφόσον αυτή απαιτείται.
- Απαγορεύεται η κατανάλωση αλκοολούχων ποτών την ώρα εργασίας. Προσωπικό που καταναλώνει αλκοολούχα ποτά απομακρύνεται άμεσα.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος θα διαθέτει στο προσωπικό του όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που απαιτούνται. Οπωσδήποτε ο εργαζόμενος, ανεξάρτητα εργασίας θα φέρει **κράνος προστασίας και άρβυλα ασφαλείας**. Σε χώρους όπου υπάρχει **σήμανση** για υποχρεωτική προστασία ακοής, αναπνοής, οφθαλμών κ..λπ. το προσωπικό θα φέρει και το ανάλογο Μέσο Ατομικής Προστασίας. Ιδιαίτερα για τις **εργασίες συγκολλήσεων** το προσωπικό θα φέρει τα ειδικά Μ.Α.Π. (γάντια, προσωπίδες, ποδιές). Τα Μ.Α.Π. θα πληρούν τις απαιτήσεις της Υ.Α. Β4373/1205/93, θα φέρουν τη σήμανση CE και θα παραληφθούν ενυπόγραφα από το προσωπικό του.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εξασφαλίσει την καθημερινή παρουσία Τεχνικού Ασφαλείας στον Σταθμό κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- Για κάθε συνεργείο του Αντισυμβαλλόμενου Εργολάβου θα έχει ορισθεί **επικεφαλής**.
- Σε περίπτωση κατά την οποία απαιτείται η λήψη άδειας απομόνωσης, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν θα προβαίνει σε καμία εργασία αν δεν έχει τηρήσει προηγουμένως **την προβλεπόμενη από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε. διαδικασία**.
- Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου Εργολάβου πρέπει να είναι ενημερωμένο στην τήρηση των κανόνων πυρασφάλειας, στη χρήση των φορητών πυροσβεστήρων και στην αντιμετώπιση των εκτάκτων καταστάσεων. Ιδιαίτερα σε **εργασίες συγκολλήσεων**, και όπου αλλού απαιτηθεί από την επίβλεψη, θα τηρούνται **επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας** όπως προβλέπει το Π.Δ. 95/78 (απομάκρυνση εύφλεκτων υλικών, χρήση επιπλέον πυροσβεστήρων κ.λ.π.). Ο πρόσθετος εξοπλισμός θα είναι πιστοποιημένος και το κόστος του θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.
- Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου Εργολάβου θα ακολουθεί αυστηρά τη σήμανση που υπάρχει στο χώρο εργασίας (υποχρεωτική χρήση Μ.Α.Π., προειδοποίηση κινδύνων, απαγόρευση επικινδύνων ενεργειών, έξοδοι κινδύνου κ.λ.π.).
- Θα ακολουθούνται επακριβώς οι οδηγίες της Δ.Ε.Η. Α.Ε. για τη **διαχείριση αποβλήτων** όπως αναφέρονται στο Εγχειρίδιο της Δ.Υ.Α.Ε.
- Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος χρησιμοποιεί χημικές ουσίες θα τηρεί όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπει η **Νομοθεσία** για εργασίες με χημικές ουσίες (Π.Δ. 338/01, 339/01, 90/99), θα καταθέτει στη Δ.Ε.Η. τα **Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού** που προβλέπονται από την Υ.Α. 265/2002 και θα λαμβάνει τα υποδεικνυόμενα από αυτά μέτρα.

- Ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος για εργασίες σε ύψος κατά τις οποίες γίνεται χρήση **ικριωμάτων ή φορητών σκαλών** θα εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των Π.Δ. 1073/81, 778/80, 17/88 και 155/04.
- Σε περίπτωση επικίνδυνων εργασιών οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις προαναφερόμενες ο Αντισυμβαλλόμενος θα ενημερώνει τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.
- Ο μηχανικός εξοπλισμός τον οποίο χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος θα έχει όλες τις νόμιμες άδειες. Τα οχήματα και ο ανυψωτικός εξοπλισμός θα έχουν ελεγχθεί από διαπιστευμένους Φορείς.
- Ο Εντεταλμένος Μηχανικός της Δ.Ε.Η. Α.Ε. έχει δικαίωμα να διακόπτει τις εργασίες, να επιβάλλει πρόστιμο, να απομακρύνει το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου σε περίπτωση μη τήρησης των κανόνων ασφαλείας.
- Οι διατάξεις της Νομοθεσίας που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα δεν είναι εξαντλητικές και ο Αντισυμβαλλόμενος Εργολάβος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου υποχρεούται να συμμορφώνεται και με τις σχετικές διατάξεις για την Υγεία και την Ασφάλεια στις οποίες δεν έχει γίνει ρητή αναφορά και με τις διατάξεις οι οποίες ενδέχεται είτε να έχουν νομοθετηθεί μεταγενέστερα είτε να νομοθετηθούν κατά το χρόνο εκτέλεσης του Έργου.

**Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, σε περίπτωση που ενδέχεται να εκτελέσει έκτακτες εργασίες οι οποίες δεν προβλέπονται από την υπόψη Σύμβαση, τα τυχόν τροποποιητικά Συμπληρώματά της και το Σ.Α.Υ. το οποίο έχει καταθέσει στη Δ.Ε.Η., να το αναγγείλει γραπτά στη Δ.Ε.Η. Α.Ε. και να συμπληρώσει ή/και να τροποποιήσει το Σ.Α.Υ.**

#### **Δ. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ**

1. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Πρέπει να εκδίδονται Άδειες εργασίας, όπου κρίνεται απαραίτητο, σύμφωνα με τον κανονισμό έκδοσης αδειών εργασίας του Σταθμού.
3. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε όλες οι εργασίες να γίνονται με τρόπο τέτοιο ώστε σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζονται η προστασία και η ασφάλεια όλου του έμψυχου δυναμικού αφενός και της εγκατάστασης αφετέρου.
4. Πρέπει να δίνεται πάντοτε προσοχή στο γεγονός ότι στον περιβάλλοντα χώρο:
  - vii) Όλα τα μηχανήματα για τα οποία δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι σε τάση και σε λειτουργία.
  - viii) Όλοι οι αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος για τους οποίους δεν διατίθεται άδεια εργασίας θεωρείται ότι είναι υπό τάση. Η τάση ανέρχεται έως και 6,0[kV].
  - ix) Όλα τα δίκτυα νερού, ατμού, αέρα γενικής χρήσης, αέρα ρύθμισης και πετρελαίου είναι υπό πίεση και σε λειτουργία. Η πίεση ανέρχεται έως και 220[bar] περίπου. Η θερμοκρασία ανέρχεται έως και 545[°C] περίπου.
5. Απαγορεύεται η χρήση αλκοολούχων ποτών εντός του Σταθμού, καθώς και η ανάληψη εργασίας από εργαζόμενο που προσέρχεται στην εργασία του υπό επήρεια του αλκοόλ.
6. Οι εργαζόμενοι πρέπει να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν τα όλα απαιτούμενα κατά περίπτωση **Μ.Α.Π.** όπως κράνος, άρβυλα, φόρμα εργασίας, γάντια, μονωτικά γάντια, κατάλληλα ματογυάλια, ασπίδια προσώπου, καθώς και μάσκα αν υπάρχει σκόνη κ.τ.λ.
7. Απαγορεύεται η διάβαση εργαζομένου πάνω ή κάτω από ιμάντα Τ/Δ, εκτός μόνον από τις θέσεις όπου υπάρχουν ειδικές-προκαθορισμένες διαβάσεις (π.χ. μεταλλικές γέφυρες).

8. Απαγορεύεται η προσέγγιση σε απόσταση μικρότερη του ενός μέτρου (1[m]) σε Τ/Δ και γενικά σε μηχανήμα-εξοπλισμό με κινούμενα μέρη, **είτε αυτός λειτουργεί, είτε όχι**. Εάν απαιτηθεί καθαρισμός εξοπλισμού ( π.χ τυμπάνων, χοανών, φορείων κ.λ.π.), τότε μετά από συνεννόηση με τον άμεσο υπεύθυνο του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ενημέρωση του Εργοδηγού και του Μ.Υ.Σ., θα σταματά ο ταινιόδρομος ή το μηχανήμα και θα εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
9. Γενικά οι ταινιόδρομοι και τα μηχανήματα θα θεωρούνται ότι λειτουργούν ακόμα και στην περίπτωση που είναι σταματημένοι, εκτός αν έχει εκδοθεί Άδεια Εργασίας.
10. Όταν απαιτείται για οποιοδήποτε έλεγχο προσέγγιση προσωπικού σε Τ/Δ ή σε εξοπλισμό κατά τη διάρκεια λειτουργίας του, αυτή πρέπει να γίνεται από ειδικά προβλεπόμενες θέσεις, που θα εξασφαλίζουν ακίνδυνη πρόσβαση και παραμονή.
11. Πρέπει γενικά να τηρούνται οι κατά περίπτωση ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας από όλα τα μηχανήματα, από τους αγωγούς ηλεκτρικού ρεύματος και από τα διάφορα δίκτυα.
12. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένων σε θέσεις κάτω από ταινιόδρομο ή ανάμεσα σε ταινιόδρομους. Γενικά όλο το προσωπικό πρέπει πάντοτε να βρίσκεται (να περιορίζεται χωροταξικά) στους χώρους στους οποίους υπάρχει το αντικείμενο εργασίας, στο οποίο το προσωπικό απασχολείται. Όλο το προσωπικό, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα διάφορα εξαρτήματα και αντικείμενα πρέπει να βρίσκονται (να περιορίζονται χωροταξικά) πάντοτε σε χώρο ασφαλή για την παραμονή τους και για την εργασία τους.
13. Απαγορεύεται η διέλευση του προσωπικού από χώρους εκτός διαδρόμων ασφαλούς διέλευσης.
14. Η μετακίνηση του προσωπικού πρέπει πάντοτε να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή διότι τα δάπεδα μπορεί να είναι ολισθηρά.
15. Πρέπει σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης σε χαμηλότερα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα. Πρέπει Επίσης, να εξασφαλίζεται από κάθε άποψη ότι το προσωπικό εργάζεται σε χώρο ασφαλισμένο έναντι πτώσης αντικειμένων από υπερκείμενα σε σχέση με την θέση εργασίας επίπεδα.
16. Απαγορεύεται το πιάσιμο των καλωδίων Τ/Δ και μηχανημάτων υπό τάση με τα χέρια ή η αναρρίχηση σ' αυτά.
17. Απαγορεύεται η απομάκρυνση ξένων σωμάτων (πέτρες, σίδερα, αντικείμενα, κ.τ.λ.) από Τ/Δ κινούμενο (σε λειτουργία). Η απομάκρυνση θα γίνεται ως εξής:
  - Ενεργοποιείται ο χαλινοδιακόπτης του Τ/Δ και σταματάει ο ταινιόδρομος.
  - Ενημερώνεται ο άμεσος υπεύθυνος του Συστήματος (χειριστής Συστήματος Λιγνίτη ή Χειριστής Συστήματος Χημείου κατά περίπτωση).
  - Εάν απαιτείται η ανάβαση στον Τ/Δ ή η εργασία σε μηχανήμα-εξοπλισμό εκδίδεται Άδεια Εργασίας, ενημερώνοντας τον Μ.Υ.Σ.
18. Οι εργαζόμενοι πρέπει να γνωρίζουν τις θέσεις του μηχανισμού κράτησης ανάγκης (**EMERGENCY**), δηλαδή τα σχοινιά-χαλινοδιακόπτες και τα **μπουτόν ακαριαίας κράτησης**, για να μπορούν να προβούν στη χρήση τους σε περίπτωση άμεσης ανάγκης.
19. Απαγορεύεται να αφαιρούνται τα προστατευτικά πλέγματα των μηχανημάτων (προφυλακτήρες) που καλύπτουν τα επικίνδυνα - περιστρεφόμενα σημεία του μηχανήματος - εξοπλισμού, δηλαδή του κινητήρα, αξόνων, γραναζιών κ.λ.π.  
Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι λείπουν οι προστατευτικοί προφυλακτήρες, πρέπει να ενημερώνονται ο άμεσος υπεύθυνος του συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης κατά περίπτωση) και ο Επικεφαλής του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης).
20. Με το άκουσμα της σειρήνας (κόρνας), ο εργαζόμενος πρέπει αμέσως να σταματάει κάθε εργασία και να απομακρύνεται άμεσα από τον Τ/Δ ή από το μηχανήμα-εξοπλισμό διότι η ταινία ή το μηχανήμα τίθεται σε κίνηση μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα και μάλιστα αυτόματα.
21. Απαγορεύεται η παραμονή εργαζομένου μπροστά, πίσω και ανάμεσα στους τροχούς κύλισης των Αποληπτών - Αποθετών λιγνίτη.

22. Εργασίες αποκόλλησης λιγνίτη ή άλλου υλικού από τα τοιχώματα των χοανών ή σιλό θα γίνεται μόνο εξωτερικά, από ασφαλή θέση και αφού πρώτα σταματήσει ο Τ/Δ ή το μηχάνημα. Διαφορετικά θα πρέπει να εκδίδεται Άδεια Εργασίας.
23. Εάν υπάρχει ελλιπής φωτισμός οπουδήποτε, αυτό θα πρέπει να αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.
24. Εάν υπάρχει δύσκολη ή επικίνδυνη πρόσβαση - διέλευση οπουδήποτε (γραδελάδες, κουπαστές, εμπόδια στην κίνηση, γλιστερό δάπεδο κ.λ.π.), θα αναφέρεται στον επικεφαλής χειριστή του Συστήματος (Μονάδος, Τέφρας, Λιγνίτη, Χημείου, Υγρής Αποθείωσης) για περιγραφή - σύνταξη δελτίου ανωμαλίας και προώθηση προς άμεση αποκατάσταση.  
Μέχρι να γίνει η αποκατάσταση θα αποκλείεται, θα απομονώνεται ο χώρος με κόκκινες σημάσεις και προειδοποιητικές πινακίδες.
25. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου κοντά σε στοιχεία υπό τάση κανένα άτομο δεν πρέπει να πλησιάζει με μέρος του σώματος ή με αγωγίμο αντικείμενο στοιχεία υπό τάση σε απόσταση μικρότερη από αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα :

Τάση μεταξύ αγωγών [KV]	Ελάχιστη απόσταση από τα στοιχεία υπό τάση [m]
1,5	0,15
6,6	0,36
15,0	0,70
20,0	0,76
22,0	0,78
35,0	0,93
150,0	1,5
400,0	4,0

Σε περίπτωση επιβαρυμένης από άποψη υγρασίας ατμόσφαιρας στο περιβάλλον εργασίας οι αποστάσεις που αναφέρονται παραπάνω αναθεωρούνται προς τα πάνω κατά περίπτωση και η εργασία πρέπει να αποφεύγεται.

26. Κατά την εργασία ηλεκτρολόγου με απομόνωση θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ακόλουθοι πέντε (5) κανόνες ασφαλείας:
- xi) Διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος, η οποία πρέπει να γίνεται σε όλες τις φάσεις και να είναι ορατή.
  - xii) Διασφάλιση αυθαίρετης επαναφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος με ανάρτηση κόκκινων πινακίδων, με τοποθέτηση λουκέτων και με αφαίρεση ασφαλειών.
  - xiii) Επιβεβαίωση έλλειψης της τάσης με διπολικούς δοκιμαστές τάσης σε όλες τις φάσεις.
  - xiv) Εκφόρτιση και τοποθέτηση γειώσεων
  - xv) Κάλυψη με κατάλληλα μη αγωγίμα υλικά των υπό τάση γειτονικών ηλεκτρικών στοιχείων με τρόπο τέτοιο ώστε να μην είναι δυνατή η επαφή με αυτά.. Τηρούνται οι ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.
27. Τα άτομα πρέπει να φέρουν μαζί τους φακό για την περίπτωση που σβύσουν τα φώτα σε σκοτεινό μέρος και ενδοεπικοινωνία.
28. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε να υπάρχει πάντοτε αρκετός ελεύθερος χώρος για την εργασία και να έχει εξασφαλισθεί η ύπαρξη ασφαλούς οδού διαφυγής σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε κινδύνου.
29. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να καθαρίζεται ο χώρος από τυχόν άχρηστα υλικά που προκύπτουν από εργασίες που εκτελούνται. Ειδικότερα, αμέσως μετά το πέρας των εργασιών πρέπει να γίνεται πολύ καλός καθαρισμός των χώρων από τα

άχρηστα υλικά τα οποία πρέπει να απομακρύνονται και να εναποτίθενται στους προβλεπόμενους χώρους.

30. Αποφεύγεται κάθε επικίνδυνη (βιαστική, επιπόλαιη, απερίσκεπτη κ.τ.λ.) πράξη-ενέργεια.
31. Σε περίπτωση που διαπιστώνονται ελλείψεις ή παραλείψεις σε μέτρα ασφάλειας πρέπει να διακόπτεται αμέσως η εργασία και να εγκαταλείπεται ο χώρος αφού πρώτα διασφαλισθεί ότι δεν κινδυνεύουν άτομα και ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση.





**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου  
Δημητρίου

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ .....	5
Άρθρο 1 .....	5
Ορολογία - Ορισμοί .....	5
Άρθρο 2 .....	6
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα .....	6
Άρθρο 3 .....	6
Σχέδια και Οδηγίες .....	6
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ .....	7
Άρθρο 4 .....	7
Εκπροσώπηση της Εταιρείας .....	7
Άρθρο 5 .....	8
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου .....	8
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ .....	9
Άρθρο 6 .....	9
Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους .....	9
Άρθρο 7 .....	9
Υποκατάσταση και υπεργολαβίες .....	9
Άρθρο 8 .....	11
Εκχώρηση .....	11
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....	12
Άρθρο 9 .....	12
Γνώση των τοπικών συνθηκών .....	12
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ .....	12
Άρθρο 10 .....	12
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου .....	12
Άρθρο 11 .....	13
Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές .....	13
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ .....	14
Άρθρο 12 .....	14
Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου .....	14
Άρθρο 13 .....	15
Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών .....	15
Άρθρο 14 .....	15
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά .....	15
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ .....	16
Άρθρο 15 .....	16
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου - Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων .....	16
Άρθρο 16 .....	18
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις .....	18
Άρθρο 17 .....	18
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές .....	18
17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ) .....	19
17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ) .....	20
17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ) .....	20
17.8 Παροχή Εγγυήσεων - έκδοση Εγγυητικών Επιστολών .....	20
17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών .....	21
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ .....	21
Άρθρο 18 .....	21
Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης .....	21
Άρθρο 19 .....	22
Προθεσμίες .....	22
Άρθρο 20 .....	22
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της .....	22

Άρθρο 21 .....	25
Έλεγχος της Σύμβασης .....	25
Άρθρο 22 .....	26
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο .....	26
Άρθρο 23 .....	26
Ελαττώματα των υπηρεσιών .....	26
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ .....	27
Άρθρο 24 .....	27
Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης .....	27
24.1 Προσωρινή Παραλαβή.....	27
24.2 Περίοδος Εγγύησης .....	29
24.3 Οριστική Παραλαβή .....	29
24.4 Συγχώνευση διαδικασιών .....	30
24.5 Παραλαβή για χρήση .....	30
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ .....	30
Άρθρο 25 .....	30
Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση .....	30
Άρθρο 26 .....	31
Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών .....	31
Άρθρο 27.....	32
Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί .....	32
Άρθρο 28 .....	34
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος.....	34
Άρθρο 29 .....	35
Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου .....	35
29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας .....	35
29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα .....	35
29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ. ....	35
29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής....	36
29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα.....	36
Άρθρο 30 .....	36
Ασφαλίσεις.....	36
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ .....	37
Άρθρο 31.....	37
Αναστολή Εργασιών .....	37
Άρθρο 32 .....	38
Ανωτέρα Βία .....	38
Άρθρο 33 .....	40
Ποινικές Ρήτρες.....	40
Άρθρο 34 .....	41
Απαιτήσεις - Διαφωνίες .....	41
34.1 Απαιτήσεις .....	41
34.2 Διαφωνίες .....	41
Άρθρο 35 .....	42
Καταγγελία της Σύμβασης.....	42
35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.....	42
35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας .....	43
Άρθρο 36 .....	44
Λύση της Σύμβασης.....	44
36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου .....	44
36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας .....	44
Άρθρο 37.....	45
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής.....	45

Άρθρο 38 .....	45
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης .....	45

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

### Άρθρο 1 Ορολογία - Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

Εταιρεία:	Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ).
Αντισυμβαλλόμενος:	Είναι ο Πάροχος των υπηρεσιών (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), στον οποίο, μετά από διαδικασία επιλογής, ανατέθηκε από τη ΔΕΗ με Σύμβαση η εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης, αποκαλούμενος και «Εργολάβος» ή «Εργολήπτης».
Σύμβαση:	Είναι η συμφωνία, που συνομολογείται γραπτώς μεταξύ της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, και η οποία περιλαμβάνει ένα σύνολο όρων αναγκαίων για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης.
Συμβαλλόμενοι:	Είναι η Εταιρεία και ο Αντισυμβαλλόμενος.
Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι το Τμήμα της Εταιρείας που είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της υλοποίησης της Σύμβασης.
Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας:	Είναι η αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας που προϊσταται της Επιβλέπουσας (του τεχνικού τμήματος) της Εταιρείας.
Υπηρεσίες Συντήρησης :	Είναι το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό.
Εξοπλισμός:	Είναι όλα τα μηχανήματα, συσκευές, εξαρτήματα κ.λπ., που θα χρησιμοποιηθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.
Υλικά - αναλώσιμα:	Είναι τα υλικά και αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση της συντήρησης.
Ελαττώματα:	Είναι όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Αντισυμβαλλόμενου από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπομένων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων του συντηρηθέντος εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων ή μέρους αυτού από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια της συντήρησης όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Αντισυμβαλλόμενου ως προς το αντικείμενο της Σύμβασης και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα, όπως όλα τα παραπάνω αναλύονται και στις σχετικές προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας και έχουν ερμηνευθεί από τη νομολογία των Ελληνικών Δικαστηρίων. Η συνήθης φθορά δεν θεωρείται Ελάττωμα.

## **Άρθρο 2** **Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα**

- 2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της ΔΕΗ, να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Αντισυμβαλλόμενου και των αρμοδίων Υπηρεσιών της Εταιρείας, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- Σε επείγουσες περιπτώσεις και εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, η αλληλογραφία μπορεί να διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα ακολουθεί και το επίσημο ελληνικό κείμενο.
- 2.3 Λέξεις ή φράσεις που σημειώνονται στα συντασσόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο σχέδια, πίνακες, πινακίδες ή διαγράμματα καθώς και υποβαλλόμενα τεχνικά έντυπα μπορεί να είναι συνταγμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε κείμενα ή λέξεις σε σχέδια, πίνακες, πινακίδες, έγγραφα και οδηγίες λειτουργίας ή συντήρησης Εξοπλισμού που θα ζητήσει, κατά εύλογη κρίση, η Εταιρεία.
- 2.5 Οι εγκρίσεις της Εταιρείας που δίνονται στον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και η αλληλογραφία, μπορεί να γίνουν και με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. e-mail), υπό προϋποθέσεις που τυχόν ορίζονται στους Ειδικούς Όρους. Στην περίπτωση αυτή, η ημερομηνία των απεσταλμένων με τα ανωτέρω μέσα κειμένων θα θεωρείται ως η ημερομηνία της έγκρισης ή της αλληλογραφίας.

## **Άρθρο 3** **Σχέδια και Οδηγίες**

- 3.1 Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σ' αυτή. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.
- Η έλλειψη σχεδίων δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση της συντήρησης, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την εκτέλεσή της, ο Αντισυμβαλλόμενος το έχει ζητήσει εντός της προβλεπόμενης στους Ειδικούς Όρους προθεσμίας και δεν του παραδόθηκε εγκαίρως.
- 3.2 Κατά την πρόοδο των υπηρεσιών συντήρησης, η Εταιρεία δικαιούται να παρέχει στον Αντισυμβαλλόμενο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση και συντήρηση του εγκαταστάσεων της και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.
- 3.3 Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δεν φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ ως να φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα σχέδια, επικρατέστερες είναι οι Τεχνικές Προδιαγραφές. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των αριθμών που υπάρχουν στα σχέδια ή στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην

Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαινεται εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση.

- 3.4 Για κάθε λεπτομέρεια που δεν αναφέρεται ευκρινώς στα σχέδια, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα Συμβατικά Τεύχη γενικά, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ζητά έγκαιρα, και οπωσδήποτε πριν από την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και να συμμορφώνεται απόλυτα με αυτές.
- 3.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει ακέραια την ευθύνη και θα επιβαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες, σε περίπτωση που εφαρμόσει οποιαδήποτε λύση που δεν θα έχει την έγκριση της Εταιρείας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

### Άρθρο 4 Εκπροσώπηση της Εταιρείας

- 4.1 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος επί τόπου της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στα καθήκοντα της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και η επίλυση ή η προώθηση για επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν μπορούν να ρυθμιστούν άμεσα από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

- 4.2 Τα όργανα της Εταιρείας που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Εταιρεία, με έγγραφό της προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

- 4.3 Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, με έγγραφό του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, δύναται να ορίσει το Μηχανικό ή τους Μηχανικούς που θα αποτελούν τους άμεσους βοηθούς του και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της Εταιρείας.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Εντεταλμένων Μηχανικών, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο παραπάνω έγγραφο, θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση των Εντεταλμένων Μηχανικών, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

- 4.4 Η Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο ότι και άλλα όργανα της Εταιρείας, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Εταιρεία, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με την εκτελούμενη Σύμβαση.

- 4.5 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της εκτέλεσης της Σύμβασης από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Εταιρείας μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων της Εταιρείας και σε όλους τους χώρους που παρέχονται σχετικές με τη Σύμβαση υπηρεσίες και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών, στα εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου ή συνεργαζόμενων με αυτόν τρίτων που τυχόν υποστηρίζει τις εργασίες συντήρησης και γενικά σε όλους του χώρους που κρίνει απαραίτητο η Εταιρεία.

- 4.6 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Εταιρείας ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Εντεταλμένοι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της συντήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

## **Άρθρο 5** **Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου**

- 5.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος γνωστοποιεί στην Εταιρεία τον κύριο εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται. Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.
- 5.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πριν από την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, είναι υποχρεωμένος με δαπάνες του να εγκαταστήσει σε διαθέσιμο από την Εταιρεία χώρο κατάλληλα στελεχωμένο Γραφείο, το οποίο θα διατηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών και τουλάχιστον μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή τους.
- 5.3 Του πιο πάνω Γραφείου του Αντισυμβαλλόμενου θα προΐσταται μηχανικός με επαρκή πείρα σε υπηρεσίες παρόμοιες με αυτές της Σύμβασης, ο οποίος θα ονομάζεται "Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου" και θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υπεύθυνος των οποιωνδήποτε εργασιών που θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης. Ο Επιβλέπων Μηχανικός έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως με τη Νομοθεσία, να βρίσκεται στο Εργοτάξιο και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος να ενεργεί ως τεχνικός εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου στις σχέσεις του με την Εταιρεία και να υπογράφει εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου όλα τα σχετικά με την παροχή των υπηρεσιών έγγραφα. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στις κατά νόμο Αστυνομικές και λοιπές Αρχές το ονοματεπώνυμο και λοιπά κατά Νόμο στοιχεία του παραπάνω Επιβλέποντα Μηχανικού του.
- 5.4 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού αναφέροντας και τους λόγους της αιτουμένης αντικατάστασης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Εταιρείας μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού του με άλλο μηχανικό οποτεδήποτε, υπό την προϋπόθεση ότι η αντικατάσταση αυτή θα γίνεται πριν την αποχώρηση του προηγούμενου Επιβλέποντα Μηχανικού.
- 5.5 Η αμοιβή του Επιβλέποντα Μηχανικού, καθώς και κάθε άλλη γενικά απαίτησή του για την επίβλεψη των υπηρεσιών, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο. Ρητά καθορίζεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας σε ολόκληρο και στην έκταση που ορίζεται στο άρθρο 15 του παρόντος τεύχους για τις πράξεις και παραλείψεις του Επιβλέποντα Μηχανικού του και είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά αμέσως κάθε θετική ζημιά που προκαλείται εξαιτίας του σε βάρος της Εταιρείας ή παντός τρίτου.



- 5.6 Με την εγκατάσταση του Γραφείου του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει εγγράφως στην Εταιρεία τα ονόματα των μελών του προσωπικού του, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα να παραλαμβάνουν αντί αυτού τις οδηγίες και εντολές της Εταιρείας.
- 5.7 Οποιοδήποτε άλλοι συνεργαζόμενοι με τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως Υπεργολάβοι, Υποπρομηθευτές κ.λπ., σε όλες τις κατά τη Σύμβαση τυχόν σχέσεις τους με την Εταιρεία θα εκπροσωπούνται αποκλειστικά και μόνο από τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος υποχρεούται να περιλάβει σε όλες τις Συμβάσεις Υπεργολαβίας τον όρο αυτό. Κατά συνέπεια οι εντολές, οδηγίες, και γνωστοποιήσεις, όλα τα έγγραφα και όλη η αλληλογραφία θα περιορίζονται μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

#### **Άρθρο 6**

#### **Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους**

- 6.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να έχει πάντα υπ' όψη του ότι, στην περιοχή παροχής των υπηρεσιών ή σε γειτονικούς με αυτή χώρους, μπορεί να εκτελούνται από την Εταιρεία ή άλλους Αντισυμβαλλόμενους της εργασίες, που έχουν σχέση με τις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος.
- 6.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ρυθμίζει την εκτέλεση των εργασιών του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται από την εκτέλεσή τους οι άλλες εργασίες, να συνεργάζεται αρμονικά με την Εταιρεία, τους εντολοδόχους της ή τους Αντισυμβαλλόμενους της, να τους παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια και συνδρομή και να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες ή κατευθύνσεις της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
- 6.3 Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, ενδεχόμενες συμφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου με τους άλλους Αντισυμβαλλόμενους πρέπει προηγουμένως να τυγχάνουν της εγκρίσεως της Εταιρείας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει τις συμφωνίες αυτές, στην περίπτωση που αντίκεινται στη Σύμβαση ή εμποδίζουν την έγκαιρη και άρτια υλοποίηση της Σύμβασης.
- 6.4 Κάθε διαφωνία ή κάθε διαφορά μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και των άλλων Αναδόχων θα διευθετείται, με τη μεσολάβηση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, με σκοπό την απρόσκοπτη συνέχιση των εργασιών.  
Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και, σε περίπτωση που διαφωνεί, μπορεί να ασκήσει κάθε νόμιμο δικαίωμά του, χωρίς η άσκηση αυτή να αναστείλει την υλοποίηση της Σύμβασης.
- 6.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται αλληλέγγυα και σε ολόκληρο έναντι της Εταιρείας, σε περίπτωση ζημιών σε τρίτους που θα προκληθούν από αυτόν χωριστά ή μαζί με άλλους Αντισυμβαλλόμενους και Υπεργολάβους.

#### **Άρθρο 7**

#### **Υποκατάσταση και υπεργολαβίες**

- 7.1 Υποκατάσταση
- 7.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Εταιρείας. Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποκαθίσταται από ένα νέο Αντισυμβαλλόμενο συνεπεία είτε:

- α) κατηγορηματικής ρήτηρας της Σύμβασης,
- β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αντισυμβαλλόμενου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν στη Πρόσκληση βάσει της οποίας καταρτίστηκε η Σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης,

υπό τον όρο ότι ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι της Εταιρείας, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Εταιρεία και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκατάστασης θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

- 7.1.2 Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ενωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

- 7.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Εταιρεία της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά, του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Αντισυμβαλλόμενος. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Αντισυμβαλλόμενο, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εις ολόκληρον μαζί με τον Αντισυμβαλλόμενο, έναντι της Εταιρείας για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

## 7.2 Υπεργολάβοι/Υποπρομηθευτές

- 7.2.1 Ως Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου νοούνται αυτοί οι οποίοι έχουν αναλάβει από τον Αντισυμβαλλόμενο την υλοποίηση τμήματος της Σύμβασης, με έγγραφη σύμβαση υπηρεσιών.

- 7.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υπεργολάβους και Υποπρομηθευτές του με δική του ευθύνη και με τις εξής προϋποθέσεις:

- α. Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.

- β. Η επιλογή κάποιου Υπεργολάβου ή Υποπρομηθευτή για κύρια τμήματα της Σύμβασης θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας. Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους. Τα κύρια τμήματα της Σύμβασης, για τα οποία η Εταιρεία θα ζητήσει την έγκριση των Υπεργολάβων ή Υποπρομηθευτών, καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την απόδειξη της εμπειρίας και αξιοπιστίας των αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους.

γ. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος επιθυμεί να αντικαταστήσει κάποιον εγκεκριμένο Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή του, θα μπορεί να το κάνει μόνο με τη συγκατάθεση της Εταιρείας.

7.2.3 Η παραπάνω διαδικασία δεν είναι απαραίτητη σε περίπτωση που οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές αναφέρονται στη Σύμβαση, οπότε τα παραπάνω στοιχεία έχουν ήδη υποβληθεί και εγκριθεί από την Εταιρεία.  
Σε περίπτωση πάντως που ο Αντισυμβαλλόμενος θέλει να αντικαταστήσει κάποιον από τους Υπεργολάβους και τους Υποπρομηθευτές αυτούς, θα πρέπει να ζητήσει την έγκριση της ΔΕΗ, σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο 7.2.2.γ.

7.2.4. Μετά τη σύναψη της σύμβασης και το αργότερο πριν την έναρξη της εκτέλεσης εργασιών σε εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υπό την άμεση εποπτεία της, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να αναφέρει στην Εταιρεία το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στις εν λόγω υπηρεσίες, εφόσον δεν συμπεριλαμβάνονται στη Σύμβαση και είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ κάθε αλλαγή των ως άνω πληροφοριών κατά τη διάρκεια της Σύμβασης καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στις εν λόγω υπηρεσίες.

7.2.5 Σε κάθε περίπτωση εκτέλεσης μέρους της Σύμβασης με Υπεργολάβους, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις των Υπεργολάβων ή του προσωπικού τους, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

7.3 Ανάλυση από τη ΔΕΗ υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου προς Υπεργολάβους/Υποπρομηθευτές του

Η Εταιρεία δύναται βάσει ρητού όρου της Σύμβασης ή μετά από συμφωνία με τον Αντισυμβαλλόμενο, κατόπιν αιτήσεως του υπεργολάβου και όταν το επιτρέπει η φύση της σύμβασης, να αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι Υπεργολάβων/Υποπρομηθευτών του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 26.9 του παρόντος τεύχους.

Στις ως άνω υποχρεώσεις συμπεριλαμβάνεται και η καταβολή απευθείας στον υπεργολάβο της οφειλόμενης αμοιβής του για την παροχή Διεύθυνσης της Εταιρείας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον Αντισυμβαλλόμενο. Στην περίπτωση αυτή, στους ειδικούς όρους της Σύμβασης ή σε σχετικό συμπλήρωμά της καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή μηχανισμοί που επιτρέπουν στον Αντισυμβαλλόμενο να εγείρει Αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής.

Η ανάληψη των υποχρεώσεων του παρόντος όρου από την Εταιρεία σε καμία περίπτωση δεν αίρει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

## **Άρθρο 8 Εκχώρηση**

8.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η εκχώρηση από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.

8.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Εταιρεία και δεν θα υπερβαίνει το ογδόντα τοις εκατό (80%) του

συμβατικού τιμήματος, θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαίωμα της ΔΕΗ για περαιτέρω αφαίρεση:

- 8.2.1 Κάθε απαίτησης της ΔΕΗ, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.
  - 8.2.2 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Εταιρεία.
  - 8.2.3 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.
  - 8.2.4 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Σύμβασης, η οποία έχει αναγγελθεί στη ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.
- 8.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
- στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της ΔΕΗ και
  - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο της Σύμβασης.
- 8.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη ΔΕΗ.

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

##### **Άρθρο 9 Γνώση των τοπικών συνθηκών**

- 9.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή των προς συντήρηση εγκαταστάσεων και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας τους, των γειτονικών χώρων, της ύπαρξης τυχόν δουλείας διέλευσης και ότι ενημερώθηκε για τις απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις, τον τύπο εξοπλισμού, τη θέση και καταλληλότητα των υλικών συντήρησης, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία παροχής των υπηρεσιών, τις τοπικές εργασιακές συνθήκες και όλες τις άλλες τοπικές συνθήκες που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.
- 9.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται στη δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της Εταιρείας.
- 9.3 Σε καμία περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες υλοποίησης των υπηρεσιών, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

Εφόσον κατά την εκτέλεση της Σύμβασης αποδειχθεί ότι οι πραγματικές συνθήκες αποκλίνουν ουσιαδώς εκείνων που προκύπτουν από τα χορηγηθέντα από τη ΔΕΗ στοιχεία, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει αμελλητί προς τη ΔΕΗ τα αναγκαία αποδεικτικά στοιχεία. Οποιαδήποτε σχετική με το ζήτημα αυτό απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου προϋποθέτει εν τούτοις την εκ του λόγου αυτού ύπαρξη σημαντικής διατάραξης της ισορροπίας μεταξύ παροχής και αντιπαροχής της Σύμβασης.

#### **ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ**

##### **Άρθρο 10 Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου**

- 10.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που προκύπτουν από τη

Σύμβαση και είναι υπεύθυνος, δυνάμει του Αστικού και Ποινικού Ελληνικού Δικαίου, για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του εν λόγω προσωπικού, που σχετίζονται με τη Σύμβαση.

- 10.2 Το προσωπικό που απασχολεί ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση της Σύμβασης ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 10.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, με την εγκατάστασή του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η Εταιρεία για το προσωπικό αυτό. Οφείλει δε να πληροφορεί την Εταιρεία προκαταβολικά για οποιαδήποτε ουσιαστική αυξομείωση του αριθμού του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή.
- 10.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, έγκαιρα και σε κάθε περίπτωση πριν από την άφιξη αλλοδαπού προσωπικού του στη Ελλάδα, έγγραφα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται η καταλληλότητα (εκπαίδευση, προσόντα) του προσωπικού αυτού που αποστέλλεται στην Ελλάδα για τις ανάγκες της Σύμβασης, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρείται αναγκαίο για να υποστηριχθεί από την Εταιρεία η έκδοση από τις αρμόδιες Ελληνικές Αρχές των αναγκαίων αδειών εργασίας, θεωρήσεων διαβατηρίων κ.λπ. Τυχόν δαπάνες για τα παραπάνω βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 10.5 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος χωρίς Αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δεν μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Εταιρείας.
- 10.6 Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ένα μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου που εκτελεί εξειδικευμένη εργασία, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δύναται να επικαλεσθεί την απομάκρυνση αυτή ως λόγο καθυστέρησης για την εκτέλεση της Σύμβασης ή οποιουδήποτε τμήματός της.
- 10.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο άρθρο αυτό, για το δικό του προσωπικό και για το προσωπικό των υποπρομηθευτών και των υπεργολάβων του.

#### **Άρθρο 11**

#### **Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές**

- 11.1 Επιτρέπεται η εκτέλεση από τον Αντισυμβαλλόμενο νυχτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, σύμφωνα με όσα ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους, εκτός αν υπάρχει ρητή απαγορευτική εντολή της Εταιρείας. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, υποχρεούται όμως να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς που αφορούν σε τέτοιες εργασίες.
- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας γραπτά, πριν από είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες, την πρόθεσή του να εκτελέσει εργασία νυχτερινή, υπερωριακή ή κατά τις αργίες και εορτές.
- 11.3 Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση από τις Αρμόδιες Αρχές για υπερωριακή εργασία, αυτό δεν θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης της Σύμβασης.

Ειδικά για την υπερωριακή εργασία, η Εταιρεία θα συνηγορεί, εφόσον κρίνεται απαραίτητο και δεν υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης περισσότερου προσωπικού, αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί την εξασφάλιση της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες Αρχές.

- 11.4 Κατά την εκτέλεση της νυχτερινής εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και παντός τρίτου, καθώς και κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση των υλικών και την από κάθε άποψη σωστή εκτέλεση των εργασιών.
- 11.5 Εάν για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων της Εταιρείας ή την τεχνική αρτιότητα των υπηρεσιών ή την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή εξαιτίας άλλων περιορισμών στις ώρες εργασίας που επιβάλουν τρίτοι (Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμοι και Κοινότητες, σημαντικοί Καταναλωτές κ.λπ.) είναι αναγκαία, κατά την κρίση της Εταιρείας, η νυχτερινή ή υπερωριακή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική εντολή, να την πραγματοποιεί χωρίς αντίρρηση και χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

### **Άρθρο 12**

#### **Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου**

- 12.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες να κατασκευάζει, συντηρεί και διατηρεί σε λειτουργία Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις, που απαιτούνται για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και που θα χρησιμοποιούνται τόσο για γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, κτίριο πρώτων βοηθειών κ.λπ., όσο και για διαμονή του προσωπικού του.  
Οι εγκαταστάσεις αυτές, έστω και αν είναι προσωρινές, πρέπει να πληρούν τους όρους υγιεινής, να παρέχουν λογικές ανέσεις και να έχουν νερό πόσιμο, πυροσβεστικές συσκευές και αποχετευτικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.
- 12.2 Όλες οι εγκαταστάσεις, που θα απαιτηθούν για τους προηγούμενους σκοπούς, θα κατασκευάζονται σε κατάλληλες τοποθεσίες και με βάση σχέδια, που θα εκπονεί ο Αντισυμβαλλόμενος και θα εγκρίνει η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.  
Οι εγκρίσεις αυτές της Εταιρείας δεν μειώνουν την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου σχετικά με την κατασκευή όλων των εγκαταστάσεων και τη χρησιμοποίησή τους.
- 12.3 Η διαχείριση, λειτουργία, συντήρηση και φύλαξη των προαναφερομένων εγκαταστάσεων ανήκει στον Αντισυμβαλλόμενο και πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τους Νόμους και Κανονισμούς ασφαλείας, υγιεινής και δημόσιας τάξης.  
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει κανονισμούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτών και να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα για την εφαρμογή τους.
- 12.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να εξασφαλίσει και να διατηρεί κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής για όλο το προσωπικό που απασχολείται στη Σύμβαση. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθούν επαρκείς και κατάλληλες εγκαταστάσεις στα γραφεία του Αντισυμβαλλόμενου, τους καταυλισμούς και σε άλλες τέτοιες θέσεις μέσα στην περιοχή που παρέχονται οι υπηρεσίες ή κοντά σε αυτή, σύμφωνα με τις οδηγίες και εγκρίσεις που θα δοθούν από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- 12.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή λειτουργία πυροσβεστικές συσκευές και να εξασφαλίσει χημικούς πυροσβεστήρες, που θα τοποθετηθούν μέσα ή κοντά στις εγκαταστάσεις του.  
Τα μέτρα που προβλέπονται για την προστασία από φωτιά και την κατάσβεσή της, πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας και τις λοιπές ισχύουσες σχετικές

διατάξεις και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, χωρίς αυτό να μειώνει κατά οποιοδήποτε τρόπο την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

- 12.6 Ανάλογα με το μέγεθος και τη φύση των παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης είναι δυνατό με τους Ειδικούς Όρους να αυξηθούν ή μειωθούν οι απαιτήσεις της Εταιρείας για τις Εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

### **Άρθρο 13**

#### **Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου - Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών**

- 13.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους και μέχρι τη διάλυση των εγκαταστάσεών του, ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, καθώς και για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο απομάκρυνση ή καταστροφή άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε τοποθεσίες που επιτρέπουν η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και οι Δημόσιες Αρχές. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί μόνιμο και ιδιαίτερο προσωπικό που θα φροντίζει για την καθαριότητα.
- 13.2 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος με δαπάνες του θα μεριμνά για την απαιτούμενη διακίνηση των μηχανημάτων, των ανταλλακτικών, χρησίων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων κ.λπ., καθώς επίσης και για τη μεταφορά, ταξινόμηση και αποθήκευσή τους σε χώρους που θα καθορισθούν από την Εταιρεία. Επίσης θα προβαίνει στη διάθεσή τους ακολουθώντας τις οδηγίες της Εταιρείας.
- 13.3 Αμέσως μετά την αποπεράτωση των εργασιών, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με ευθύνη, μέριμνα, μέσα και δαπάνες του, ύστερα από γραπτή οδηγία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, να απομακρύνει τις άχρηστες εγκαταστάσεις του από τους χώρους της ΔΕΗ και να φροντίσει για τον πλήρη και επιμελή καθαρισμό του ευρύτερου χώρου παροχής των υπηρεσιών. Είναι υποχρεωμένος επίσης, να αποκομίσει από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ τα μηχανήματα, τα υλικά και τα εφόδια ιδιοκτησίας του, καθώς και όλα τα κατάλοιπα ή απορρίμματα, που προέρχονται από την εκτέλεση των υπηρεσιών.
- 13.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του, που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα, αφού περάσει άπρακτη η λογική προθεσμία που θα δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο για το σκοπό αυτό, να εκτελέσει για λογαριασμό του, με δαπάνες και ευθύνη του, τις εργασίες αποξήλωσης, αποκομιδής και εκκαθάρισης που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

### **Άρθρο 14**

#### **Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά**

- 14.1 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προβαίνει στην προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, εργαλείων, υλικών και εφοδίων, αναγκαίων ή χρήσιμων για την εκτέλεση της Σύμβασης. Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικρίσματα, εγκαταστάσεις, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά για την υλοποίηση της Σύμβασης, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και το προσωπικό. Για το σκοπό αυτό, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ή τις απαιτήσεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή/και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται. Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

- 14.2 Η Εταιρεία δικαιούται να απαγορεύσει τη χρήση ή/και την εγκατάσταση οποιουδήποτε μηχανήματος, εργαλείου, βοηθητικής εγκατάστασης κ.λπ., εφόσον θεωρεί τη χρήση ή την εγκατάστασή τους ως μη ασφαλή.
- 14.3 Απαγορεύεται στον Αντισυμβαλλόμενο να απομακρύνει από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο ή οποιαδήποτε εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου έχει προσκομιστεί στο χώρο της ΔΕΗ ή που έχει κατασκευαστεί σ' αυτόν, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
- 14.4 Ανεξάρτητα από τη γενική υποχρέωση που έχει ο Αντισυμβαλλόμενος να συντηρεί διαρκώς τα μηχανήματά του και να τα διατηρεί σε κατάσταση που να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το προσωπικό και τις εγκαταστάσεις, έχει επί πλέον την υποχρέωση να προσκομίζει για κάθε ανυψωτικό μηχάνημα (γερανό, αναβατήριο κ.λπ.) που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση της Σύμβασης, πριν την άφιξη του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, πιστοποιητικό σε ισχύ που να έχει εκδοθεί από ειδικό επίσημο Οργανισμό Ασφάλειας και με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το μηχάνημα έχει υποβληθεί σε δοκιμές ασφαλείας που προβλέπονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί σε ισχύ τα πιστοποιητικά αυτά σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.  
Η προσκόμιση αυτή δεν αναιρεί την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ**

### **Άρθρο 15**

#### **Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένου**

- 15.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει οποιοδήποτε τμήμα καθώς και το σύνολο της Σύμβασης άρτια, πλήρως, εμπρόθεσμα και σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, τις προβλέψεις των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και τους εμπορικούς όρους της Σύμβασης.
- 15.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι του πρέπει να τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή σε σχετικές διεθνείς διατάξεις. Ειδικότερα οφείλουν να συμμορφώνονται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις, και των σχετικών με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία και με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεων, έγγραφες διαταγές από Δημόσιες, Δημοτικές ή άλλες Αρχές, που θα αναφέρονται σε νόμιμες απαιτήσεις τους για την εκτέλεση εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και προς τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφάλειας της Εταιρείας.

Επίσης πρέπει να:

- α. παρέχουν τις υπηρεσίες υπό ασφαλείς συνθήκες όσον αφορά τις εργασίες και όλο το απασχολούμενο σ' αυτές προσωπικό, καθώς επίσης και τους τρίτους.
- β. εκδίδουν με μέριμνά τους και δαπάνες τους κάθε άδεια που προβλέπεται από τους παραπάνω Νόμους και Διατάγματα, εκτός αν άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- γ. αναφέρουν αμέσως στην Εταιρεία και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της Εταιρείας).
- δ. αναφέρουν στην Εταιρεία οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων της Εταιρείας.
- ε. ανακοινώνουν στην Εταιρεία τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και τα διάφορα έγγραφα των Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λπ.



- 15.2 Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης:
- 15.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεων του στο Χώρο της ΔΕΗ, από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των περιστατικών Ανωτέρας Βίας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, είναι δε υποχρεωμένος να επισκευάζει ή να αντικαθιστά κάθε τμήμα του Εξοπλισμού, που έχει υποστεί βλάβη, κατά τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, εξαιρουμένων των ζημιών που οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα της ΔΕΗ ή του προσωπικού της καθώς και σε περιστατικά ανωτέρας βίας, τα οποία κατά τα οριζόμενα στο άρθρο περί Ανωτέρας Βίας εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου. Στις εξαιρούμενες αυτές περιπτώσεις τα δύο μέρη θα συμφωνήσουν από κοινού για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση των υπηρεσιών, στο βαθμό και στην έκταση που αυτές επλήγησαν.
- 15.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος των υπηρεσιών, όπως καθορίζεται στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους.
- 15.2.3 Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:
- α. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- β. έναντι της Εταιρείας, για κάθε είδους ζημίες ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπλήρωσης από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα των υπηρεσιών ή ακόμη και από την υλοποίησή τους σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.
- 15.3 Από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής των υπηρεσιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή τους, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 15.2, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του και Υποκαταστάτες του ή/και σε ελαττώματα των υπηρεσιών.
- 15.4 Τέλος για κάθε μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή των Υπεργολάβων του, ευθύνεται αποκλειστικά ο Αντισυμβαλλόμενος και αναλαμβάνει κάθε σχετική ευθύνη που προκύπτει από τη Σύμβαση, είτε αστική είτε ποινική, έναντι της Εταιρείας και κάθε τρίτου.  
Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Εταιρείας σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοσδήποτε κατά της Εταιρείας ή/και του προσωπικού της, για λόγους που ανάγονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του). Οι δαπάνες αυτές θα επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενο σε περίπτωση που ήθελε τελεσιδικώς κριθεί ότι οι ως άνω ενέργειες ή παραλείψεις δεν εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του).
- 15.5 Οι ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου για αποζημίωση της Εταιρείας, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης των υπηρεσιών, οπότε το ποσοστό αυτό δεν θα υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του ως άνω καθοριζόμενου Συμβατικού Τιμήματος.

Οι ευθύνες της Εταιρείας για αποζημίωση του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το 50% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους.

Επιπλέον οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι δεν θα ευθύνονται έναντι αλλήλων για τυχόν έμμεσες δαπάνες ή/και αποθετικές ζημιές.

## **Άρθρο 16** **Παραιτήσεις και Εγκρίσεις**

- 16.1 Σε περίπτωση που η Εταιρεία επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με τον έλεγχο των υπηρεσιών ή τμήματός τους, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 16.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα άρθρα 325-329, 695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των οριζομένων στην παράγραφο 26.4 του παρόντος τεύχους.

Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λπ., που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε αναθεώρηση ή /και αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την παροχή των υπηρεσιών και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Αντισυμβαλλόμενος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνεται η τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος, στο βαθμό που με την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το κόστος των επιπλέον εργασιών, που θα προκύψουν εξαιτίας των περιπτώσεων αυτών.

## **Άρθρο 17** **Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές**

- 17.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται:
- α. την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, συντήρηση του Εξοπλισμού, ώστε αυτός να είναι κατάλληλος για απρόσκοπτη λειτουργία του τον σκοπό για τον οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.
  - β. την παροχή των υπηρεσιών, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.
  - γ. ότι ο συντηρηθείς εξοπλισμός θα είναι απαλλαγμένος κάθε ελαττώματος σχετικού με την παρασχεθείσα συντήρηση. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Αντισυμβαλλόμενο.
- 17.2 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των εγγυηθέντων από αυτόν, η Εταιρεία δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη

άσκηση όμως από την Εταιρεία οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματα αυτά.

17.3 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεών του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεών του προς τρίτους έναντι των οποίων η Εταιρεία τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Αντισυμβαλλόμενος παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- α. Από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Από την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Αντισυμβαλλόμενο σχετικής προκαταβολής.
- γ. Από την εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.
- δ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας, πριν την αποδοχή τους ή απόρριψη τους.

17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).

17.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΕ, η οποία θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

17.4.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος στην οποία περιλαμβάνεται και η τυχόν αναθεώρηση τιμών και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το καθοριζόμενο στο Συμφωνητικό ποσοστό του Συμβατικού Τιμήματος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματικές ΕΕΚΕ.

17.4.3 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.

17.4.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

17.4.5 Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δε θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η ΕΕΚΕ θα επιστραφεί στο φορέα που την εξέδωσε μετά την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, εκτός εάν θα πρέπει να καλύψει αναλογικά τμήμα της Σύμβασης που πρόκειται να παραληφθεί οριστικά αργότερα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του παρόντος τεύχους. Η ΕΕΚΕ δεν θα επιστραφεί, εφόσον υπάρχουν απαιτήσεις της Εταιρείας κατά του Αντισυμβαλλόμενου, οπότε μπορεί να αντικατασταθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο με άλλη που να καλύπτει τις εν λόγω απαιτήσεις. Επίσης στο Συμφωνητικό προβλέπονται οι τυχόν περιπτώσεις και οι προϋποθέσεις βάσει των οποίων μέρος της ΕΕΚΕ επιστρέφεται

17.4.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Εταιρεία.

#### 17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

17.5.1 Η προκαταβολή που τυχόν χορηγείται στον Αντισυμβαλλόμενο, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, η οποία θα παραδοθεί στην Εταιρεία πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.

17.5.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.

17.5.3 Η Εταιρεία με έγγραφη πρόσκληση προς τον Αντισυμβαλλόμενο δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω ΕΕΠ το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Αντισυμβαλλόμενο, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

#### 17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)

Στον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνεται κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ίση με το ποσοστό που καθορίζεται στο Συμφωνητικό επί του συνολικού ποσού κάθε πληρωμής. Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, όπως καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αντικαταστήσει με ισόποσες ΕΕΑΚ τα παρακρατηθέντα ποσά ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Για τη διαχείριση των ΕΕΑΚ ισχύουν τα αναφερόμενα πιο πάνω για τις ΕΕΚΕ.

#### 17.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

17.7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΛ, η οποία θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

17.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος εξοπλισμού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του.

17.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το συντηρηθέν αντικείμενο παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην πιο κάτω παράγραφο 23.2.

17.7.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

#### 17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

17.8.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

- α. κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- β. κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

17.8.2 Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

#### 17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της ΔΕΗ που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αντισυμβαλλόμενου η ΔΕΗ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ**

#### **Άρθρο 18**

#### **Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης**

- 18.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, εκτός αν στο Συμφωνητικό προβλέπεται διαφορετικά, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης το οποίο θα περιλαμβάνει τη χρονική αλληλουχία των δραστηριοτήτων υλοποίησής της σε τέτοια μορφή και λεπτομέρεια όπως θα περιγράφεται στο Συμφωνητικό, και από το οποίο θα προκύπτει η ομαλή εκτέλεση αυτής. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος, αν του ζητηθεί από την Εταιρεία, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ρών όλων των πληρωμών της Σύμβασης.
- 18.2 Η Εταιρεία, μετά την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά της. Ο Αντισυμβαλλόμενος, μετά την επιστροφή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η Εταιρεία υποχρεούται να το εγκρίνει εντός της οριζόμενης στο Συμφωνητικό προθεσμίας, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.
- 18.3 Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα μαζί με τα λοιπά στοιχεία που τυχόν θα ζητηθούν (μέθοδοι εκτέλεσης, χρηματικές ροές κ.λπ.), σύμφωνα με την παράγραφο 18.1 του παρόντος άρθρου, αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 18.4 Η υποβολή από τον Αντισυμβαλλόμενο και η έγκριση από την Εταιρεία του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιοσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.
- 18.5 Αναπροσαρμογές του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης μπορεί να εγκρίνονται σε περιπτώσεις που κριθεί από την Εταιρεία ότι η πρόοδος των εργασιών υστερεί και δεν

ανταποκρίνεται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσής της, οπότε ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να επιφέρει τις αναγκαίες τροποποιήσεις για να είναι δυνατή η πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των εργασιών μέσα στις προθεσμίες που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Επίσης το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση παράτασης προθεσμίας ή, εφόσον απαιτηθεί, σε περίπτωση μεταβολής του αντικειμένου αυτής.

## **Άρθρο 19 Προθεσμίες**

- 19.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ολοκληρώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο των υπηρεσιών, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης.
- 19.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.  
Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει οποιεσδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 33 του παρόντος τεύχους σε σχέση με τις Ποινικές Ρητρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο άρθρο.
- 19.3 Σε περίπτωση υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας (τμηματικής ή συνολικής), κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο ανώτατο όριο των Ποινικών Ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των Ποινικών Ρητρών, η ΔΕΗ δικαιούται να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 35 του παρόντος τεύχους περί καταγγελίας της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή η καταγγελία θα θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου. Το δικαίωμά της αυτό η ΔΕΗ μπορεί να το ασκήσει και πριν από την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.
- 19.4 Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Εταιρεία για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις προέκυψαν, είτε από λόγους που δεν αφορούν στον Αντισυμβαλλόμενο, είτε οφείλονται σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους.
- 19.5 Ρητά καθορίζεται ότι η Εταιρεία δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:
- α. Ειδοποιήσει εγγράφως την Εταιρεία ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τότε που εμφανίστηκε κάποιο γεγονός το οποίο δικαιολογεί την παράταση.
  - β. Αποστέλλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, από τη λήξη του γεγονότος, έγγραφη έκθεση για την ακριβή φύση και έκταση του γεγονότος, όπως επίσης και για τις επιπτώσεις του στην εκτέλεση των εργασιών. Στην έκθεση θα περιλαμβάνεται και λεπτομερής αιτιολόγηση της παράτασης την οποία ζητά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η έκθεσή του να διερευνηθεί έγκαιρα.

## **Άρθρο 20 Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

- 20.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να είναι τέτοιας μορφής που δεν θίγει ουσιαδώς τον ανταγωνισμό.
- 20.2 Η Εταιρεία στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση, ιδίως, στις παρακάτω περιπτώσεις:

## 20.2.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαιρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

## 20.2.2 Λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών υπηρεσιών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση

20.2.2.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του αντικειμένου της η Εταιρεία δικαιούται:

α. να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας να παραλείψει οποιοδήποτε τμήμα αυτής, με ανάλογη μεταβολή του Συμβατικού Τιμήματος, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον:

β. να αναθέτει στον Αντισυμβαλλόμενο την εκτέλεση νέων συμπληρωματικών υπηρεσιών, οι οποίες καθίστανται αναγκαίες ή/και απαραίτητες και δεν περιλαμβάνονται στη διαδικασία σύναψης της αρχικής Σύμβασης, από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης ή από απαιτήσεις της αρτιότητας της συντήρησης παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών και Οδηγιών, εφόσον:

βα) δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με την αρχική Σύμβαση, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Εταιρεία ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωσή της και

ββ) ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Εταιρεία.

20.2.2.2 Οι ως άνω μεταβολές μπορούν να εκτελούνται εντός των ορίων του αρχικού συμβατικού τιμήματος, συμπεριλαμβανομένου του τυχόν συμβολαιοποιημένου κονδυλίου απροβλέπτων δαπανών, όπως αυτό ορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, χωρίς υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Αντισυμβαλλόμενο με συμπληρωματική σύμβαση.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελεί τις μεταβολές χωρίς να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των συμβατικών τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση πιστοποιείται μέσω του τελικού λογαριασμού.

20.2.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Εταιρεία επίσης δικαιούται να την τροποποιεί λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση της Σύμβασης.

Για τις υπόψη τροποποιήσεις της Σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται συμπληρωματική σύμβαση.

20.2.4 Λόγω υποκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος τεύχους.

20.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να προβεί σε καμία μεταβολή, συμπληρωματική εργασία και εν γένει τροποποίηση, από τις αναφερόμενες στις παραπάνω παραγράφους 20.2.1, 20.2.2 και 20.2.3, χωρίς έγγραφη εντολή της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος, εφόσον λάβει σχετική εντολή, υποχρεούται να προβεί στις τροποποιήσεις χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή. Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική εντολή της Εταιρείας δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση. Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

20.4 Τιμές συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

20.4.1 Όλες οι μεταβολές γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται δε με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση, εφόσον οι τιμές αυτές, κατά την κρίση της Εταιρείας, είναι εφαρμόσιμες. Εάν στη Σύμβαση δεν περιλαμβάνονται τιμές που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται νέες τιμές, με βάση τιμές της Σύμβασης για παρεμφερείς εργασίες. Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στις προηγούμενες περιπτώσεις οι τιμές μπορεί να καθορίζονται με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους. Για την εξακρίβωση του κόστους μπορεί να διενεργούνται δοκιμαστικές εργασίες, σύμφωνα με σχετικές οδηγίες της Εταιρείας.

20.4.2 Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Εταιρεία μπορεί να δίνει εντολή στον Αντισυμβαλλόμενο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

20.4.3 Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών η Εταιρεία θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34 του παρόντος τεύχους.

20.5 Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος Σύμβασης

Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης, ολικά ή μερικά, της Σύμβασης, τότε συμφωνείται παράταση των σχετικών προθεσμιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του παρόντος τεύχους.

20.6 Μεταβολές Σύμβασης προτεινόμενες από τον Αντισυμβαλλόμενο



Η Εταιρεία δια της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης, να δεχθεί ή να απορρίψει προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου για ήσσονος σημασίας μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματός της.

## **Άρθρο 21** **Έλεγχος της Σύμβασης**

- 21.1 Η εκτέλεση της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Εταιρεία θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με τη Σύμβαση.
- 21.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας ή τα υλικά, το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια, Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση και αποπεράτωση των υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών ή παράταση προθεσμιών. Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις καθοριζόμενες σ' αυτές προθεσμίες, η Εταιρεία θα δικαιούται κατά την κρίση της και με τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος της που απορρέει από τη Σύμβαση, να λάβει κάθε μέτρο και :
- α. Να εκτελέσει η ίδια με δικά της συνεργεία ή με άλλο εργολάβο οποιαδήποτε εργασία, προβαίνουσα, εκτός των άλλων, ακόμη και σε αγορές υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών αναγκαίων για την εκτέλεση της Σύμβασης με ευθύνη και σε βάρος και για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου
- ή
- β. Να δώσει εντολή διακοπής των εργασιών. Οι εργασίες αυτές θα επαναρχίζουν μόνο μετά τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα ανωτέρω δεδομένα και στοιχεία ή αφού ο Αντισυμβαλλόμενος παράσχει επαρκείς εξηγήσεις που να ικανοποιούν την Εταιρεία. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λπ.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.
- 21.3 Οι παρατηρήσεις της Εταιρείας σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται πάντα στους αρμόδιους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου, δοθέντος ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών και αυτός μόνο έχει το δικαίωμα να δίνει εντολές ή οδηγίες στο προσωπικό του και στους Υπεργολάβους του. Σε περίπτωση όμως που, κατά την κρίση της Εταιρείας, η εκτέλεση των εργασιών γίνεται με τρόπο που θέτει σε άμεσο κίνδυνο τις εγκαταστάσεις ή την ιδιοκτησία της ΔΕΗ ή τρίτων ή την ασφάλεια των υπαλλήλων της ή άλλου τρίτου προσώπου, έχει το δικαίωμα η Εταιρεία να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να αναστείλει τις εργασίες.
- 21.4 Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

## **Άρθρο 22** **Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο**

- 22.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, όταν του ζητηθούν και κατά τα χρονικά διαστήματα που θα καθορίσει αυτή, εκθέσεις προόδου εργασιών, δελτία αγορών υλικών, καταστάσεις δαπανών, εκθέσεις για αποστολές και αγορές, εκθέσεις για φορτώσεις και οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις θα του ζητηθούν.
- 22.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε Νόμους, όλα τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν στο προσωπικό που απασχολεί (σχετικά με τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματά τους, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.λπ.), τα βιβλία και τα μητρώα για τις απογραφές του εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίστηκαν στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και χρησιμοποιούνται σ' αυτές και γενικά όλα τα βιβλία, δελτία, καταστάσεις σχετικές με την πρόοδο των εργασιών.
- 22.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο των υπηρεσιών. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα, το ένα εκ των οποίων πρέπει να φέρει κατάλληλη διάτρηση ώστε να μπορεί να αποκοπεί. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου και της Εταιρείας και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέχεται στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

## **Άρθρο 23** **Ελαττώματα των υπηρεσιών**

- 23.1 Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών, οποιοδήποτε τμήμα τους ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών είναι κατά την κρίση της Εταιρείας ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.
- 23.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές του δαπάνες στις παραπάνω εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλειπών ή ακαταλλήλων υλικών, καθώς και για την αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.
- 23.3 Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος διαφωνήσει, ολικά ή μερικά, στις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας, υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από της λήψεως της εντολής, να υποβάλει εγγράφως τις Αντιρρήσεις του, αναφέροντας και τους λόγους.  
Εάν η διαφωνία δεν καταστεί δυνατόν να επιλυθεί με συμφωνία των ενδιαφερομένων μερών, η επίλυση θα γίνεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.  
Μέχρι να επιλυθεί η διαφωνία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται, με δαπάνες του, με τις εντολές της Εταιρείας.
- 23.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται προς τις εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Εταιρεία δικαιούται να λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα ήθελε κρίνει αναγκαία, με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, για τη συνέχιση και αποπεράτωση της Σύμβασης, καθώς και για την άρση των διαπιστωθέντων ελαττωμάτων για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διορθώσει, μέσα σε οριζόμενη από τη ΔΕΗ εύλογη προθεσμία, τα σχετιζόμενα με τη συντήρηση ελαττώματα του εξοπλισμού που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι την Οριστική Παραλαβή. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η ΔΕΗ μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός της να κηρύξει τον Αντισυμβαλλόμενο έκπτωτο.

- 23.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Εταιρείας στον τόπο των εργασιών (εγκαταστάσεις ΔΕΗ, Αντισυμβαλλόμενου κ.λπ.) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Εταιρείας.
- 23.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως υπεύθυνος για κάθε καθυστέρηση, που προέρχεται από την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, στην πρόοδο και την αποπεράτωση των υπηρεσιών. Εξαιρέση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου.
- 23.7 Η Εταιρεία δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Διεύθυνση της Εταιρείας με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ**

### **Άρθρο 24 Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης**

#### **24.1 Προσωρινή Παραλαβή**

24.1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών, όπως αυτή ορίζεται στους Όρους της Σύμβασης, και αφού ληφθούν υπόψη τα τυχόν προβλεπόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη για την εκτέλεση δοκιμών, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας. Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, η Εταιρεία δύναται να προβεί στη σχετική διαδικασία, ειδοποιώντας εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο για να παραστεί.

- 24.1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει τις υπηρεσίες από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας γενικές ή σποραδικές, κατά την κρίση της, καταμετρήσεις και ελέγχους.  
Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις της για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 24.1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής, αποκατασταθούν πλήρως.  
  
Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, η Επιτροπή Παραλαβής θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την Προσωρινή Παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.
- 24.1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής που θα γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενο.  
  
Το Πρωτόκολλο αυτό υπογράφεται και από τον Αντισυμβαλλόμενο και συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.  
  
Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.  
Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 24.1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας που γίνεται μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις Αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη.  
Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο Πρωτόκολλο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- 24.1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Εταιρεία από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους, οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς, ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.
- 24.1.7 Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τις περιπτώσεις τμημάτων υπηρεσιών που έχουν αυτοτελή χρήση και που η παραλαβή τους

προβλέπεται από τη Σύμβαση, καθώς επίσης και σε όλες τις περιπτώσεις διακοπής της Σύμβασης, όπως στις περιπτώσεις διάλυσης, έκπτωσης κ.λπ.

## 24.2 Περίοδος Εγγύησης

- 24.2.1 Η περίοδος εγγύησης είναι η περίοδος κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του συντηρηθέντος αντικειμένου, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν. Κατά την περίοδο εγγύησης ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδά του και ευθύνη του, κάθε ελάττωμα ή βλάβη ή ζημία, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.
- 24.2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Εταιρεία Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για το συντηρηθέν αντικείμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Η Περίοδος Εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

## 24.3 Οριστική Παραλαβή

- 24.3.1 Η Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών θα διενεργείται μετά το πέρας της Περιόδου Εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την Περίοδο Εγγύησης.
- 24.3.2 Με τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Εταιρεία ότι οι παρασχεθείσες υπηρεσίες είναι άρτιες σύμφωνα με τη Σύμβαση, υποβάλλοντας σχετική αίτηση για την Οριστική Παραλαβή τους.  
Η Εταιρεία, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης να την κάνει αποδεκτή και να προχωρήσει στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στο Αντισυμβαλλόμενο τους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.  
Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.  
Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο να παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.
- 24.3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα των υπηρεσιών και με τα θέματα που έχουν προκύψει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, καθώς και με κάθε άλλο θέμα σχετικό με την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.
- 24.3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, θα συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.  
Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.  
Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις Αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

24.3.5 Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία, η οποία γίνεται μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις Αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

#### 24.4 Συγχώνευση διαδικασιών

Εάν η φύση των υπηρεσιών το επιβάλλει, οι διαδικασίες Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής μπορούν, κατά την κρίση της Εταιρείας, να συγχωνεύονται, σύμφωνα με σχετικές προβλέψεις των Ειδικών Όρων Σύμβασης.

Στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης καθορίζονται επίσης οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να τεκμαίρεται η ολοκλήρωση των διαδικασιών παραλαβής, ιδίως εάν συντελεστούν σημαντικές υπερβάσεις των καθορισμένων γι' αυτές προθεσμιών για λόγους που αφορούν στη ΔΕΗ.

#### 24.5 Παραλαβή για χρήση

Σε περίπτωση που οι παρεχόμενες υπηρεσίες και οι ανάγκες της ΔΕΗ το επιβάλουν, μετά την τμηματική ή συνολική ολοκλήρωση των υπηρεσιών, και πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, είναι δυνατόν να διενεργείται «Παραλαβή για Χρήση» του συνόλου ή μέρους του συντηρηθέντος αντικειμένου με σύνταξη Πρωτοκόλλου - Συμφωνητικού μεταξύ των εκπροσώπων της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, όπως πιο αναλυτικά καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Αν ο Αντισυμβαλλόμενος κληθεί και δεν παραστεί ή αρνηθεί την υπογραφή του πρωτοκόλλου, αυτό συντάσσεται και υπογράφεται από τη ΔΕΗ με σχετική μνεία κατά περίπτωση και του κοινοποιείται. Το πρωτόκολλο περιλαμβάνει μνεία του αντικειμένου ή των τμημάτων που παραδίδονται για χρήση και συνοπτική περιγραφή της κατάστασης των εργασιών. Η Παραλαβή για Χρήση δεν αναπληρώνει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη διενέργεια της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του αντικειμένου της Σύμβασης.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

#### **Άρθρο 25**

#### **Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση**

- 25.1 Το Συμβατικό Τίμημα αναφέρεται στο άρθρο 3 του Συμφωνητικού, στο οποίο αναφέρεται εάν είναι σταθερό ή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο άρθρο 9 αυτού.
- 25.2 Η Εταιρεία θα καταβάλει και ο Αντισυμβαλλόμενος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τίμημα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, την αξία των τυχόν υλικών και αναλωσίμων που θα προμηθεύσει, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει.
- 25.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του άρθρου 696 του Αστικού Κώδικα) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωσή του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση της Σύμβασης και στις οποίες περιλαμβάνονται χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία των τυχόν υλικών και εφοδίων τα οποία προβλέπεται να διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, οι δαπάνες χρησιμοποίησης μηχανημάτων, οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, εναποθήκευσης, δοκιμών, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης,

μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων και εντολών, προσπέλασης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και στις θέσεις λήψεως των υλικών, οι δαπάνες εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αντισυμβαλλόμενου, τα γενικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων, τελών, δασμών κ.λπ.), οι κάθε είδους επιβαρύνσεις σε σχέση με το κάθε κατηγορίας προσωπικό του στις οποίες περιλαμβάνονται ιδίως οι εισφορές του εργοδότη σε όλους του ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι δασμοί που επιβάλλονται σε όλα τα εισαγόμενα από το εξωτερικό υλικά, εφόδια και εξοπλισμό, το κέρδος του Αντισυμβαλλόμενου, οι δαπάνες συντήρησης σε ολόκληρη τη χρονική διάρκεια που καθορίζεται στη Σύμβαση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που συνεπάγεται η συμμόρφωσή του στις προβλέψεις της Σύμβασης για την αποπεράτωση και την Οριστική Παραλαβή των υπηρεσιών.

## Άρθρο 26

### Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών

- 26.1 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους και εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 26.2 Για την πραγματοποίηση των πληρωμών μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη.  
Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την Εταιρεία και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών.
- 26.3 Εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, όλες οι πληρωμές, οι σχετικές με τη Σύμβαση, θα γίνονται από την Εταιρεία προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι οποιωνδήποτε τρίτων για τις πληρωμές προς αυτούς.
- 26.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση της Σύμβασης, ανεξάρτητα από οποιοδήποτε διακανονισμό ή/και καθυστέρηση πληρωμής συμβατικών ποσών από υπαιτιότητα της Εταιρείας, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται στην παραπάνω παράγραφο 26.1.  
Σε περίπτωση καθυστέρησης, χωρίς υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, πληρωμών ποσών που υπερβαίνουν ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος, για χρονικό διάστημα πέραν του διπλάσιου της προθεσμίας που προβλέπεται από την παραπάνω παράγραφο 26.1, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να διακόψει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν υποβολής προς τη ΔΕΗ Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης, των αναθεωρήσεων και των τυχόν πρόσθετων εργασιών που έχουν εγκριθεί από την Εταιρεία, για τις οποίες δεν έχουν υπογραφεί σχετικά συμπληρώματα.
- 26.5 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται μέσω λογαριασμού μιας οποιασδήποτε Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο έγκαιρα, στο νόμισμα που προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.
- 26.6 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής.  
Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.
- 26.7 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς να αποδεικνύεται με αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι έχουν πλήρως εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις του προς τον ΕΦΚΑ ή και σε

άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, σε σχέση με το προσωπικό του [Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ) κ.λπ.].

- 26.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι πλήρως υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί η Εταιρεία, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεων του.
- 26.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος αποδέχεται ρητά ότι η Εταιρεία δύναται να παρακρατεί και να αποδίδει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αντισυμβαλλόμενου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Αντισυμβαλλόμενος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.

Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος εκχωρεί το δικαίωμα στη ΔΕΗ όπως, σε περίπτωση που αυτός καθυστερεί αδικαιολόγητα την καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών στο προσωπικό που απασχολείται στο πλαίσιο της υπόψη Σύμβασης, με αποτέλεσμα να προβάλλονται τεκμηριωμένα διεκδικήσεις των υπόψη εργαζομένων από τη ΔΕΗ και δεδομένων των επιπτώσεων που έχει σε αυτή η εκκρεμότητα, να δεσμεύσει αντίστοιχο ποσό και κατά ανώτατο μέχρι του ποσού που οφείλει η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο από μεταξύ τους συμβάσεις, ώστε να καλύψει τις υπόψη απαιτήσεις.

- 26.10 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα παρακράτησης των τυχόν απαιτήσεών της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικασθεί ή ο Αντισυμβαλλόμενος έχει Αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή. Η παρακράτηση αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί σε τακτοποίηση της απαίτησης κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί η απαίτηση, η Εταιρεία δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου ο Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέσει στην Εταιρεία ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της Εταιρείας.

## **Άρθρο 27** **Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί**

- 27.1 Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης της Σύμβασης θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών.
- 27.2 Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα, σε δύο (2) τουλάχιστον αντίγραφα, που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένα τους παίρνει από ένα (1) αντίγραφο. Οι καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα πρέπει να γίνονται με κάθε δυνατή ακρίβεια και, εφόσον απαιτείται, να συμπληρώνονται με σκαριφήματα ή σχέδια ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία.
- 27.3 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών. Σε καμία περίπτωση η καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα δεν αποτελεί απόδειξη ότι η εργασία είναι ικανοποιητική ή τα υλικά κατάλληλα. Τα οποιαδήποτε ελαττώματα, σφάλματα, παραλείψεις ή ατέλειες διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.



27.4 Με βάση τις καταχωρίσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων και σε ένα έγγραφο αντίτυπο επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της Εταιρείας, μέρη της Σύμβασης.  
Η επιμέτρηση περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της κάθε εργασίας, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου ή των «τιμών μονάδας νέων εργασιών», τους αναλυτικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εργασιών που εκτελέστηκαν και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια και διαγράμματα που συντάχθηκαν με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια του άρθρου 3 του παρόντος τεύχους.

27.5 Στην περίπτωση που κατά τη λήψη των επιμετρητικών στοιχείων οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις συντάσσονται πάντοτε με βάση τις διαστάσεις ή/και ποσότητες που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, εκτός εάν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της Εταιρείας.  
Εάν οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες, εφόσον η Εταιρεία κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις ή/και ποσότητες δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του συντηρηθέντος αντικειμένου και δεν δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 23 του παρόντος τεύχους.

27.6 Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Αντισυμβαλλόμενο». Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών τις κοινοποιεί στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος αν δεν τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους περί διαφωνιών.

27.7 Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δεν θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν οι ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καλέσει της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, πρωτόκολλο χαρακτηρισμού εκσκαφών ή πρωτόκολλο ζύγισης αντίστοιχα.

Όλα τα παραπάνω πρωτόκολλα θα ληφθούν υπόψη για τη σύνταξη των σχετικών επιμετρήσεων, για τις οποίες ισχύουν οι όροι των προηγούμενων παραγράφων.

27.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα των εργασιών προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή, εφόσον το ζητήσει η Εταιρεία, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κ.λπ. οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την Εταιρεία.

27.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας το αργότερο μέσα σε δύο (2) μήνες από την περάτωση των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν εμπρόθεσμα από τον Αντισυμβαλλόμενο όλες οι επιμετρήσεις, επιβάλλεται σε βάρος του, για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική

Ποινική Ρήτρα που ανέρχεται σε ποσοστό δύο χιλιοστών (2‰) επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί μέχρι τότε στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ανεξάρτητα από την επιβολή της Ποινικής Ρήτρας, οι επιμετρήσεις είναι δυνατό να συντάσσονται από την Εταιρεία, που μπορεί να χρησιμοποιήσει για αυτό ιδιώτες τεχνικούς και συνεργεία, καταλογίζοντας τη σχετική δαπάνη σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου. Οι επιμετρήσεις που συντάσσονται μ' αυτόν τον τρόπο κοινοποιούνται στον Αντισυμβαλλόμενο.

- 27.10 Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επιστροφή προς τον Αντισυμβαλλόμενο της τελευταίας επιμέτρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συντάξει και υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας την Τελική Επιμέτρηση, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των επιμέρους επιμετρήσεων και των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών. Οι ποσότητες που εμφανίζονται στον εν λόγω πίνακα τίθενται όπως ελέγχθηκαν από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας ή όπως διορθώθηκαν κατά τη διαδικασία περί επιλύσεως διαφωνιών του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
- Η καταχώριση αυτή στην Τελική Επιμέτρηση δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση του Αντισυμβαλλόμενου από διαφωνίες που έχουν ασκηθεί εμπρόθεσμα και εκκρεμούν, ούτε παρέχει το δικαίωμα σ' αυτόν να υποβάλλει νέες.
- Η εν λόγω Τελική Επιμέτρηση τελεί υπό την έγκριση της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας.

## **Άρθρο 28** **Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος**

- 28.1 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ασκήσει εμπροθέσμως τα αναφερόμενα στην παράγραφο 20.2.1 δικαιώματα προαίρεσης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υλοποίηση του επιπλέον συμβατικού αντικειμένου χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση που να προέρχεται ή να απορρέει εκ της ασκήσεως των υπόψη δικαιωμάτων.
- 28.2 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ζητήσει να επιφέρει οποιοσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 20.2.2 και 20.2.3 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις πρόσθετες αυτές εργασίες με τις συμβατικές τιμές μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 28.3 Αν η αύξηση των ποσοτήτων των εργασιών, συνεπάγεται αύξηση μεγαλύτερη του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής δαπάνης κάθε είδους ή ομάδας ομοειδών εργασιών, όπως τα είδη ή οι ομάδες αυτές προσδιορίζονται με τη Σύμβαση και με την προϋπόθεση ότι η αύξηση στο συνολικό Συμβατικό Τίμημα δεν θα υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον ποσότητες, μπορεί όμως να ζητήσει νέες τιμές μόνο γι' αυτές που οδηγούν σε υπέρβαση του εκατό τοις εκατό (100%) της αντίστοιχης συμβατικής δαπάνης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του παρόντος τεύχους.
- Στην περίπτωση αυτή γίνεται ιδιαίτερη συμφωνία για τις τιμές και σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η διαδικασία του άρθρου 34 του παρόντος τεύχους.
- Η υποβολή τυχόν αντιρρήσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή η εκκρεμότητα των διαφορών που έχουν ανακύψει δεν δίνει το δικαίωμα στον Αντισυμβαλλόμενο να αρνηθεί ή να καθυστερήσει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.
- 28.4 Η Εταιρεία, στο πλαίσιο των προβλεπομένων στις παραγράφους 20.2.2 και 20.2.3 του παρόντος τεύχους, δικαιούται να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.

- 28.5 Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα συμβολαιοποιημένα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών, μεταγενέστερη τροποποίησή τους, ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

## **Άρθρο 29**

### **Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου**

- 29.1 Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
- 29.2 Με βάση την υποχρέωσή του αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να τηρεί όλες τις νόμιμες διατυπώσεις και τα φορολογικά και λοιπά στοιχεία, που απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία και να συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.  
Τον Αντισυμβαλλόμενο βαρύνουν επίσης πρόσθετοι φόροι, δασμοί ή/και πρόστιμα για τη μη πιστή τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεών του και σε περίπτωση που από τις αρμόδιες Αρχές οι επιβαρύνσεις αυτές, εκ λάθους ή παραδρομής, χρεωθούν στην Εταιρεία, θα καταβληθούν από αυτήν αλλά θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου.
- 29.3 Δασμοί, φόροι και άλλες σχετικές επιβαρύνσεις, που καταβλήθηκαν τυχόν από την Εταιρεία λόγω παράλειψης του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την Εταιρεία και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Αντισυμβαλλόμενο οποτεδήποτε και κατά οποιονδήποτε τρόπο ακόμη και με παρακράτηση πληρωμών κ.λπ.
- 29.4 Ειδικότερα και όλως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τα παρακάτω.
- 29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας
- Όλοι οι φόροι, δασμοί και λοιπές σχετικές επιβαρύνσεις που αναφέρονται ή που θα επιβληθούν εκτός Ελλάδας στον Αντισυμβαλλόμενο, στους Υποπρομηθευτές του, στους Υπεργολάβους του και στο Προσωπικό τους, καθώς επίσης και στα υλικά, στον Εξοπλισμό και στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν εκτός Ελλάδας για την εκτέλεση της Σύμβασης, όπως προβλέπεται από αυτή, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα
- Δασμοί εισαγωγής, όλοι οι τελωνειακοί δασμοί και οι σχετικοί φόροι κάθε είδους, καθώς και όλες οι κάθε είδους λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται ή που θα επιβληθούν επί του Εξοπλισμού, πρώτων υλών, ημικατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων, ανταλλακτικών κάθε είδους μηχανήματος, υλικών και προϊόντων που τυχόν θα διατεθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του για την υλοποίηση της Σύμβασης, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και οι Υποπρομηθευτές του, και το Προσωπικό του, που απασχολείται από αυτούς, θα πληρώσουν το φόρο εισοδήματος και τις σχετικές επιβαρύνσεις που θα επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τις Διμερείς Κυβερνητικές Συμφωνίες, εάν υπάρχουν τέτοιες.

Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία θα εφαρμόζει τις παρακρατήσεις οι οποίες προβλέπονται από τη φορολογική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα φέρει το βάρος και θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή στην Ελλάδα των λοιπών φόρων, των Δημοτικών φόρων και τελών, των εισφορών, των εργατοτεχνικών εισφορών, των συνεισφορών και οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων, οι οποίες επιβάλλονται ή πρόκειται να επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με τη Σύμβαση, υπέρ του Δημοσίου, των Δήμων και Κοινοτήτων και άλλων τοπικών Αρχών, Ιδρυμάτων και Ταμείων Δημοσίου ενδιαφέροντος [όπως ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ) κ.λπ.] και οι οποίες δαπάνες αφορούν στον ίδιο και στο Προσωπικό Ελληνικής ή ξένης υπηκοότητας πάσης φύσεως και κατηγορίας που απασχολείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, τους Υπεργολάβους του και τους Υποπρομηθευτές του.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμιά ευθύνη στην περίπτωση αδυναμίας εξοφλήσεως χρέους εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου, του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών του. Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του υποχρεούνται να συμμορφώνονται απόλυτα και με δικά τους έξοδα προς τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας, η οποία αφορά στη φορολογία, ασφάλιση κ.λπ.

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει εξαιτίας μείωσης ή αύξησης των συντελεστών του φόρου εισοδήματος, ο οποίος ισχύει στην Ελλάδα κατά την ημερομηνία του Διαγωνισμού και έχει άμεση επίδραση επί του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του, θα είναι υπέρ ή σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του.

#### 29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα είδη τα οποία εισάγονται για τις ανάγκες της Σύμβασης με υποχρέωση επανεξαγωγής τους, συμμορφούμενος προς τις σχετικές διατάξεις των Νόμων. Επιπρόσθετα ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων των Ελληνικών Νόμων περί λαθρεμπορίου.

Τα εισαχθέντα είδη με υποχρέωση επανεξαγωγής, μπορεί να μεταβιβαστούν σε τρίτα πρόσωπα μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας.

Σε περίπτωση που θα απολεσθούν είδη εισαχθέντα επί επανεξαγωγή, η Εταιρεία και οι σχετικές Τελωνειακές Αρχές θα ειδοποιηθούν δεόντως και πάραυτα.

#### 29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα τηρεί όλα τα στοιχεία, τα λογιστικά, φορολογικά και λοιπά βιβλία τα οποία απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία, θα συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες οι οποίες απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις και θα δίνει όλα τα στοιχεία, τα έγγραφα και τις πληροφορίες τις οποίες η Εταιρεία, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

29.5 Την Εταιρεία βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τμήμα, ο ΦΠΑ ή ισοδύναμος φόρος που επιβάλλεται ή θα επιβληθεί στην Ελλάδα επί των τιμολογίων του Εξοπλισμού και των άλλων τιμολογίων υπηρεσιών, που θα εκδώσει ο Αντισυμβαλλόμενος προς την Εταιρεία, στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης.

## Άρθρο 30 Ασφαλίσεις

- 30.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σ' αυτούς, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες (ελληνικές ή ξένες) και να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:
- α. Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
  - β. Ασφάλιση έναντι κινδύνων από τυχαία περιστατικά και ανωτέρα βία (πυρκαϊά, σεισμός κ.λπ.)
  - γ. Ασφάλιση αστικής ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου έναντι τρίτων
  - δ. Ασφάλιση μεταφοράς
  - ε. Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων κ.λπ. του Αντισυμβαλλόμενου
  - στ. Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου
  - ζ. Ασφάλιση υλικών χορηγούμενων από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο

Επιπλέον, ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με την απαιτούμενη επέκταση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου του περί αστικής ευθύνης (περίπτωση γ. παραπάνω), να μην εγείρει οποιαδήποτε αγωγή, σε καμία περίπτωση, κατά της Εταιρείας ή να μη θεωρήσει την Εταιρεία ή τους συμβούλους της ή τη Διοίκηση και το προσωπικό της υπεύθυνους για οποιαδήποτε ζημία ή/και απώλεια ή/και καταστροφή του Εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, καθώς επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην εγείρει αγωγή στην περίπτωση ζημιών ιδίου ή τρίτων, καθώς και για σωματική βλάβη ή θάνατο οποιουδήποτε προσώπου, που θα συμβούν σε οποιοδήποτε χρόνο.

- 30.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις παραπάνω ασφαλίσεις θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα, και να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο Τεύχος "Ασφαλίσεις". Επιπλέον, τα πρωτότυπα ασφαλιστήρια συμβόλαια, νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία, θα πρέπει να κατατίθενται στην Εταιρεία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών, και σε κάθε περίπτωση πριν από την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ**

### **Άρθρο 31 Αναστολή Εργασιών**

- 31.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της Εταιρείας, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ σε οποιοδήποτε τμήμα της Σύμβασής ή στο σύνολό της, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η Εταιρεία κρίνει αναγκαίο.
- 31.2 Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτέλεσης των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.  
Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει και η Εταιρεία υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου που πραγματοποίησε, εξαιτίας της διακοπής αυτής, μέσα στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή για την κινητοποίηση του προσωπικού του και του εξοπλισμού για την εγκατάστασή του στον τόπο υλοποίησης των υπηρεσιών ή που συνδέονται άμεσα και αιτιωδώς με τις σχετικές εργασίες στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες η εν λόγω διακοπή:
- α. προκύπτει από εφαρμογή άλλων διατάξεων της Σύμβασης, ή
  - β. προέρχεται από λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο Αντισυμβαλλόμενος ή
  - γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ.

- 31.3 Εφόσον η παραπάνω έγγραφη εντολή διακοπής αφορά το σύνολο των εργασιών στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και διαρκέσει περισσότερο από εκατόν πενήντα (150) συνεχείς ημερολογιακές ημέρες ή αν οι τμηματικές διακοπές οι οποίες αφορούν σε τμήματα της Σύμβασης ή αφορούν σε χρονικές περιόδους διακοπών είτε όλης της Σύμβασης είτε σε τμήματα αυτής, διαρκέσουν αθροιστικά περισσότερο από διακόσιες (200) ημερολογιακές ημέρες, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή ανακοίνωση προς την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, να ζητήσει την άδεια να επαναρχίσει τις εργασίες. Εάν η σχετική άδεια δεν του δοθεί μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την αποστολή της ανακοίνωσης ή εφόσον δεν υπάρξει συμφωνία μεταξύ Εταιρείας και Αντισυμβαλλόμενου για περαιτέρω παράταση της διακοπής των εργασιών, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.
- 31.4 Σε περίπτωση που η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Εταιρείας, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας εγγράφως, μέσα σε μια προθεσμία επτά (7) ημερών, από την ημέρα που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι έχουν διακοπεί οι εργασίες, με πλήρη στοιχεία που να δικαιολογούν την άποψή του.
- 31.5 Τυχόν διακοπή εκτέλεσης της Σύμβασης, από πράξεις ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου, για τριάντα (30) συνεχείς ημέρες ή σε σύνολο σαράντα (40) διακοπόμενων ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την κρίση της και υπό τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματός της που απορρέει από τη Σύμβαση, να προχωρήσει στη διαδικασία καταγγελίας αυτής και ακολούθως να συνεχίσει η ίδια τη συντήρηση ή να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση αυτή, και εφόσον υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία ή ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό, τα σχέδια, τα εργαλεία, τις αποθήκες, τα υλικά και εφόδια του Αντισυμβαλλόμενου που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, χωρίς να αναλάβει η ΔΕΗ οποιαδήποτε υποχρέωση για ζημιές που θα προκληθούν σ' αυτά ή για τη φθορά αυτών από τη συνήθη χρήση.

- 31.6 Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, κατά την κρίση της Εταιρείας, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία του συντηρούμενου αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και για τα σχετικά με αυτή υλικά και εξοπλισμό που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η Εταιρεία και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου. Η Εταιρεία μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ' αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

### **Άρθρο 32 Ανωτέρα Βία**

- 32.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των συμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού συμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

- 32.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της

Σύμβασης, ως περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε υπεργολάβους, υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.

- 32.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην υλοποίηση οποιωνδήποτε τμημάτων της Σύμβασης ή πρώτης ύλης, δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.
- 32.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των συμβαλλομένων.  
Οι συμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας και δεν δικαιούνται να εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.  
Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους ανωτέρας βίας, ο συμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεων του, που δεν θίγεται από αυτούς.  
Εάν λόγοι παρατεταμένης ανωτέρας βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς συμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 36.3 του παρόντος τεύχους.
- 32.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο συμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.  
Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο έτερος συμβαλλόμενος.
- 32.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.
- 32.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο συμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.  
Κάθε συμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.
- 32.8 Η μη συμμόρφωση κάθε συμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά अपараδєκτη οποιαδήποτε αίτησή του για παράταση προθεσμίας.
- 32.9 Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.
- 32.10 Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό συμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορρεουσών ζημιών. Επίσης πρέπει να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβή, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον Εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λπ.).

32.11 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του συντηρούμενου εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας το οποίο καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια έναντι παντός κινδύνου, πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί στην εκ νέου κατασκευή υλοποίηση της Σύμβασης και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση, με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό Συμβατικό Τιμήμα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.  
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η Εταιρεία δικαιούται επιστροφής από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των ποσών που του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

32.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του συντηρούμενου εξοπλισμού ή εγκαταστάσεων, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση από τον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών που επλήγησαν από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας.  
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η ΔΕΗ το δικαίωμά της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Αντισυμβαλλόμενου, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία δικαιούται να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο την επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον ολοκλήρωση των υπηρεσιών από την Εταιρεία, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

### **Άρθρο 33 Ποινικές Ρήτρες**

33.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από τα άρθρα 15 και 35 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς Αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία Ποινικές Ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.

33.2 Οι Ποινικές Ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθέτησης ή μη εκπλήρωσης από τον Αντισυμβαλλόμενο των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Εταιρεία.

33.3 Η καταβολή των Ποινικών Ρητρών θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Εταιρεία ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.



- 33.4 Η Εταιρεία παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Εταιρεία στον Αντισυμβαλλόμενο για οποιαδήποτε αιτία.
- 33.5 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

#### **Άρθρο 34** **Απαιτήσεις - Διαφωνίες**

##### 34.1 Απαιτήσεις

- 34.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

- 34.1.2 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Εταιρείας, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Αντισυμβαλλόμενο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.

- 34.1.3 Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.  
Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Αντισυμβαλλόμενος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία. Σε τέτοια περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

- 34.1.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Εταιρεία, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Εταιρεία θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

##### 34.2 Διαφωνίες

- 34.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Αντισυμβαλλόμενο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιοδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, από τον Αντισυμβαλλόμενο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

- 34.2.2 Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας
  - β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία
  - γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό
  - δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 34.2.3 Η Προϊστάμενη Διεύθυνση της Εταιρείας υποχρεούται, το αργότερο σε εξήντα (60) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο την απόφαση της Εταιρείας.
- 34.2.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Εταιρείας ή στην περίπτωση κατά την οποία δεν λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα αναφερόμενα στο άρθρο 38 του παρόντος τεύχους όργανα.  
Πριν από την άσκηση της πιο πάνω προσφυγής, ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την Εταιρεία, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Αντισυμβαλλόμενο την επίλυση της διαφωνίας.
- 34.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση της Σύμβασης, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου να ακολουθεί τις εντολές της Εταιρείας σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεσής της.
- 35.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Εταιρείας με τον Αντισυμβαλλόμενο, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η ΔΕΗ μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 38 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

## **Άρθρο 35** **Καταγγελία της Σύμβασης**

### 35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, αν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλει το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του παρόντος τεύχους, ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεσή της,
- εκτελεί κατά σύστημα κακότεχνες εργασίες,
- χρησιμοποιεί υλικά που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές,
- παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει επιμόνως και εξακολουθητικά τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας,
- παραλείπει συστηματικά την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων,

η Εταιρεία δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει "Ειδική Πρόσκληση" προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μεριμνώντας για την επιβεβαίωση της παραλαβής της, στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και στην οποία

περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την "Ειδική Πρόσκληση".

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δεκαπέντε (15) ημέρες.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη "Ειδική Πρόσκληση" μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Εταιρεία δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά.

## 35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας

35.2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών αντίρρηση του Αντισυμβαλλόμενου ή αν απορριφθεί η αντίρρηση. Η αντίρρηση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της αντίρρησης.  
Για την αντίρρηση αποφασίζει η Εταιρεία μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεσή της.

35.2.2 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Αντισυμβαλλόμενος αποξενούται και αποβάλλεται από τις συντηρούμενες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

35.2.3 Η Εταιρεία δικαιούται είτε να συνεχίσει ή ίδια την εκτέλεση της Σύμβασης, είτε να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο. Εάν υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία και ο νέος Αντισυμβαλλόμενος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, τα οποία έχουν προσκομισθεί από αυτόν στον τόπο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ για την υπόψη συντήρηση.

35.2.4 Κατά του Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής

β. καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

35.2.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Εταιρεία θα διενεργήσει παρουσία του Αντισυμβαλλόμενου, το δυνατό συντομότερα, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπαρχόντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Εταιρεία μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Σημειώνεται ότι, η μη εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου παράδοση στην Εταιρεία του συνόλου ή/και μέρους του εξοπλισμού ή/και των υλικών, παρέχει στην Εταιρεία

το δικαίωμα, κατά την ως άνω εκκαθάριση της Σύμβασης, να επιστρέψει στον Αντισυμβαλλόμενο, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών που ήδη παραδόθηκαν στην Εταιρεία, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Εταιρεία το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

### **Άρθρο 36** **Λύση της Σύμβασης**

36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου

36.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

36.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Εταιρείας, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 8 του παρόντος τεύχους ο Αντισυμβαλλόμενος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

36.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 35.2 του παρόντος τεύχους.

36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας

36.2.1 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο:

- τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.
- το αναπόσβεστο μέρος των τυχόν εγκαταστάσεών του στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης της Σύμβασης καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

36.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία, πέραν των προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί

να είναι μεγαλύτερο του πέντε τοις εκατό (5%) του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, μειωμένου κατά το αναπόσβεστο μέρος των τυχόν εγκαταστάσεων στον τόπο παροχής των υπηρεσιών. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Εταιρείας που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

36.2.3 Στην περίπτωση της λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Εταιρεία υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος θα επιστρέψει στην Εταιρεία την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

36.3 Λύση κοινή συναινέσει

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 36.2.1.

### **Άρθρο 37**

#### **Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής**

37.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, να αποκλείει τον Αντισυμβαλλόμενο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον έχει καταγγεληθεί προηγούμενη Σύμβαση ή έχει περιέλθει σε γνώση της Εταιρείας ότι ο Ενδιαφερόμενος έχει καταδικαστεί οριστικά για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν έχει επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Εταιρείας.

37.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Αντισυμβαλλόμενο από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική διαμαρτυρία, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.

### **Άρθρο 38**

#### **Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου  
Δημητρίου

**ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 7

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....	3
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	3
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων .....	4
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	4
3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου.....	5
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	5
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων .....	5
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο) .....	6
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές .....	6
3.1.6 Απαλλαγές .....	6
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης .....	7
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια .....	7
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς .....	8
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	8
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	8
3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.....	8
3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	8
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία	8
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού .....	9
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.....	9
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου .....	9
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο .....	9
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης .....	10
3.6.2 Έκταση Κάλυψης .....	10
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών .....	10
3.6.4 Απαλλαγές .....	11
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	11
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις .....	11

## ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

### 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους παρακάτω ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Αντισυμβαλλόμενος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.  
Επίσης, σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.  
Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αντισυμβαλλόμενου κάθε ποσό που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λπ. που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.
- 1.5 Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρία, με την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος συνομολογήσε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά



ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

## 2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Αντισυμβαλλόμενος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρεία, τόσο προς τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της από αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η ΔΕΗ), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν την ίδια Σύμβαση, τον εξής Ειδικό Όρο:

"Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Αντισυμβαλλόμενο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της.  
Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αντισυμβαλλόμενου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.

## 3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούται να συνάψει ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

### 3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου

#### 3.1.1 Ειδικοί Όροι

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.
- δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ. και της παραγράφου 2.1.

#### 3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και η Εργοδοτική Ευθύνη του. Οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Αντισυμβαλλόμενος, καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών παροχής υπηρεσιών που του έχουν ανατεθεί οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.
- δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ, (ευθύνη προστήσαντος).

#### 3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση (επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή αυτοτελές ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης), πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ - Αντισυμβαλλόμενου βρίσκεται σε ισχύ, ο Αντισυμβαλλόμενος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς **1.000.000 ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου. Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.1.6 Απαλλαγές

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε **3.000 ΕΥΡΩ**.

3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει την ημερομηνία της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών, εάν προκύψει θέμα άλλης ρύθμισης σχετικής με τις παρεχόμενες υπηρεσίες η οποία εμπίπτει στο

πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από τον ίδιο, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τήρησης, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

## 3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

### 3.2.1 Ειδικό Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

### 3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για οικονομικές κυρίως ζημιές της ΔΕΗ και Τρίτων, συμπεριλαμβανομένων χρηματικών αποζημιώσεων για σωματικές βλάβες ή και θάνατο, συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών που ανέλαβε ο Αντισυμβαλλόμενος, στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Επαγγελματικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

### 3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια

Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά περιστατικό και σωρευτικά για όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

### 3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει με την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης μεταξύ ΔΕΗ και Αντισυμβαλλόμενου, με διετή τουλάχιστον εκτεταμένη περίοδο ανακοίνωσης απαιτήσεων για ζημιές που οφείλονται

σε περιστατικά που συνέβησαν ως την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου.

### 3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς

#### 3.3.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

#### 3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

#### 3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλιζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

### 3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.

#### 3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες της Σύμβασης, είτε ανήκουν σε αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Αντισυμβαλλόμενος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην αρμόδια Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η αρμόδια Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αντισυμβαλλόμενου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή της παρεχόμενης υπηρεσίας.

#### 3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του

Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.1 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

### **3.5 Ασφάλιση Προσωπικού**

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

#### **3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου**

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

#### **3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου**

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αντισυμβαλλόμενου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

### **3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο**

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Αντισυμβαλλόμενο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

### 3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, κ.λπ. που χορηγεί η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα κ.λπ., που τυχόν αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Αντισυμβαλλόμενο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

### 3.6.2 Έκταση Κάλυψης

α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στη Σύμβαση. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Αντισυμβαλλόμενο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Αντισυμβαλλόμενο να καλύπτονται και κατά τη διάρκεια των μεταφορών τους (χερσαίες και θαλάσσιες), εντός του Ελλαδικού χώρου από τόπο σε τόπο. Επίσης επεκτείνεται ώστε να καλύπτεται η απώλεια ή καταστροφή υλικών σε απερίφρακτους χώρους, λόγω ανωτέρας βίας (φωτιά ή πλημμύρα).

δ. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.6.5.

### 3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (20%) και στρογγυλευμένη στην πλησιέστερη

χιλιάδα ΕΥΡΩ, έτσι ώστε να καλύπτονται τυχόν έξοδα διαχείρισης με τα οποία επιβαρύνονται οι κοστολογήσεις των ζημιωθέντων υλικών. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του ο Αντισυμβαλλόμενος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιασδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το σαράντα τοις εκατό (40%) της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αντισυμβαλλόμενου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στη πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

#### 3.6.4 Απαλλαγές

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης, κατ' ανώτατο ανά ζημιολόγιο γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (1.000) ευρώ.

#### 3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αντισυμβαλλόμενου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Αντισυμβαλλόμενο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

#### 3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.



Προμήθειες

Διεύθυνση Προμηθειών  
Λειτουργιών Παραγωγής



**Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ 1962**

Αντικείμενο: Υποστηρικτικές εργασίες στις  
εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

## Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ .....	3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ .....	4
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	5
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ .....	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ .....	10
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	13

**ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>1</sup>**  
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο .....

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από την υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία Επιλογής)

2. ....<sup>3</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....  
.....  
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία .....,

4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά

5. Σε περίπτωση οφειγούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής.
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

<sup>2</sup> Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

<sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές ....»

**ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ<sup>1</sup>**  
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.α του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος .....<sup>3</sup>.....
2. ....<sup>4</sup>..... του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι:  
.....  
.....  
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι .....
4. Το παρέχον στήριξη νομικό πρόσωπο νομίμως:
  - 4.1 αποφάσισε να παράσχει στήριξη στον προσφέροντα ..... για τη Διαδικασία .....
  - 4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν τα έγγραφα συνεργασίας και την παρούσα δήλωση
5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:
  - να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στη Διαδικασία Επιλογής.
  - αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

- <sup>1</sup> Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.
- <sup>2</sup> Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα
- <sup>3</sup> Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)
- <sup>4</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>1</sup>..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία ..... και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.  
Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας, .....<sup>2</sup>..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η προσφορά του:
  - δεν έχει Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

<sup>2</sup> Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

**ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>1</sup>..... στη Διαδικασία .....<sup>2</sup>..... δηλώνω, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, ότι:

1. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
  - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
  - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
  - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
  - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
  - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
  - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
  - 1.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.  
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jieppwp1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην εταιρική ιστοσελίδα Κώδικα Δεοντολογικής Συμπεριφοράς της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/sn4c32vc/kodikas-deontologikhs-sumperiphoras-09-06-2022.pdf>).

4. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

---

ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

<sup>2</sup> Αναγράφεται ο αριθμός της Διαδικασίας Επιλογής (π.χ. ΔΥΠ-6513085)

**ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ**  
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη .....<sup>1</sup>..... στον προσφέροντα ..... για τη Διαδικασία ....., δηλώνω ότι:

1. Ο Παρέχων Στήριξη μέχρι την ημέρα διενέργειας της πιο πάνω Διαδικασίας δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
  - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
  - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με την παρεχόμενη στήριξη, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
  - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
  - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
  - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
  - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
  - 1.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.  
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/jiepwp1r/politikh-sugkroushs-sumpheronton-07-10-22-003.pdf>), την οποία έχει διαβάσει κατανοήσει και με την οποία συμφωνεί να συμμορφώνεται.
3. Έχει διαβάσει, κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τον αναρτημένο στην εταιρική ιστοσελίδα Κώδικα Δεοντολογικής Συμπεριφοράς της Εταιρείας (<https://www.dei.gr/media/sn4c32vc/kodikas-deontologikhs-sumperiphoras-09-06-2022.pdf>).



4. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

---

ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων**  
(καλύπτει την παράγραφο 13.2.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Τα υπογράφοντα μέλη .....<sup>1</sup>..... για .....<sup>2</sup>.....

1. ....
2. ....
3. ....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία: .....

Οι Δηλούντες

(Όνοματεπώνυμο - ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

- <sup>1</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- <sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντα σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία Επιλογής με αντικείμενο ....., σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... Πρόσκληση σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία Επιλογής, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στην παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του προσφέροντα.

Δεδομένου δε ότι ο προσφέρων αποδέχεται με τη συμμετοχή του στην ανωτέρω διαδικασία επιλογής την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

- α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και
- β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,

αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του προσφέροντα .

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση έδρας) ..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

- α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

- β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

- ..... Κ.Ο.Κ. ....

- που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

<sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. .... Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι ..... με συμβατικό προϋπολογισμό .....

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από .....<sup>3</sup>..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμία αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση έδρας) ..... ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

---

α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

..... Κ.Ο.Κ. ....

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

<sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

