Υποστηρικτικές Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ -1758

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ 6
Άρθρο 1 6
Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας για τη Διαδικασία Επιλογής - 6
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών 6
Άρθρο 3 10
Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής 10
3.1 Δικαίωμα συμμετοχής 10
3.2 Κριτήρια επιλογής 11
3.2.Α Καταλληλότητα 11
3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 11
3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία 11
3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση εργατοτεχνικού / εργατοϋπαλληλικού δυναμικού 12
3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας 13
3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας 13
3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης 13
3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας. 13
3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντος - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού 13
3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Προσφέροντες 14
3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων 14
Άρθρο 4 15
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες 15
Τεχνικά Λύσεις 15
4.1 Εναλλακτικές προσφορές 15
4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις 15
4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις 15
Άρθρο 5 15
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων 15
Άρθρο 6 15
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης 15
Άρθρο 7 15
Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας 15
Άρθρο 8 16
Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης 16
Άρθρο 9 17
Σύστημα προσφοράς 17
Άρθρο 10 18

Χρόνος Ισχύος Προσφοράς 18
Άρθρο 11 19
Εγγύηση Συμμετοχής 19
11.6 Η εν λόγω ΕΕΣ καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις: 20
Άρθρο 12 21
Υποβαλλόμενα Στοιχεία 21
Άρθρο 13 21
Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς 21
13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς 21
13.1.1 Γενικές απαιτήσεις 21
13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι-Περιεχόμενα 21
13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς 21
13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες 22
13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών 22
13.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά 23
13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων 23
13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις 24
13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης 24
13.1.3 Εναλλακτικές προσφορές 24
13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α 25
Α. Περιεχόμενα Φακέλου Α 25
13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές 25
13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος 25
13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς 25
13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ) 25
13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων 25
13.2.6 Δηλώσεις τυχόν Τρίτου που παρέχει στήριξη 26
Β. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων 26
Ι. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος 26

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες 26
III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης..... 27
IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα: 27
13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β..... 28
13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β..... 28
13.3.1 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας28
13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας..... 29
13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις 29
13.3.4 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς 29
13.3.4 Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι 29
13.3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων..... 30
13.3.6 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης..... 30
13.3.7 Γνώση τοπικών συνθηκών 30
13.4 Οικονομική Προσφορά 30
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών 31
14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων 31
14.2 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών 31
14.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών 32
14.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων..... 33
Άρθρο 15 33
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών 33
15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών 33
15.2 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης. 34
15.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης..... 34
15.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση 34
Άρθρο 16 36

Αντιρρήσεις Προσφερόντων 36
Άρθρο 17 37
Περάτωση διαδικασίας επιλογής – 37
Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας..... 37
Άρθρο 18 38
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης 38
Άρθρο 19 39
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ..... 39

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ»

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 «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ»

Η Διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της Υπηρεσίας, πλην των απολογιστικών εργασιών, για τα οποία δεν ισχύει ο έλεγχος ομαλότητας.

Κριτήριο επιλογής του Αντισυμβαλλομένου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε €259.743,19. 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, Αθήνα , τηλέφωνο 2105292680. Πληροφορίες παρέχονται από την κα. Ε. Βασιλοπούλου και τον κ. Ι. Καρολεμέα, με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στις διευθύνσεις e.vasilopoulou@dei.gr και i.karolemeas@dei.gr και για τη χορήγηση Βεβαίωση Επίσκεψης στον ΑΗΣ από τον κ. Ι. Ευαγγέλου, με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση, i.evangelou@dei.gr, τηλ. (+30) 2385039072 και κ. Γ. Τσεπραηλίδη με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στη διεύθυνση g.tseprailidis@dei.gr, τηλ. (+30) 2385056222.

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.
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 αποσφραγίσθηκαν 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 νόμιμου/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 υπογράφουν 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 03.02.2023/10:00 και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την 28.02.2023/12:00.
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 αντικειμένου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης

2.1 Η Παροχή Υπηρεσίας θα εκτελεστεί στον Ατμοηλεκτρικό Σταθμό του ΑΗΣ Μελίτης.
Πρόκειται για εργασίες εσωτερικών καθαρισμών και επισκευών θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεων κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευών καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης.

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

2.2 Προθεσμίες

2.2.1. Τμηματικές προθεσμίες

2.2.1.1 ΕΝΟΤΗΤΑ Α

Λόγω της ιδιαιτερότητας των εργασιών και της τμηματικής εκτέλεσής των κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, κάθε ομάδα εκτελούμενων εργασιών, θα αντιμετωπίζεται ως αυτοτελές έργο.
Ο αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται να εγκαθίσταται άμεσα και εντός του καθοριζόμενου κάθε φορά, στην πρόσκληση από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, χρονικού διαστήματος

2.2.1.2 ΕΝΟΤΗΤΑ Β

Ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση των εργασιών:

2.2.1.2.1 Αναθωράκισης ενός Μύλου Λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Α της Τεχνικής Περιγραφής: εντός X_1 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του μύλου προς αναθωράκιση. Ο αριθμός X_1 των ημερολογιακών ημερών προκύπτει ανάλογα με το τίμημα αναθωράκισης του μύλου σύμφωνα με τη σχέση:

$$X_1=(X*\Pi_1/\Pi)+T+A+B$$

όπου:

X_1: η τμηματική προθεσμία πέρατος σε ημερολογιακές ημέρες, για τις ποσότητες εργασιών ανά μύλο που θα προκύπτουν. Οι ημέρες X_1 που θα προκύπτουν θα στρογγυλοποιούνται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

X: η τμηματική προθεσμία πέρατος σε ημερολογιακές ημέρες, για μία «τυπική» αναθωράκιση μύλου η οποία καθορίζεται ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει ο μύλος.

Για τη Μονάδα ΑΗΣ Μελίτης είναι X=8

Π_1: το τίμημα σε €, με βάση τον προϋπολογισμό που προκύπτει από το τιμολόγιο υπηρεσίας του ΑΗΣ, για τις ποσότητες εργασιών ανά μύλο που θα προκύπτουν.

Π: το τίμημα σε € με βάση τον προϋπολογισμό που προκύπτει από το Τιμολόγιο της Σύμβασης, για μία «τυπική» αναθωράκιση μύλου η οποία καθορίζεται ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει ο μύλος.

Για τη Μονάδα ΑΗΣ Μελίτης είναι Π=8000
$T=0$ εάν $(X*\Pi_1/\Pi)>1,5$
$T=1$ εάν $(X*\Pi_1/\Pi)<1,5$

Α=0 εάν δε γίνει χτίσιμο του φορείου
Α=1 εάν γίνει χτίσιμο του φορείου
Β=0 εάν δε γίνει αντικατάσταση στεφάνης πόρτας μύλου
Β=1 εάν γίνει αντικατάσταση σε μια στεφάνη πόρτας μύλου
Β=2 εάν γίνει αντικατάσταση σε δύο στεφάνες πόρτες μύλου

Σημείωση:

Όταν το προβλεπόμενο κλάσμα Π1/Π είναι μεγαλύτερο του 0,95 τότε θεωρείται ότι ο Μύλος απαιτεί πλήρη αναθωράκιση και για την πραγματοποίησή του εκτιμάται ότι απαιτείται συνεργείο τουλάχιστον **τεσσάρων ατόμων αποκλειστικής απασχόλησης** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι.
Τα άτομα θα μπορούν να απασχοληθούν σε άλλες εργασίες μόνο όταν υπάρχει θέμα λειτουργίας της μονάδας.

2.2.1.2.2 Αναθωράκισης ενός Στροφείου Μύλου Λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Ε της Τεχνικής Περιγραφής:

- Για πλήρη αποξήλωση και αναθωράκιση του στροφείου μαζί με της στεφάνες (παρ. ΑΔ2.1, ΑΔ2.3, ΑΔ2.4, ΑΔ2.5, ΑΔ2.7, ΑΔ2.8 του Κεφαλαίου Ε της Τεχνικής Περιγραφής) εντός έξι (6) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του στροφείου του μύλου προς αναθωράκιση. Η παρούσα τμηματική προθεσμία θα αναμορφώνεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση ανάλογα με τον απαιτούμενο χρόνο για την αναγόμωση του σώματος του στροφείου, αν αυτό κριθεί αναγκαίο.
- Για τις εργασίες της παραπάνω παραγράφου με επιπλέον την αλλαγή των κυκλικών τομέων (παρ. ΑΔ2.2, ΑΔ2.6 του Κεφαλαίου Ε της Τεχνικής Περιγραφής) (Σχέδιο 13980/063-102/3) εντός οχτώ (8) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του στροφείου του μύλου προς αναθωράκιση.
- Επιπλέον μια (1) ημέρα για τάπες και σφηνώματα.

Ανάλογα με το μέγεθος της φθοράς και τον διαθέσιμο χρόνο θα εκτελούνται εργασίες αναγομώσεων, πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού.
Οι απαιτούμενοι χρόνοι για τις μεταφορές των υλικών, την απομάκρυνση των φθαρμένων και τον καθαρισμό των χώρων δεν προσμετρούνται ξεχωριστά, αλλά συμπεριλαμβάνονται στους χρόνους των παραπάνω παραγράφων.

Σημείωση:

Για την αποξήλωση και αναθωράκιση ενός στροφείου Μύλου εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση συνεργείου τουλάχιστον **δύο ατόμων** αποκλειστικής απασχόλησης προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι.

2.2.1.2.3 Λόγω της ιδιομορφίας των εργασιών του Κεφαλαίου Γ της Τεχνικής Προδιαγραφής, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση του συνόλου των εργασιών που θα αποτελούν την εκάστοτε αυτοτελή εργασία όπως αυτή θα προσδιορίζεται κατά την οριστικοποίηση του χρονοδιαγράμματος σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα

κατωτέρω στην παράγραφο 2 καθώς και οποιασδήποτε άλλης εργασίας που ανήκει στο Κεφάλαιο Γ της Τεχνικής Περιγραφής και της οποίας η ανάγκη θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπόψη εργασιών, εντός του Προγράμματος Εκτέλεσης του έργου.

2.2.1.2.4 Επισκευής ενός τροφοδότη λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Δ της Τεχνικής Περιγραφής:

Εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του τροφοδότη προς επισκευή για τους τροφοδότες Νο 3,4,5 & 6, με μέγιστο μήκος 27m.

Σημείωση : Για την επισκευή ενός τροφοδότη λιγνίτη εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση ενός συνεργείου τουλάχιστον **δύο ατόμων** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι.

Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του τροφοδότη προς επισκευή για τους τροφοδότες Νο 1,2,7 & 8, με μέγιστο μήκος 59m.

Σημείωση : Για την επισκευή ενός τροφοδότη λιγνίτη εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση ενός συνεργείου τουλάχιστον **τεσσάρων ατόμων αποκλειστικής απασχόλησης** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι χωρίς να σταματούν οι εργασίες αναθωράκισης του ιδίου Μύλου.

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 μεταβάλει σύμφωνα με τις εκάστοτε πραγματικές ανάγκες της, και κατ' επέκταση με την εκτέλεση του συνόλου του προϋπολογισμού της Σύμβασης. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, εκτιμάται ότι το Συμβατικό τίμημα θα καλύψει τις ανάγκες συντηρήσεων των Μονάδων για δώδεκα μήνες (12) μήνες.

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/ενώσεις 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.Α Καταλληλότητα

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.Β Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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 500.000 **€** με ελάχιστο αποδεκτό όριο αντίστοιχου ετήσιου κύκλου εργασιών ίσο με το ένα πέμπτο 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.

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

- Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και οι τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών
- Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή – λογιστή ή αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης)

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων επτά (7) ετών, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις συντήρησης ή/και επισκευής κύριου εξοπλισμού ή/και βοηθητικών συστημάτων σε Ατμοηλεκτρικούς Σταθμούς, εκ των οποίων μια τουλάχιστον να είναι αξίας ίσης ή μεγαλύτερης από €150.000,00.

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 οντοτήτων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
  - η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

- Συστατικές Επιστολές των οντοτήτων-οικονομικών φορέων κλπ 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 την Εταιρεία κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των προσφορών. Εάν εκ των στοιχείων αυτών, δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της Εταιρείας, η ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού

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

α) Να περιλαμβάνει στη στελέχωση του τουλάχιστον έναν Μηχανικό με εμπειρία τουλάχιστον 6 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας τουλάχιστον €70.000 ή δύο Μηχανικούς με εμπειρία τουλάχιστον 3 έτη σε αντίστοιχα έργα συνολικής αξίας τουλάχιστον €7.000 ο καθένας .

Για την ως άνω απαίτηση ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία, όπως:

- καταλόγους, τίτλους σπουδών, εμπειρία κλπ
- ή βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Κ Β' τάξης ή Α' τάξης αντίστοιχα ή ανώτερης για έργα Βιομηχανικά – Ενεργειακά
- ή βεβαίωση εγγραφής Μ.Ε.Ε.Π στην Α2 τάξη ή ανώτερη για έργα Βιομηχανικά – Ενεργειακά 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 ή 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 και έμπειρο τεχνικό προσωπικό, που θα χρησιμοποιηθεί για υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας.

Για τον λόγο αυτό οι Προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλουν, με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί Αντισυμβαλλόμενος θα διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό σύμφωνα με τις προβλέψεις του Τεύχους Τεχνική Περιγραφή της Πρόσκλησης.

3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση εργατοτεχνικού / εργατοϋπαλληλικού δυναμικού

Σε περίπτωση Επιχείρησης ο ίδιος, ή σε περίπτωση Σύμπραξης αθροιστικά, να έχει απασχολήσει, κατά την χρονική περίοδο (2018-2022) εργατοτεχνίτες μετάλλου, τα ημερομίσθια ασφάλισης των οποίων, κατά την χρονική περίοδο, θα πρέπει να είναι, **απαραίτητα 3.000**.

Επίσης, θα κατατεθεί το Ε4 (Πίνακας προσωπικού) για τους απασχοληθέντες από την Επιχείρηση εργατοτεχνίτες μετάλλου για την περίοδο (2018 – 2022) και απαραίτητα για τα έτη **2021** και **2022**, **που έχουν λάβει αριθμό πρωτοκόλλου κατόπιν της ηλεκτρονικής τους υποβολής στο Πληροφοριακό Σύστημα ΣΕΠΕ - ΟΑΕΔ.**

Επιπλέον απαιτείται η κατάθεση σχετικών αποδεικτικών στοιχείων όπως ΑΠΔ κλπ από τα οποία να προκύπτει το ετήσιο δυναμικό σε εργατοτεχνίτες μετάλλου (τεχνίτες και βοηθοί εφαρμοστές, τεχνίτες και βοηθοί

ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες μετάλλου) που απασχολήθηκαν στην Επιχείρηση κατά την περίοδο 2020 – 2022. Τα προαναφερθέντα αποδεικτικά θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα εκείνων που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες Υπηρεσίες και Αρχές.

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** 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 «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό. Ο προσφέρων, 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** 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 «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό. Ο προσφέρων, 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 **OHSAS 18001/ 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 «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό. Ο προσφέρων, 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.Β 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
  - 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 του κριτηρίου που σχετίζεται 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.
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 <u>Εναλλακτικές προσφορές</u>
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές

4.2 <u>Εμπορικές Αποκλίσεις</u>
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 <u>Τεχνικές Αποκλίσεις</u>
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 επιλεχθούν 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-1758 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 πραγματοποίησης 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 Ι: 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 ΙΙ: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (*Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης*)
2. Συμφωνητικό Σύμβασης (Σχέδιο)
3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης (Σχέδιο)
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
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 περισσοτέρων 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 διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας **ξεχωριστά ανά Ενότητα**, πλην των απολογιστικών εργασιών, Ενότητα Α είδη με α/α 32 και 33 και Ενότητα Β είδη με α/α 71, 72 και 73 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 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 Τi δεν είναι μικρότερη από 0,90 x Το x (1-Εμ) ούτε μεγαλύτερη από 1,10 x Το x (1-Εμ), όπου Το 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 x Το x (1-Εμ) και αφορούν σε τιμές εργασίας ή εργασιών που αθροιστικά η αξία τους στον προϋπολογισμό της 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, επί ποινή απόρριψης, 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 οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση 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 εκατό 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 **€5.200,00**.

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

<u>Ισχύς Δηλώσεων</u>
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.

<u>Ισχύς δικαιολογητικών</u>
α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση ΙΙ και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2Β εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση ΙΙΙ της κατωτέρω παραγράφου 13.2Β 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 Ι της κατωτέρω παραγράφου 13.2Β, 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:

Ι. 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.

ΙΙ. 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.

ΙΙΙ. 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 προστηθέντες 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

Α. 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 περισσοτέρων 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 αντικειμένου 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.

Β. 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 ελλείψει 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^{Α} 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 ΙΙ 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 συνυποβληθεί 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 υποχρεώσεών 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 ζημίες 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 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

Τα αποδεικτικά στοιχεία οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παράγραφο 3.2.Β του παρόντος Τεύχους.

13.3.2 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

- Τα αποδεικτικά στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 3.2.Γ.1 του παρόντος Τεύχους, για τεχνική και επαγγελματική εμπειρία

- Τα αποδεικτικά στοιχεία που προβλέπονται στις παραγράφους 3.2.Γ.2 και 3.2.Γ.3 για διάθεση - στελέχωση προσωπικού και διάθεση εργατοτεχνικού/εργατοϋπαλληλικού δυναμικού

13.3.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις

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

13.3.4 Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

13.3.4.1 Οργανόγραμμα

Οργανόγραμμα του Εργοταξιακού Προσωπικού του Προσφέροντος, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά, και ονομαστικά τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Προσφέροντος.

13.3.4.2 Πίνακα του ελάχιστου απαιτούμενου Μηχανικού Εξοπλισμού

Πίνακα του ελάχιστου απαιτούμενου Μηχανικού Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την παροχή του αντικείμενου της Σύμβασης, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον αριθμό τεμαχίων, το είδος, τον τύπο, τη μέση ημερήσια απόδοση και το χρόνο προσκόμισης στο Εργοτάξιο. Επίσης θα δηλώνεται ο χρόνος κατασκευής του και το ιδιοκτησιακό καθεστώς που θα αποδεικνύεται από επίσημα στοιχεία (ιδιόκτητος, προς αγορά ή προς ενοικίαση). Ο πίνακας αυτός θα συνοδεύεται και από μελέτη επάρκειας εξοπλισμού.

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 διαγωνιζόμενου, επιπλέον τεχνικά στοιχεία

13.3.4 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».

13.3.5 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.

13.3.6 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης
Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους 13.3.2 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

13.3.7 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 Σύστημα προσφοράς σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου 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 15.4.2 (τελευταίο εδάφιο) του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 14
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική 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)

14.2 Τυπική 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 στην Πρόσκληση, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 12.3 του παρόντος τεύχους.

14.2.2 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή 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 Υπεύθυνες 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.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Πρόσκλησης ή της Προσφοράς.
Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.
Οι διευκρινίσεις των Προσφερόντων πρέπει να δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Επιτροπή.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ και την τυχόν δήλωση/έγγραφο του προσφέροντος για ύπαρξη εμπιστευτικών στοιχείων, 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 Πρόσκλησης 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 αντίρρησή που θα υποβάλει 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.

14.2.3 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στην 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 του Φακέλου Α των προσφορών.

14.2.4 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών.
Το αποτέλεσμα της τυπικής 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 Προσφέροντος 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.

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

14.3 Διαχείριση τυπικά 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 Προσφέροντα 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 θα επιστραφεί στον Προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των Αντιρρήσεων.
Η τεχνική και οικονομική προσφορά παραμένουν στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμες από οποιονδήποτε.

14.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

14.4.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των Προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί τυπικά αποδεκτές σύμφωνα με τα προαναφερόμενα, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

14.4.2 Κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία)

Άρθρο 15
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε δύο διαδοχικές φάσεις:

- Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων επιλογής και τεχνικών στοιχείων προσφορών
- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών
-

15.1.2 Επικοινωνία με Προσφέροντες

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

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, 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.

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.

15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Το αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε φάση της τεχνικής και 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 Προσφέροντα 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, 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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

15.2 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 στο 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.

15.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης

Η αρμόδια Επιτροπή, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει αιτιολογημένα για όσες προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν.
Το αποτέλεσμα της Τεχνικής Αξιολόγησης των Προσφορών ανακοινώνεται στη συνέχεια στους Προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3.

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

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση Αντιρρήσεων ή σε περίπτωση που ασκηθούν, μετά την έκδοση απορριπτικής απόφασης επί Αντιρρήσεων η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής διαβιβάζεται στον εκδότη αυτής.

15.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

15.4.1 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.

15.4.2 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 ανωμάλων τιμών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση

ε. Προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των οικονομικά αποδεκτών προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Πρόσκληση και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.
Για τον προσδιορισμό της χαμηλότερης συγκριτικά τιμής, ειδικά για τα είδη με α/α 32 και 33 του τιμολογίου προσφοράς της Ενότητας Α και τα είδη με α/α 71, α/α 72 και α/α 73 του τιμολογίου προσφοράς της ενότητας Β καθορίζονται ελάχιστες και μέγιστες αποδεκτές τιμές ως ακολούθως :

Ενότητα Α	Ελάχιστη	Μέγιστη
Άρθρο με α/α 32	9,0 €	17,00 €
Άρθρο με α/α 33	9,0 €	13,00 €

Ενότητα Β	Ελάχιστη	Μέγιστη
Άρθρο με α/α 72	9,0 €	16,00 €
Άρθρο με α/α 71	9,0 €	13,00 €
Άρθρο με α/α 73	9,0€.....	17,00€

Για τον προσδιορισμό της χαμηλότερης συγκριτικά τιμής, θα λαμβάνονται υπόψη οι ελάχιστες στην περίπτωση που οι προσφερόμενες τιμές από τον Προσφέροντα είναι μικρότερες από αυτές (τις ελάχιστες) και οι μέγιστες στην περίπτωση που οι προσφερόμενες τιμές από τον Προσφέροντα είναι μεγαλύτερες από αυτές (τις μέγιστες).
Εάν ο προτιμητέος Προσφέρων της Διαδικασίας Επιλογής αναδειχθεί ο προσφέρων με τιμές μικρότερες των ελαχίστων ή μεγαλύτερες των μεγίστων αναφερομένων παραπάνω, στη σύμβαση που θα συναφθεί, οι τιμές της εργατοώρας για απολογιστικές εργασίες θα είναι οι παραπάνω αντιστοίχως ελάχιστες ή μέγιστες.

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 Προσφέροντες 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.

15.4.3 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 15.4.2, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά προτιμητέων Προσφερόντων. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας για τη διαδικασία ή διαδικτυακά, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών προτιμητέων Προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.

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.

15.4 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) εργάσιμων 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 διαμαρτυρόμενου. 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 οποία αποτελείται από τους:

- Διευθυντή Υλικού και Προμηθειών Εταιρικού Κέντρου και Εμπορίας
- Διευθυντή Διεύθυνσης Μελετών Κατασκευών ΘΗΕ
- Διευθυντή Διεύθυνσης Μελετών Κατασκευών ΥΗΕ

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 διαμαρτυρόμενο.

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 επιλεχθούν 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 Ι έως ΙΙ

Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ -1758**

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΥΧΟΥΣ 1

Ι.α ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΥ: "Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, Αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, Επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ολογράφως) (ΕΥΡΩ)
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α				
1	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, αγωγού καυσαερίων και Προθερμαντών αέρα	1.1	Κατ΄αποκοπή		
2	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τους αγωγούς καυσαερίων προ και μετά Η/Φ και στις εσωτερικές επιφάνειες των Η/Φ	1.1	Κατ΄αποκοπή		
3	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		
4	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		
5	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		
6	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ Ι	1.2	Κατ΄αποκοπή		
7	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον ΕΣΟ	1.2	Κατ΄αποκοπή		
8	Καθαρισμός αεραγωγών τεφρολεκάνης	1.3	Κατ΄αποκοπή		
9	Κατασκευή και συγκόλληση θυρίδων, ελασμάτων επικάλυψης θερμοδομής, κελύφους οχετών υδραυλικών κλαπέτων κ.λ.π.	1.3, 4.3, 4.4.2	m		
10	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών ανόδου στο Λέβητα	2.1	Κατ΄αποκοπή		
11	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερμπαντινών Υ/Θ Ι	2.2	Κατ΄αποκοπή		
12	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		
13	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Α/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		

14	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		
15	Απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού εκτός Σταθμού	2.3	m³		
16	Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού	Κεφ. 3	Κατ΄αποκοπή		
17	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	m³		
18	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	Kgr.		
19	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	m³		
20	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	Kgr.		
21	Αντικατάσταση ορυκτοβάμβακα	4.3	m²		
22	Αντικατάσταση στηριγμάτων θερμοδομής	4.3	Τεμάχιο		
23	Κατασκευή & αφαίρεση ικριωμάτων εσωτερικά στο Λέβητα	Κεφ. 5	m³		
24	Τοποθέτηση μονωτικού σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³		
25	Τοποθέτηση πυρίμαχου σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³		
26	Αντικατάσταση στηριγμάτων τοιχοποιίας (φουρούσια)	4.4.2	m		
27	Αντικατάσταση σωλήνων θερμού αέρα στις κεφαλές των οχετών	4.4.2	Τεμάχιο		
28	Επισκευή ή αντικατάσταση στηριγμάτων (σωλήνων) θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο		
29	Αντικατάσταση ταπών στραγγαλισμού σωλήνων και στηριγμάτων θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο		
30	Αντικατάσταση σωλήνα αέρα καύσης (πυροβόλα) στους οχετούς στομίων των καυστήρων λιγνίτη	6.2	Τεμάχιο		
31	Αντικατάσταση τμήματος 1/4 σταυρού βάσης αέρα καύσης (πυροβόλα)	6.2	Τεμάχιο		
32	Για απασχόληση τεχνικών ή ηλεκτροσυγκολητών	1.1, 1.3	ΕΩ		
33	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	1.1, 1.2, 1.3	ΕΩ		
		ΕΝΟΤΗΤΑ Β			
Α	**ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΜΥΛΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ**				
1	Αντικατάσταση φόδρας στο θάλαμο θραύσης.	Α/1.1	ΤΕΜ		
2	Αντικατάσταση φόδρας στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α1.2	ΤΕΜ		

3	Αντικατάσταση μετωπικής φόδρας φορείου Μύλου	Α/1.3	ΤΕΜ		
4	Κατασκευή φόδρας από επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα	Α/1.4	ΤΕΜ		
5	Κατασκευή φόδρας από μη επογομωμένο χαλύβδινο έλασμα με υλικό του αναδόχου	Α/1.5	KG		
6	Κατασκευή φόδρας ή γωνιακού θώρακα από μη επιγομωμένο χάλυβα υλικό	Α/1.6	ΤΕΜ		
7	Αντικατάσταση γωνιακού θώρακα πάχους 30 mm	Α/1.7	ΤΕΜ		
8	Αντικατάσταση θωράκων άνω θύρας μύλου	Α/1.8	SET		
9	Αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης	Α/1.9	KG		
10	Αντικατάσταση λαμών θωράκισης & πρισμάτων στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α/1.10	KG		
11	Αντικατάσταση στεφάνης πλευράς διπλού εδράνου	Α/1.11	Μ		
12	Αντικατάσταση στεφάνης σώματος μύλου πλευράς πόρτας	Α/1.12	Μ		
13	Αντικατάσταση στεφανών φορείου Μύλου	Α/1.13	Μ		
14	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου μύλου	Α/1.14	Μ		
15	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου Μύλου κατά το ήμισυ του πλάτους της	Α/1.15	m		
16	Καθαίρεση και ανακατασκευή θερμοδομής μεταξύ κελύφους και φοδρών σε διάφορες περιοχές του Μύλου	Α/1.16	m^3		
17	Καθαρισμός φρέατος Μύλου ή χώρου αέρα στεγανοποίησης φορείου	Α/1.17	Τεμ		
18	Λάμες γωνίες ράβδοι ενίσχυσης κελύφους, στεφάνες από πρίσματα (διαμόρφωση, τοποθέτηση, συγκόλληση)	Α/1.18	Μ		
19	Αντικατάσταση οροφής πόρτας μύλου	Α/1.19	ΤΕΜ		
20	Καθαρισμός σιλό ανακύλοφορίας	Α/1.20	ΤΕΜ		
21	Επισκευή θυρίδας ή τροποποίηση θυρίδων επιθεώρησης μύλου	Α/1.21	ΤΕΜ		
22	Αντικατάσταση κελύφους μύλων και αγωγών καυσίμου από έλασμα St37.2, 15Mo3 και λοιπά μη επιγωμένα ελάσματα	Α/1.22	M^2		
23	Αντικατάσταση κελυφών από επιγομωμένο έλασμα ή αντιτριβής XARDOX 400	Α/1.23	M^2		
24	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των μύλων	Α/1.24	M^3		
Β	**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΜΥΛΩΝ**				

25	Αποκατάσταση διαφυγών μύλου	Β1	Κατ΄αποκοπή		
Γ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΙΣΧΥΡΟΥ/ΑΣΘΕΝΟΥΣ /ΜΙΚΤΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ				
26	Αντικατάσταση αγωγών ισχυρού από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.1	M^2		
27	Αντικατάσταση αγωγών ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.2	M^2		
28	Αντικατάσταση ντάμπερ αγωγού ισχυρού και ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.3	ΤΕΜ		
29	Αντικατάσταση διαστολικών αγωγών ισχυρού ή ασθενούς μείγματος καυσίμου	Γ/1.4	ΤΕΜ		
30	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των οχετών καυσίμου/κλειστού χώρου	Γ/1.5	M^3		
31	Αντικατάσταση τοιχωμάτων σταυρού καυστήρα	Γ/1.6	M^2		
Δ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ				
32	Αντικατάσταση πεδίλων πλακοταινίας	Δ/1.1	ΤΕΜ		
33	Επισκευή πεδίλου πλακοταινίας/Μερική αντικατάσταση	Δ/1.2	ΤΕΜ		
34	Αντικατάσταση ραούλων κύλισης	Δ/1.3	ΤΕΜ		
35	Αντικατάσταση λάμας κύλισης πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.4	Μ		
36	Αντικατάσταση σιδηροδοκού κύλισης ραούλων (π)	Δ/1.5	Μ		
37	Αντικατάσταση πλαϊνών λαμών και ξυστρών	Δ/1.6	ΤΕΜ		
38	Αντικατάσταση γωνιών σαρώτριας	Δ/1.7	ΤΕΜ		
39	Τοποθέτηση και αφαίρεση βελονιών	Δ/1.8	SET		
40	Αντικατάσταση αλυσίδας πλακοταινίας(19Χ120)	Δ/1.9	Μ		
41	Αντικατάσταση αλυσίδας σαρώτριας(14Χ64)	Δ/1.10	Μ		
42	Αντικατάσταση πείρων αλυσίδας (19Χ120mm)	Δ/1.11	ΤΕΜ		
43	Επισκευή ή αντικατάσταση αλυσσοτροχών (σπρόκετ) πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.12	SET		
44	Επισκευή βολοκόπου	Δ/1.13	Τεμ		
Ε	ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ & ΕΞΑΡΜΩΣΗ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ				

45	Αναθωρακίσεις στροφείων Μύλων	Ε/1.1	SET		
46	Αντικατάσταση κυκλικού τομέα (προστατευτικής στεφάνης) στροφείων	Ε/1.2	Μ		
47	Εξάρμοση και τοποθέτηση μετωπικής στεφάνης στροφείου	Ε/1.3	SET		
48	Εξάρμοση και τοποθέτηση φοδρών κώνου στροφείου	Ε/1.4	ΤΕΜ		
49	Εξαρμωση και επισκευή λαμαρίνας και πτερυγίων ανεμισμού στροφείων	Ε/1.5	SET		
50	Εξάρμωση κατεστραμμένων κοχλιών συγκράτησης φοδρών και τάκων του στροφείου	Ε/1.7	ΤΕΜ		
51	Καθαρισμός και λείανση του κώνου στροφείων	Ε/1.8	ΤΕΜ		
52	Εργασίες αναγομώσεων	Ε/1.6	ΕΩ		
53	Ζυγοστάθμιση στροφείων	Ε/1.9	ΤΕΜ		
54	Εξάρμωση και επανατοποθέτηση στροφείου μύλων λιγνίτη	Ε/1.10	ΤΕΜ		
55	Άνοιγμα ή κλείσιμο συρταριού απομόνωσης του οχετού καυσαερίων Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.11	ΤΕΜ		
56	Άνοιγμα ή κλείσιμο φορείου Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.12	ΤΕΜ		
57	Εξάρμωση ή τοποθέτηση στροφείου Μύλου Λιγνίτη και μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων με όχημα τύπου "NICOLAS"	Ε/1.13	ΤΕΜ		
ΣΤ	**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΩΝ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ**				
58	Εξάρμωση διασκορπιστών και επανατοποθέτηση	ΣΤ/1.1	ΤΕΜ		
59	Αντικατάσταση πτερυγίου διασκορπιστή	ΣΤ/1.2	ΤΕΜ		
60	Αντικατάσταση προστατευτικών βραχιόνων και επισκευή βραχιόνων και βάσεων	ΣΤ/1.3	SET		
61	Αντικατάσταση στεφάνης διασκορπιστή	ΣΤ/1.4	Μ		
62	Αντικατάσταση σώματος διασκορπιστή (κόλουρου κώνου)	ΣΤ/1.5	M^2		
63	Αντικατάσταση φοδρών διασκορπιστή	ΣΤ/1.6	ΤΕΜ		
64	Αντικατάσταση σταυρών (στροφείων σφυριών) προθραυστήρα	ΣΤ/1.7	SET		
65	Αλλαγή σφυριών προθαυστηρα (1σετ = 4 σφυριά)	ΣΤ/1.8	SET		
66	Ζυγοστάθμιση σφυριών προθραυστήρα	ΣΤ/1.9	ΤΕΜ		

67	Κατασκευή διασκορπιστή (συμφωνά με εγκατεστημένο)	ΣΤ/1.10	ΤΕΜ		
Ζ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ - ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΥΛΟΥΣ				
68	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (60mm X 60mm) στο σώμα μύλου	Ζ/1	Κατ' αποκοπή ανά μύλο		
69	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (80mm X 80mm) στην οροφή του φορείου	Ζ/2	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο		
70	Αντικατάσταση υαλονήματος (50mm X 50mm) του συστήματος στεγανοποίησης του μετακινούμενου τμήματος του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου και έλεγχος-επισκευή-ρύθμιση αυτού	Ζ/3	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο αγωγού καυσαερίων		
Η	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				
71	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	Δi	ΕΩ		
72	Για απασχόληση τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών		ΕΩ		
73	Για απασχόληση ηλεκτροσυγκολλητών για εργασίες αναγομώσεων (εκτός από επιγομωμένα ελάσματα) με ηλεκτρόδια προμήθειας του Αντισυμβαλλόμενου.	Β1, Γ/1.1, Γ/1.2, Ε/1.1, Η/12	ΕΩ		

Ι.β. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΥ: "Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, Αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, Επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 12 ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α					
1	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, αγωγού καυσαερίων και Προθερμαντών αέρα	1.1	Κατ΄αποκοπή		1	
2	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τους αγωγούς καυσαερίων προ και μετά Η/Φ και στις εσωτερικές επιφάνειες των Η/Φ	1.1	Κατ΄αποκοπή		1	
3	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		1	
4	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		1	
5	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή		1	
6	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ Ι	1.2	Κατ΄αποκοπή		1	
7	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον ECO	1.2	Κατ΄αποκοπή		1	
8	Καθαρισμός αεραγωγών τεφρολεκάνης	1.3	Κατ΄αποκοπή		1	
9	Κατασκευή και συγκόλληση θυρίδων, ελασμάτων επικάλυψης θερμοδομής, κελύφους οχετών υδραυλικών κλαπέτων κ.λ.π.	1.3, 4.3, 4.4.2	m		50	
10	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών ανόδου στο Λέβητα	2.1	Κατ΄αποκοπή		1	
11	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερμπαντινών Υ/Θ Ι	2.2	Κατ΄αποκοπή		1	
12	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		1	
13	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Α/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		1	
14	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή		1	
15	Απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού εκτός Σταθμού	2.3	m^3		180	

16	Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού	Κεφ. 3	Κατ΄αποκοπή		1	
17	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	m³		200	
18	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	Kgr.		18.000	
19	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	m³		60	
20	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	Kgr.		10.000	
21	Αντικατάσταση ορυκτοβάμβακα	4.3	m²		50	
22	Αντικατάσταση στηριγμάτων θερμοδομής	4.3	Τεμάχιο		600	
23	Κατασκευή & αφαίρεση ικριωμάτων εσωτερικά στο Λέβητα	Κεφ. 5	m³		500	
24	Τοποθέτηση μονωτικού σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³		70	
25	Τοποθέτηση πυρίμαχου σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³		60	
26	Αντικατάσταση στηριγμάτων τοιχοποιίας (φουρούσια)	4.4.2	m		80	
27	Αντικατάσταση σωλήνων θερμού αέρα στις κεφαλές των οχετών	4.4.2	Τεμάχιο		40	
28	Επισκευή ή αντικατάσταση στηριγμάτων (σωλήνων) θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο		8	
29	Αντικατάσταση ταπών στραγγαλισμού σωλήνων και στηριγμάτων θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο		40	
30	Αντικατάσταση σωλήνα αέρα καύσης (πυροβόλα) στους οχετούς στομίων των καυστήρων λιγνίτη	6.2	Τεμάχιο		40	
31	Αντικατάσταση τμήματος 1/4 σταυρού βάσης αέρα καύσης (πυροβόλα)	6.2	Τεμάχιο		32	
32	Για απασχόληση τεχνικών ή ηλεκτροσυγκολητών	1.1, 1.3	ΕΩ		400	
33	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	1.1, 1.2, 1.3	ΕΩ		400	
		ΕΝΟΤΗΤΑ Β				
Α	**ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΜΥΛΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ**					
1	Αντικατάσταση φόδρας στο θάλαμο θραύσης.	Α/1.1	ΤΕΜ		1.024	
2	Αντικατάσταση φόδρας στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α1.2	ΤΕΜ		800	
3	Αντικατάσταση μετωπικής φόδρας φορείου Μύλου	Α/1.3	ΤΕΜ		240	
4	Κατασκευή φόδρας από επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα	Α/1.4	ΤΕΜ		300	
5	Κατασκευή φόδρας από μη επογομωμένο χαλύβδινο έλασμα με υλικό του αναδόχου	Α/1.5	KG		800	

6	Κατασκευή φόδρας ή γωνιακού θώρακα από μη επιγομωμένο χάλυβα υλικό	Α/1.6	ΤΕΜ		300	
7	Αντικατάσταση γωνιακού θώρακα πάχους 30 mm	Α/1.7	ΤΕΜ		480	
8	Αντικατάσταση θωράκων άνω θύρας μύλου	Α/1.8	SET		24	
9	Αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης	Α/1.9	KG		160.000	
10	Αντικατάσταση λαμών θωράκισης & πρισμάτων στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α/1.10	KG		200.000	
11	Αντικατάσταση στεφάνης πλευράς διπλού εδράνου	Α/1.11	Μ		200	
12	Αντικατάσταση στεφάνης σώματος μύλου πλευράς πόρτας	Α/1.12	Μ		200	
13	Αντικατάσταση στεφανών φορείου Μύλου	Α/1.13	Μ		200	
14	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου μύλου	Α/1.14	Μ		48	
15	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου Μύλου κατά το ήμισυ του πλάτους της	Α/1.15	m		48	
16	Καθαίρεση και ανακατασκευή θερμοδομής μεταξύ κελύφους και φοδρών σε διάφορες περιοχές του Μύλου	Α/1.16	m^3		120	
17	Καθαρισμός φρέατος Μύλου ή χώρου αέρα στεγανοποίησης φορείου	Α/1.17	Τεμ		16	
18	Λάμες γωνίες ράβδοι ενίσχυσης κελύφους, στεφάνες από πρίσματα (διαμόρφωση, τοποθέτηση, συγκόλληση)	Α/1.18	Μ		500	
19	Αντικατάσταση οροφής πόρτας μύλου	Α/1.19	ΤΕΜ		16	
20	Καθαρισμός σιλό ανακύλοφορίας	Α/1.20	ΤΕΜ		16	
21	Επισκευή θυρίδας ή τροποποίηση θυρίδων επιθεώρησης μύλου	Α/1.21	ΤΕΜ		24	
22	Αντικατάσταση κελύφους μύλων και αγωγών καυσίμου από έλασμα St37.2, 15Mo3 και λοιπά μη επιγωμένα ελάσματα	Α/1.22	M^2		300	
23	Αντικατάσταση κελυφών από επιγομωμένο έλασμα ή αντιτριβής XARDOX 400	Α/1.23	M^2		140	
24	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των μύλων	Α/1.24	M^3		960	
Β	**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΜΥΛΩΝ**					
25	Αποκατάσταση διαφυγών μύλου	Β1	Κατ΄αποκοπή		300	
Γ	**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΙΣΧΥΡΟΥ/ΑΣΘΕΝΟΥΣ /ΜΙΚΤΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ**					
26	Αντικατάσταση αγωγών ισχυρού από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.1	M^2		60	
27	Αντικατάσταση αγωγών ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.2	M^2		30	

28	Αντικατάσταση ντάμπερ αγωγού ισχυρού και ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.3	ΤΕΜ		24	
29	Αντικατάσταση διαστολικών αγωγών ισχυρού ή ασθενούς μείγματος καυσίμου	Γ/1.4	ΤΕΜ		6	
30	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των οχετών καυσίμου/κλειστού χώρου	Γ/1.5	M^3		200	
31	Αντικατάσταση τοιχωμάτων σταυρού καυστήρα	Γ/1.6	M^2		40	
Δ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ					
32	Αντικατάσταση πεδίλων πλακοταινίας	Δ/1.1	ΤΕΜ		960	
33	Επισκευή πεδίλου πλακοταινίας/Μερική αντικατάσταση	Δ/1.2	ΤΕΜ		480	
34	Αντικατάσταση ραούλων κύλισης	Δ/1.3	ΤΕΜ		2.800	
35	Αντικατάσταση λάμας κύλισης πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.4	Μ		650	
36	Αντικατάσταση σιδηροδοκού κύλισης ραούλων (π)	Δ/1.5	Μ		200	
37	Αντικατάσταση πλαϊνών λαμών και ξυστρών	Δ/1.6	ΤΕΜ		20	
38	Αντικατάσταση γωνιών σαρώτριας	Δ/1.7	ΤΕΜ		400	
39	Τοποθέτηση και αφαίρεση βελονιών	Δ/1.8	SET		10	
40	Αντικατάσταση αλυσίδας πλακοταινίας(19Χ120)	Δ/1.9	Μ		600	
41	Αντικατάσταση αλυσίδας σαρώτριας(14Χ64)	Δ/1.10	Μ		500	
42	Αντικατάσταση πείρων αλυσίδας (19Χ120mm)	Δ/1.11	ΤΕΜ		500	
43	Επισκευή ή αντικατάσταση αλυσσοτροχών (σπρόκετ) πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.12	SET		30	
44	Επισκευή βολοκόπου	Δ/1.13	Τεμ		8	
Ε	ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ & ΕΞΑΡΜΩΣΗ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ					
45	Αναθωρακίσεις στροφείων Μύλων	Ε/1.1	SET		16	
46	Αντικατάσταση κυκλικού τομέα (προστατευτικής στεφάνης) στροφείων	Ε/1.2	Μ		200	
47	Εξάρμοση και τοποθέτηση μετωπικής στεφάνης στροφείου	Ε/1.3	SET		8	
48	Εξάρμοση και τοποθέτηση φοδρών κώνου στροφείου	Ε/1.4	ΤΕΜ		60	
49	Εξαρμωση και επισκευή λαμαρίνας και πτερυγίων ανεμισμού στροφείων	Ε/1.5	SET		8	

50	Εξάρμωση κατεστραμμένων κοχλιών συγκράτησης φοδρών και τάκων του στροφείου	Ε/1.7	ΤΕΜ		600	
51	Καθαρισμός και λείανση του κώνου στροφείων	Ε/1.8	ΤΕΜ		16	
52	Εργασίες αναγομώσεων	Ε/1.6	ΕΩ		512	
53	Ζυγοστάθμιση στροφείων	Ε/1.9	ΤΕΜ		24	
54	Εξάρμωση και επανατοποθέτηση στροφείου μύλων λιγνίτη	Ε/1.10	ΤΕΜ		24	
55	Άνοιγμα ή κλείσιμο συρταριού απομόνωσης του οχετού καυσαερίων Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.11	ΤΕΜ		24	
56	Άνοιγμα ή κλείσιμο φορείου Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.12	ΤΕΜ		40	
57	Εξάρμωση ή τοποθέτηση στροφείου Μύλου Λιγνίτη και μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων με όχημα τύπου "NICOLAS"	Ε/1.13	ΤΕΜ		48	
ΣΤ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΩΝ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ					
58	Εξάρμωση διασκορπιστών και επανατοποθέτηση	ΣΤ/1.1	ΤΕΜ		8	
59	Αντικατάσταση πτερυγίου διασκορπιστή	ΣΤ/1.2	ΤΕΜ		32	
60	Αντικατάσταση προστατευτικών βραχιόνων και επισκευή βραχιόνων και βάσεων	ΣΤ/1.3	SET		16	
61	Αντικατάσταση στεφάνης διασκορπιστή	ΣΤ/1.4	Μ		50	
62	Αντικατάσταση σώματος διασκορπιστή (κόλουρου κώνου)	ΣΤ/1.5	M^2		40	
63	Αντικατάσταση φοδρών διασκορπιστή	ΣΤ/1.6	ΤΕΜ		20	
64	Αντικατάσταση σταυρών (στροφείων σφυριών) προθραυστήρα	ΣΤ/1.7	SET		30	
65	Αλλαγή σφυριών προθαυστηρα (1σετ = 4 σφυριά)	ΣΤ/1.8	SET		60	
66	Ζυγοστάθμιση σφυριών προθραυστήρα	ΣΤ/1.9	ΤΕΜ		30	
67	Κατασκευή διασκορπιστή (συμφωνά με εγκατεστημένο)	ΣΤ/1.10	ΤΕΜ		3	
Ζ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ - ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΥΛΟΥΣ					
68	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (60mm X 60mm) στο σώμα μύλου	Ζ/1	Κατ' αποκοπή ανά μύλο		16	
69	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (80mm X 80mm) στην οροφή του φορείου	Ζ/2	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο		8	
70	Αντικατάσταση υαλονήματος (50mm X 50mm) του συστήματος στεγανοποίησης του μετακινούμενου τμήματος του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου και έλεγχος-επισκευή-ρύθμιση αυτού	Ζ/3	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο αγωγού καυσαερίων		8	

Η	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					
71	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	Δi	ΕΩ		750	
72	Για απασχόληση τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών		ΕΩ		400	
73	Για απασχόληση ηλεκτροσυγκολλητών για εργασίες αναγομώσεων (εκτός από επιγομωμένα ελάσματα) με ηλεκτρόδια προμήθειας του Αντισυμβαλλόμενου.	Β1, Γ/1.1, Γ/1.2, Ε/1.1, Η/12	ΕΩ		500	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:			
			Ολογράφως:			

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΠΛΠ 1758

Ι.γ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΥ: "Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, Αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, Επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ολογράφως) (ΕΥΡΩ)
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α				
1	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, αγωγού καυσαερίων και Προθερμαντών αέρα	1.1	Κατ΄αποκοπή	612,00	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ
2	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τους αγωγούς καυσαερίων προ και μετά Η/Φ και στις εσωτερικές επιφάνειες των Η/Φ	1.1	Κατ΄αποκοπή	612,00	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ
3	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	312,00	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ
4	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	300,00	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
5	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	720,00	ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ
6	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ Ι	1.2	Κατ΄αποκοπή	720,00	ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ
7	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον ECO	1.2	Κατ΄αποκοπή	1.260,00	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
8	Καθαρισμός αεραγωγών τεφρολεκάνης	1.3	Κατ΄αποκοπή	300,00	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
9	Κατασκευή και συγκόλληση θυρίδων, ελασμάτων επικάλυψης θερμοδομής, κελύφους οχετών υδραυλικών κλαπέτων κ.λ.π.	1.3, 4.3, 4.4.2	m	4,80	ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
10	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών ανόδου στο Λέβητα	2.1	Κατ΄αποκοπή	888,00	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ
11	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ Ι	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.548,00	ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ
12	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.212,00	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ
13	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Α/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.548,00	ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ

14	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.620,00	ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ
15	Απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού εκτός Σταθμού	2.3	m³	3,84	ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
16	Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού	Κεφ. 3	Κατ΄αποκοπή	622,80	ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
17	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	m³	24,60	ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
18	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	Kgr.	0,144	ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
19	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	m³	21,00	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ
20	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	Kgr.	0,144	ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
21	Αντικατάσταση ορυκτοβάμβακα	4.3	m²	1,896	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
22	Αντικατάσταση στηριγμάτων θερμοδομής	4.3	Τεμάχιο	0,828	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
23	Κατασκευή & αφαίρεση ικριωμάτων εσωτερικά στο Λέβητα	Κεφ. 5	m³	0,768	ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
24	Τοποθέτηση μονωτικού σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³	50,40	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
25	Τοποθέτηση πυρίμαχου σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³	96,00	ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ
26	Αντικατάσταση στηριγμάτων τοιχοποιίας (φουρούσια)	4.4.2	m	0,42	ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
27	Αντικατάσταση σωλήνων θερμού αέρα στις κεφαλές των οχετών	4.4.2	Τεμάχιο	9,48	ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
28	Επισκευή ή αντικατάσταση στηριγμάτων (σωλήνων) θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο	6,54	ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
29	Αντικατάσταση ταπών στραγγαλισμού σωλήνων και στηριγμάτων θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο	0,60	ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
30	Αντικατάσταση σωλήνα αέρα καύσης (πυροβόλα) στους οχετούς στομίων των καυστήρων λιγνίτη	6.2	Τεμάχιο	30,96	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
31	Αντικατάσταση τμήματος 1/4 σταυρού βάσης αέρα καύσης (πυροβόλα)	6.2	Τεμάχιο	7,80	ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
32	Για απασχόληση τεχνικών ή ηλεκτροσυγκολητών	1.1, 1.3	ΕΩ	12,84	ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
33	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	1.1, 1.2, 1.3	ΕΩ	9,60	ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
		ΕΝΟΤΗΤΑ Β			
Α	**ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΜΥΛΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ**				
1	Αντικατάσταση φόδρας στο θάλαμο θραύσης.	Α/1.1	ΤΕΜ	7,02	ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

2	Αντικατάσταση φόδρας στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α1.2	ΤΕΜ	7,38	ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
3	Αντικατάσταση μετωπικής φόδρας φορείου Μύλου	Α/1.3	ΤΕΜ	9,30	ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
4	Κατασκευή φόδρας από επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα	Α/1.4	ΤΕΜ	4,62	ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
5	Κατασκευή φόδρας από μη επογομωμένο χαλύβδινο έλασμα με υλικό του αναδόχου	Α/1.5	KG	0,48	ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
6	Κατασκευή φόδρας ή γωνιακού θώρακα από μη επιγομωμένο χάλυβα υλικό	Α/1.6	ΤΕΜ	3,30	ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
7	Αντικατάσταση γωνιακού θώρακα πάχους 30 mm	Α/1.7	ΤΕΜ	5,04	ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
8	Αντικατάσταση θωράκων άνω θύρας μύλου	Α/1.8	SET	84,348	ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ
9	Αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης	Α/1.9	KG	0,03	ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
10	Αντικατάσταση λαμών θωράκισης & πρισμάτων στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α/1.10	KG	0,03	ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
11	Αντικατάσταση στεφάνης πλευράς διπλού εδράνου	Α/1.11	Μ	28,14	ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
12	Αντικατάσταση στεφάνης σώματος μύλου πλευράς πόρτας	Α/1.12	Μ	27,54	ΕΙΚΟΣΙ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
13	Αντικατάσταση στεφανών φορείου Μύλου	Α/1.13	Μ	19,80	ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
14	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου μύλου	Α/1.14	Μ	183,60	ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
15	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου Μύλου κατά το ήμισυ του πλάτους της	Α/1.15	m	67,68	ΕΞΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
16	Καθαίρεση και ανακατασκευή θερμοδομής μεταξύ κελύφους και φοδρών σε διάφορες περιοχές του Μύλου	Α/1.16	m^3	160,80	ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
17	Καθαρισμός φρέατος Μύλου ή χώρου αέρα στεγανοποίησης φορείου	Α/1.17	Τεμ	17,76	ΔΕΚΑΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
18	Λάμες γωνίες ράβδοι ενίσχυσης κελύφους, στεφάνες από πρίσματα (διαμόρφωση, τοποθέτηση, συγκόλληση)	Α/1.18	Μ	4,32	ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
19	Αντικατάσταση οροφής πόρτας μύλου	Α/1.19	ΤΕΜ	74,40	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
20	Καθαρισμός σιλό ανακύλοφορίας	Α/1.20	ΤΕΜ	61,20	ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
21	Επισκευή θυρίδας ή τροποποίηση θυρίδων επιθεώρησης μύλου	Α/1.21	ΤΕΜ	20,88	ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
22	Αντικατάσταση κελύφους μύλων και αγωγών καυσίμου από έλασμα St37.2, 15Mo3 και λοιπά μη επιγωμένα ελάσματα	Α/1.22	M^2	26,82	ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
23	Αντικατάσταση κελυφών από επιγομωμένο έλασμα ή αντιτριβής XARDOX 400	Α/1.23	M^2	27,96	ΕΙΚΟΣΙ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

24	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των μύλων	Α/1.24	M^3	1,32	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
Β	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΜΥΛΩΝ				
25	Αποκατάσταση διαφυγών μύλου	Β1	Κατ΄αποκοπή	31,56	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
Γ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΙΣΧΥΡΟΥ/ΑΣΘΕΝΟΥΣ /ΜΙΚΤΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ				
26	Αντικατάσταση αγωγών ισχυρού από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.1	M^2	27,24	ΕΙΚΟΣΙ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
27	Αντικατάσταση αγωγών ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.2	M^2	27,24	ΕΙΚΟΣΙ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
28	Αντικατάσταση ντάμπερ αγωγού ισχυρού και ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.3	ΤΕΜ	106,80	ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
29	Αντικατάσταση διαστολικών αγωγών ισχυρού ή ασθενούς μείγματος καυσίμου	Γ/1.4	ΤΕΜ	1.200,00	ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
30	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των οχετών καυσίμου/κλειστού χώρου	Γ/1.5	M^3	1,44	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
31	Αντικατάσταση τοιχωμάτων σταυρού καυστήρα	Γ/1.6	M^2	22,80	ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
Δ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ				
32	Αντικατάσταση πεδίλων πλακοταινίας	Δ/1.1	ΤΕΜ	2,88	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
33	Επισκευή πεδίλου πλακοταινίας/Μερική αντικατάσταση	Δ/1.2	ΤΕΜ	2,64	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
34	Αντικατάσταση ραούλων κύλισης	Δ/1.3	ΤΕΜ	1,32	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
35	Αντικατάσταση λάμας κύλισης πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.4	Μ	2,40	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
36	Αντικατάσταση σιδηροδοκού κύλισης ραούλων (π)	Δ/1.5	Μ	2,58	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
37	Αντικατάσταση πλαϊνών λαμών και ξυστρών	Δ/1.6	ΤΕΜ	48,60	ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
38	Αντικατάσταση γωνιών σαρώτριας	Δ/1.7	ΤΕΜ	1,92	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
39	Τοποθέτηση και αφαίρεση βελονιών	Δ/1.8	SET	18,42	ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
40	Αντικατάσταση αλυσίδας πλακοταινίας(19Χ120)	Δ/1.9	Μ	2,28	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
41	Αντικατάσταση αλυσίδας σαρώτριας(14Χ64)	Δ/1.10	Μ	2,16	ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
42	Αντικατάσταση πείρων αλυσίδας (19Χ120mm)	Δ/1.11	ΤΕΜ	0,36	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
43	Επισκευή ή αντικατάσταση αλυσσοτροχών (σπρόκετ) πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.12	SET	18,36	ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

44	Επισκευή βολοκόπου	Δ/1.13	Τεμ	79,20	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
Ε	ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ & ΕΞΑΡΜΩΣΗ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ				
45	Αναθωρακίσεις στροφείων Μύλων	Ε/1.1	SET	141,60	ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
46	Αντικατάσταση κυκλικού τομέα (προστατευτικής στεφάνης) στροφείων	Ε/1.2	Μ	18,60	ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
47	Εξάρμοση και τοποθέτηση μετωπικής στεφάνης στροφείου	Ε/1.3	SET	286,80	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
48	Εξάρμοση και τοποθέτηση φοδρών κώνου στροφείου	Ε/1.4	ΤΕΜ	31,20	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
49	Εξαρμωση και επισκευή λαμαρίνας και πτερυγίων ανεμισμού στροφείων	Ε/1.5	SET	29,28	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
50	Εξάρμωση κατεστραμμένων κοχλιών συγκράτησης φοδρών και τάκων του στροφείου	Ε/1.7	ΤΕΜ	1,32	ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
51	Καθαρισμός και λείανση του κώνου στροφείων	Ε/1.8	ΤΕΜ	14,52	ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ
52	Εργασίες αναγομώσεων	Ε/1.6	ΕΩ	13,44	ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
53	Ζυγοστάθμιση στροφείων	Ε/1.9	ΤΕΜ	26,76	ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
54	Εξάρμωση και επανατοποθέτηση στροφείου μύλων λιγνίτη	Ε/1.10	ΤΕΜ	164,40	ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
55	Άνοιγμα ή κλείσιμο συρταριού απομόνωσης του οχετού καυσαερίων Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.11	ΤΕΜ	25,44	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
56	Άνοιγμα ή κλείσιμο φορείου Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.12	ΤΕΜ	52,80	ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
57	Εξάρμωση ή τοποθέτηση στροφείου Μύλου Λιγνίτη και μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων με όχημα τύπου "NICOLAS"	Ε/1.13	ΤΕΜ	316,80	ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
ΣΤ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΩΝ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ				
58	Εξάρμωση διασκορπιστών και επανατοποθέτηση	ΣΤ/1.1	ΤΕΜ	21,12	ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
59	Αντικατάσταση πτερυγίου διασκορπιστή	ΣΤ/1.2	ΤΕΜ	24,36	ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ
60	Αντικατάσταση προστατευτικών βραχιόνων και επισκευή βραχιόνων και βάσεων	ΣΤ/1.3	SET	19,20	ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
61	Αντικατάσταση στεφάνης διασκορπιστή	ΣΤ/1.4	Μ	19,80	ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
62	Αντικατάσταση σώματος διασκορπιστή (κόλουρου κώνου)	ΣΤ/1.5	M^2	28,08	ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
63	Αντικατάσταση φοδρών διασκορπιστή	ΣΤ/1.6	ΤΕΜ	6,48	ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ
64	Αντικατάσταση σταυρών (στροφείων σφυριών) προθραυστήρα	ΣΤ/1.7	SET	129,60	ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

65	Αλλαγή σφυριών προθαυστηρα (1σετ = 4 σφυριά)	ΣΤ/1.8	SET	33,24	ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
66	Ζυγοστάθμιση σφυριών προθραυστήρα	ΣΤ/1.9	ΤΕΜ	45,12	ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ
67	Κατασκευή διασκορπιστή (συμφωνά με εγκατεστημένο)	ΣΤ/1.10	ΤΕΜ	1.722,00	ΧΙΛΙΑ ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ
Ζ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ - ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΥΛΟΥΣ				
68	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (60mm X 60mm) στο σώμα μύλου	Ζ/1	Κατ' αποκοπή ανά μύλο	51,60	ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
69	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (80mm X 80mm) στην οροφή του φορείου	Ζ/2	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο	73,20	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ
70	Αντικατάσταση υαλονήματος (50mm X 50mm) του συστήματος στεγανοποίησης του μετακινούμενου τμήματος του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου και έλεγχος-επισκευή-ρύθμιση αυτού	Ζ/3	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο αγωγού καυσαερίων	165,60	ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
Η	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				
71	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	Δi	ΕΩ	9,60	ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
72	Για απασχόληση τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών		ΕΩ	12,84	ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ
73	Για απασχόληση ηλεκτροσυγκολλητών για εργασίες αναγομώσεων (εκτός από επιγομωμένα ελάσματα) με ηλεκτρόδια προμήθειας του Αντισυμβαλλόμενου.	Β1, Γ/1.1, Γ/1.2, Ε/1.1, Η/12	ΕΩ	13,56	ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΠΛΠ 1758

Ι.δ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΥ: "Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών Λεβήτων, Αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων Μύλων, Επισκευή καυστήρων και τροφοδοτών λιγνίτη του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 12 ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α					
1	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, αγωγού καυσαερίων και Προθερμαντών αέρα	1.1	Κατ΄αποκοπή	612,00	1	612,00
2	Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τους αγωγούς καυσαερίων προ και μετά Η/Φ και στις εσωτερικές επιφάνειες των Η/Φ	1.1	Κατ΄αποκοπή	612,00	1	612,00
3	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	312,00	1	312,00
4	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	300,00	1	300,00
5	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Υ/Θ ΙΙ	1.2	Κατ΄αποκοπή	720,00	1	720,00
6	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον Α/Θ Ι	1.2	Κατ΄αποκοπή	720,00	1	720,00
7	Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας από τον ECO	1.2	Κατ΄αποκοπή	1.260,00	1	1.260,00
8	Καθαρισμός αεραγωγών τεφρολεκάνης	1.3	Κατ΄αποκοπή	300,00	1	300,00
9	Κατασκευή και συγκόλληση θυρίδων, ελασμάτων επικάλυψης θερμοδομής, κελύφους οχετών υδραυλικών κλαπέτων κ.λ.π.	1.3, 4.3, 4.4.2	m	4,80	50	240,00
10	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών ανόδου στο Λέβητα	2.1	Κατ΄αποκοπή	888,00	1	888,00
11	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερμπαντινών Υ/Θ Ι	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.548,00	1	1.548,00
12	Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.212,00	1	1.212,00
13	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Α/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.548,00	1	1.548,00
14	Απομάκρυνση συμπαγών επικαθήσεων από την επιφάνεια των αυλών των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙ	2.2	Κατ΄αποκοπή	1.620,00	1	1.620,00
15	Απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού εκτός Σταθμού	2.3	m^3	3,84	180	691,20

16	Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού	Κεφ. 3	Κατ΄αποκοπή	622,80	1	622,80
17	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	m³	24,60	200	4.920,00
18	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης αυλών ανόδου	4.1	Kgr.	0,144	18.000	2.592,00
19	Καθαίρεση σαθρής πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	m³	21,00	60	1.260,00
20	Τοποθέτηση πυρίμαχης επένδυσης καυστήρων	4.2	Kgr.	0,144	10.000	1.440,00
21	Αντικατάσταση ορυκτοβάμβακα	4.3	m²	1,896	50	94,80
22	Αντικατάσταση στηριγμάτων θερμοδομής	4.3	Τεμάχιο	0,828	600	496,80
23	Κατασκευή & αφαίρεση ικριωμάτων εσωτερικά στο Λέβητα	Κεφ. 5	m³	0,768	500	384,00
24	Τοποθέτηση μονωτικού σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³	50,40	70	3.528,00
25	Τοποθέτηση πυρίμαχου σκυροδέματος με εκτόξευση	4.4.1	m³	96,00	60	5.760,00
26	Αντικατάσταση στηριγμάτων τοιχοποιίας (φουρούσια)	4.4.2	m	0,42	80	33,60
27	Αντικατάσταση σωλήνων θερμού αέρα στις κεφαλές των οχετών	4.4.2	Τεμάχιο	9,48	40	379,20
28	Επισκευή ή αντικατάσταση στηριγμάτων (σωλήνων) θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο	6,54	8	52,32
29	Αντικατάσταση ταπών στραγγαλισμού σωλήνων και στηριγμάτων θερμοδομής καυστήρων	6.1	Τεμάχιο	0,60	40	24,00
30	Αντικατάσταση σωλήνα αέρα καύσης (πυροβόλα) στους οχετούς στομίων των καυστήρων λιγνίτη	6.2	Τεμάχιο	30,96	40	1.238,40
31	Αντικατάσταση τμήματος 1/4 σταυρού βάσης αέρα καύσης (πυροβόλα)	6.2	Τεμάχιο	7,80	32	249,60
32	Για απασχόληση τεχνικών ή ηλεκτροσυγκολητών	1.1, 1.3	ΕΩ	12,84	400	5.136,00
33	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	1.1, 1.2, 1.3	ΕΩ	9,60	400	3.840,00
		ΕΝΟΤΗΤΑ Β				
Α	ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΜΥΛΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ					
1	Αντικατάσταση φόδρας στο θάλαμο θραύσης.	Α/1.1	ΤΕΜ	7,02	1.024	7.188,48
2	Αντικατάσταση φόδρας στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α1.2	ΤΕΜ	7,38	800	5.904,00
3	Αντικατάσταση μετωπικής φόδρας φορείου Μύλου	Α/1.3	ΤΕΜ	9,30	240	2.232,00
4	Κατασκευή φόδρας από επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα	Α/1.4	ΤΕΜ	4,62	300	1.386,00
5	Κατασκευή φόδρας από μη επογομωμένο χαλύβδινο έλασμα με υλικό του αναδόχου	Α/1.5	KG	0,48	800	384,00

6	Κατασκευή φόδρας ή γωνιακού θώρακα από μη επιγομωμένο χάλυβα υλικό	Α/1.6	ΤΕΜ	3,30	300	990,00
7	Αντικατάσταση γωνιακού θώρακα πάχους 30 mm	Α/1.7	ΤΕΜ	5,04	480	2.419,20
8	Αντικατάσταση θωράκων άνω θύρας μύλου	Α/1.8	SET	84,348	24	2.024,35
9	Αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης	Α/1.9	KG	0,03	160.000	4.800,00
10	Αντικατάσταση λαμών θωράκισης & πρισμάτων στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας	Α/1.10	KG	0,03	200.000	6.000,00
11	Αντικατάσταση στεφάνης πλευράς διπλού εδράνου	Α/1.11	Μ	28,14	200	5.628,00
12	Αντικατάσταση στεφάνης σώματος μύλου πλευράς πόρτας	Α/1.12	Μ	27,54	200	5.508,00
13	Αντικατάσταση στεφανών φορείου Μύλου	Α/1.13	Μ	19,80	200	3.960,00
14	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου μύλου	Α/1.14	Μ	183,60	48	8.812,80
15	Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου Μύλου κατά το ήμισυ του πλάτους της	Α/1.15	m	67,68	48	3.248,64
16	Καθαίρεση και ανακατασκευή θερμοδομής μεταξύ κελύφους και φοδρών σε διάφορες περιοχές του Μύλου	Α/1.16	m^3	160,80	120	19.296,00
17	Καθαρισμός φρέατος Μύλου ή χώρου αέρα στεγανοποίησης φορείου	Α/1.17	Τεμ	17,76	16	284,16
18	Λάμες γωνίες ράβδοι ενίσχυσης κελύφους, στεφάνες από πρίσματα (διαμόρφωση, τοποθέτηση, συγκόλληση)	Α/1.18	Μ	4,32	500	2.160,00
19	Αντικατάσταση οροφής πόρτας μύλου	Α/1.19	ΤΕΜ	74,40	16	1.190,40
20	Καθαρισμός σιλό ανακύλοφορίας	Α/1.20	ΤΕΜ	61,20	16	979,20
21	Επισκευή θυρίδας ή τροποποίηση θυρίδων επιθεώρησης μύλου	Α/1.21	ΤΕΜ	20,88	24	501,12
22	Αντικατάσταση κελύφους μύλων και αγωγών καυσίμου από έλασμα St37.2, 15Mo3 και λοιπά μη επιγωμένα ελάσματα	Α/1.22	M^2	26,82	300	8.046,00
23	Αντικατάσταση κελυφών από επιγομωμένο έλασμα ή αντιτριβής XARDOX 400	Α/1.23	M^2	27,96	140	3.914,40
24	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των μύλων	Α/1.24	M^3	1,32	960	1.267,20
Β	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΜΥΛΩΝ					
25	Αποκατάσταση διαφυγών μύλου	Β1	Κατ΄αποκοπή	31,56	300	9.468,00
Γ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΙΣΧΥΡΟΥ/ΑΣΘΕΝΟΥΣ /ΜΙΚΤΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ					
26	Αντικατάσταση αγωγών ισχυρού από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.1	M^2	27,24	60	1.634,40
27	Αντικατάσταση αγωγών ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.2	M^2	27,24	30	817,20

28	Αντικατάσταση ντάμπερ αγωγού ισχυρού και ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα	Γ/1.3	ΤΕΜ	106,80	24	2.563,20
29	Αντικατάσταση διαστολικών αγωγών ισχυρού ή ασθενούς μείγματος καυσίμου	Γ/1.4	ΤΕΜ	1.200,00	6	7.200,00
30	Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των οχετών καυσίμου/κλειστού χώρου	Γ/1.5	M^3	1,44	200	288,00
31	Αντικατάσταση τοιχωμάτων σταυρού καυστήρα	Γ/1.6	M^2	22,80	40	912,00
Δ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ					
32	Αντικατάσταση πεδίλων πλακοταινίας	Δ/1.1	ΤΕΜ	2,88	960	2.764,80
33	Επισκευή πεδίλου πλακοταινίας/Μερική αντικατάσταση	Δ/1.2	ΤΕΜ	2,64	480	1.267,20
34	Αντικατάσταση ραούλων κύλισης	Δ/1.3	ΤΕΜ	1,32	2.800	3.696,00
35	Αντικατάσταση λάμας κύλισης πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.4	Μ	2,40	650	1.560,00
36	Αντικατάσταση σιδηροδοκού κύλισης ραούλων (π)	Δ/1.5	Μ	2,58	200	516,00
37	Αντικατάσταση πλαϊνών λαμών και ξυστρών	Δ/1.6	ΤΕΜ	48,60	20	972,00
38	Αντικατάσταση γωνιών σαρώτριας	Δ/1.7	ΤΕΜ	1,92	400	768,00
39	Τοποθέτηση και αφαίρεση βελονιών	Δ/1.8	SET	18,42	10	184,20
40	Αντικατάσταση αλυσίδας πλακοταινίας(19Χ120)	Δ/1.9	Μ	2,28	600	1.368,00
41	Αντικατάσταση αλυσίδας σαρώτριας(14Χ64)	Δ/1.10	Μ	2,16	500	1.080,00
42	Αντικατάσταση πείρων αλυσίδας (19Χ120mm)	Δ/1.11	ΤΕΜ	0,36	500	180,00
43	Επισκευή ή αντικατάσταση αλυσσοτροχών (σπρόκετ) πλακοταινίας ή σαρώτριας	Δ/1.12	SET	18,36	30	550,80
44	Επισκευή βολοκόπου	Δ/1.13	Τεμ	79,20	8	633,60
Ε	ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ & ΕΞΑΡΜΩΣΗ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ					
45	Αναθωρακίσεις στροφείων Μύλων	Ε/1.1	SET	141,60	16	2.265,60
46	Αντικατάσταση κυκλικού τομέα (προστατευτικής στεφάνης) στροφείων	Ε/1.2	Μ	18,60	200	3.720,00
47	Εξάρμοση και τοποθέτηση μετωπικής στεφάνης στροφείου	Ε/1.3	SET	286,80	8	2.294,40
48	Εξάρμοση και τοποθέτηση φοδρών κώνου στροφείου	Ε/1.4	ΤΕΜ	31,20	60	1.872,00
49	Εξαρμωση και επισκευή λαμαρίνας και πτερυγίων ανεμισμού στροφείων	Ε/1.5	SET	29,28	8	234,24

50	Εξάρμωση κατεστραμμένων κοχλιών συγκράτησης φοδρών και τάκων του στροφείου	Ε/1.7	ΤΕΜ	1,32	600	792,00
51	Καθαρισμός και λείανση του κώνου στροφείων	Ε/1.8	ΤΕΜ	14,52	16	232,32
52	Εργασίες αναγομώσεων	Ε/1.6	ΕΩ	13,44	512	6.881,28
53	Ζυγοστάθμιση στροφείων	Ε/1.9	ΤΕΜ	26,76	24	642,24
54	Εξάρμωση και επανατοποθέτηση στροφείου μύλων λιγνίτη	Ε/1.10	ΤΕΜ	164,40	24	3.945,60
55	Άνοιγμα ή κλείσιμο συρταριού απομόνωσης του οχετού καυσαερίων Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.11	ΤΕΜ	25,44	24	610,56
56	Άνοιγμα ή κλείσιμο φορείου Μύλου Λιγνίτη	Ε/1.12	ΤΕΜ	52,80	40	2.112,00
57	Εξάρμωση ή τοποθέτηση στροφείου Μύλου Λιγνίτη και μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων με όχημα τύπου "NICOLAS"	Ε/1.13	ΤΕΜ	316,80	48	15.206,40
ΣΤ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΩΝ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ					
58	Εξάρμωση διασκορπιστών και επανατοποθέτηση	ΣΤ/1.1	ΤΕΜ	21,12	8	168,96
59	Αντικατάσταση πτερυγίου διασκορπιστή	ΣΤ/1.2	ΤΕΜ	24,36	32	779,52
60	Αντικατάσταση προστατευτικών βραχιόνων και επισκευή βραχιόνων και βάσεων	ΣΤ/1.3	SET	19,20	16	307,20
61	Αντικατάσταση στεφάνης διασκορπιστή	ΣΤ/1.4	Μ	19,80	50	990,00
62	Αντικατάσταση σώματος διασκορπιστή (κόλουρου κώνου)	ΣΤ/1.5	$Μ^2$	28,08	40	1.123,20
63	Αντικατάσταση φοδρών διασκορπιστή	ΣΤ/1.6	ΤΕΜ	6,48	20	129,60
64	Αντικατάσταση σταυρών (στροφείων σφυριών) προθραυστήρα	ΣΤ/1.7	SET	129,60	30	3.888,00
65	Αλλαγή σφυριών προθαυστηρα (1σετ = 4 σφυριά)	ΣΤ/1.8	SET	33,24	60	1.994,40
66	Ζυγοστάθμιση σφυριών προθραυστήρα	ΣΤ/1.9	ΤΕΜ	45,12	30	1.353,60
67	Κατασκευή διασκορπιστή (συμφωνά με εγκατεστημένο)	ΣΤ/1.10	ΤΕΜ	1.722,00	3	5.166,00
Ζ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ - ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΥΛΟΥΣ					
68	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (60mm X 60mm) στο σώμα μύλου	Ζ/1	Κατ' αποκοπή ανά μύλο	51,60	16	825,60
69	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (80mm X 80mm) στην οροφή του φορείου	Ζ/2	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο	73,20	8	585,60

70	Αντικατάσταση υαλονήματος (50mm X 50mm) του συστήματος στεγανοποίησης του μετακινούμενου τμήματος του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου και έλεγχος-επισκευή-ρύθμιση αυτού	Ζ/3	Κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο αγωγού καυσαερίων	165,60	8	1.324,80
Η	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					
71	Για απασχόληση εργατών ή βοηθών τεχνιτών	Δi	ΕΩ	9,60	750	7.200,00
72	Για απασχόληση τεχνιτών ή ηλεκτροσυγκολλητών		ΕΩ	12,84	400	5.136,00
73	Για απασχόληση ηλεκτροσυγκολλητών για εργασίες αναγομώσεων (εκτός από επιγομωμένα ελάσματα) με ηλεκτρόδια προμήθειας του Αντισυμβαλλόμενου.	Β1, Γ/1.1, Γ/1.2, Ε/1.1, Η/12	ΕΩ	13,56	500	6.780,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:			259.743,19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

(Τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

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

ΔΠΛΠ-1758 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ & ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ

α/α	Αριθμός Συμβασης Τίτλος εργασιών Ημερομηνία Υπογραφής	Περιγραφή εργασιών	Αποδέκτης Υπηρεσιών	Τόπος Παροχής Υπηρεσιών	Προϋπολογισμός Συμβασης	Ποσοστό συμμετοχής στην εκτέλεση των εργασιών	Συμβατική Ημερομηνία-Πραγματική Ημερομηνια Περάτωσης	Περίοδος εκτέλεσης των εργασιών	Αποδεικτικά Εμπειρίας

Υποστηρικτικές Λειτουργίες

Διεύθυνση Προμηθειών Λειτουργιών Παραγωγής

Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ -1758**

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 3
Άρθρο 1 3
Τεύχη της Σύμβασης 3
Άρθρο 2 4
Αντικείμενο της Σύμβασης 4
Άρθρο 3 5
Συμβατικό Τίμημα 5
Άρθρο 4 5
Δικαιώματα Προαίρεσης 5
Άρθρο 5 6
Τρόπος Πληρωμής 6
Άρθρο 6 6
Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης αντικειμένου 6
Άρθρο 7 9
Ποινικές Ρήτρες 9
Άρθρο 8 11
Εγγυήσεις Εκτέλεσης της Σύμβασης 11
Άρθρο 9 11
Αναθεώρηση Τιμών 11
Άρθρο 10 12
Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης 12
Άρθρο 11 13
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου 13
Άρθρο 12 13
Ισχύς της Σύμβασης 13

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

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. Τεχνικές Προδιαγραφές
- δ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος
  - Τιμολόγιο
  - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
- ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
- στ. Ασφαλίσεις
- ζ. Υποδείγματα

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 περισσοτέρων 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.

1.3 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 «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης», 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:

<u>Ενότητα Α</u>:

- Ξεφύσημα/ απομάκρυνση της τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, των οχετών αέρα καύσης και καυσαερίων, των προθερμαντών αέρα και ων Η/Φ.
- Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από τους αυλούς ανόδου και τις αυλοδεσμίδες του Λέβητα.
- Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού.
- Επισκευή θερμοδομής στομίων καυστήρων, οχετών καυσαερίων και κατακόρυφων πλευρών του Λέβητα.
- Ανέγερση και αποξήλωση ικριωμάτων στον εσωτερικό χώρο του Λέβητα.
- Επισκευή στηριγμάτων αυλών Λέβητα, θερμοδομής καυστήρων και κλαπέτων τεφρολεκάνης.

<u>Ενότητα Β</u>:

- Αναθωρακίσεις μύλων λιγνίτη.
- Αποκατάσταση διαφυγών μύλων.
- Επισκευή Αγωγών καυσίμου (ισχυρού/ ασθενούς/ μικρού) και στομίων καυσίμων.
- Επισκευή τροφοδοτών λιγνίτη.
- Αναθωρακίσεις στροφείων μύλων .
- Επισκευή διασκορπιστών φορείων μύλων.
-

όπως αυτά ορίζονται και οριοθετούνται από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

Η εκτέλεση των εργασιών και οι όροι εκτέλεσης αυτών περιγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης.

Άρθρο 3
Συμβατικό Τίμημα

3.1 Το Συμβατικό Τίμημα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) του αντικειμένου, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε ……Ευρώ (……€).

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 εκτελέσθηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.

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

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

Άρθρο 4
Δικαιώματα 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.
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

Άρθρο 5
Τρόπος Πληρωμής

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 26 των Γενικών Όρων Σύμβασης και του Άρθρου 15 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 του αντικειμένου.
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 <u>Προθεσμίες πέρατος αντικειμένου</u>

Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω. Όλες οι προθεσμίες μετριούνται από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

6.1.1. <u>Τμηματικές προθεσμίες</u>

6.1.1.1 <u>ΕΝΟΤΗΤΑ Α</u>
Λόγω της ιδιαιτερότητας των εργασιών και της τμηματικής εκτέλεσής των κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, κάθε ομάδα εκτελούμενων εργασιών, θα αντιμετωπίζεται ως αυτοτελές έργο.
Ο αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται να εγκαθίσταται άμεσα και εντός του καθοριζόμενου κάθε φορά, στην πρόσκληση από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, χρονικού διαστήματος

6.1.1.2 <u>ΕΝΟΤΗΤΑ Β</u>
Ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση των εργασιών:
6.1.1.2.1 Αναθωράκισης ενός Μύλου Λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Α της Τεχνικής Περιγραφής: εντός X_1 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση

στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του μύλου προς αναθωράκιση. Ο αριθμός X_1 των ημερολογιακών ημερών προκύπτει ανάλογα με το τίμημα αναθωράκισης του μύλου σύμφωνα με τη σχέση:

$X_1=(X*Π_1/Π)+T+A+B$

όπου:

X_1: η τμηματική προθεσμία πέρατος σε ημερολογιακές ημέρες, για τις ποσότητες εργασιών ανά μύλο που θα προκύπτουν. Οι ημέρες X_1 που θα προκύπτουν θα στρογγυλοποιούνται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

X: η τμηματική προθεσμία πέρατος σε ημερολογιακές ημέρες, για μία «τυπική» αναθωράκιση μύλου η οποία καθορίζεται ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει ο μύλος.

Για τη Μονάδα ΑΗΣ Μελίτης είναι X=8

$Π_1$: το τίμημα σε €, με βάση τον προϋπολογισμό που προκύπτει από το τιμολόγιο υπηρεσίας του ΑΗΣ, για τις ποσότητες εργασιών ανά μύλο που θα προκύπτουν.

Π: το τίμημα σε € με βάση τον προϋπολογισμό που προκύπτει από το Τιμολόγιο της Σύμβασης, για μία «τυπική» αναθωράκιση μύλου η οποία καθορίζεται ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει ο μύλος.

Για τη Μονάδα ΑΗΣ Μελίτης είναι Π=8000
T=0 εάν $(X*Π_1/Π)>1,5$
T=1 εάν $(X*Π_1/Π)<1,5$

A=0 εάν δε γίνει χτίσιμο του φορείου
A=1 εάν γίνει χτίσιμο του φορείου
B=0 εάν δε γίνει αντικατάσταση στεφάνης πόρτας μύλου
B=1 εάν γίνει αντικατάσταση σε μια στεφάνη πόρτας μύλου
B=2 εάν γίνει αντικατάσταση σε δύο στεφάνες πόρτες μύλου

<u>Σημείωση:</u>

<u>Όταν το προβλεπόμενο κλάσμα Π1/Π είναι μεγαλύτερο του 0,95 τότε θεωρείται ότι ο Μύλος απαιτεί πλήρη αναθωράκιση και για την πραγματοποίησή του εκτιμάται ότι απαιτείται συνεργείο τουλάχιστον **τεσσάρων ατόμων αποκλειστικής απασχόλησης** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι. Τα άτομα θα μπορούν να απασχοληθούν σε άλλες εργασίες μόνο όταν υπάρχει θέμα λειτουργίας της μονάδας.</u>

6.1.1.2.2 Αναθωράκισης ενός Στροφείου Μύλου Λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Ε της Τεχνικής Περιγραφής:

- Για πλήρη αποξήλωση και αναθωράκιση του στροφείου μαζί με της στεφάνες (παρ. ΑΔ2.1, ΑΔ2.3, ΑΔ2.4, ΑΔ2.5, ΑΔ2.7, ΑΔ2.8 του Κεφαλαίου Ε της Τεχνικής Περιγραφής) εντός έξι (6) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης

γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του στροφείου του μύλου προς αναθωράκιση. Η παρούσα τμηματική προθεσμία θα αναμορφώνεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση ανάλογα με τον απαιτούμενο χρόνο για την αναγόμωση του σώματος του στροφείου, αν αυτό κριθεί αναγκαίο.

- Για τις εργασίες της παραπάνω παραγράφου με επιπλέον την αλλαγή των κυκλικών τομέων (παρ. ΑΔ2.2, ΑΔ2.6 του Κεφαλαίου Ε της Τεχνικής Περιγραφής) (Σχέδιο 13980/063-102/3) εντός οχτώ (8) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του στροφείου του μύλου προς αναθωράκιση.
- Επιπλέον μια (1) ημέρα για τάπες και σφηνώματα.

Ανάλογα με το μέγεθος της φθοράς και τον διαθέσιμο χρόνο θα εκτελούνται εργασίες αναγομώσεων, πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού.
Οι απαιτούμενοι χρόνοι για τις μεταφορές των υλικών, την απομάκρυνση των φθαρμένων και τον καθαρισμό των χώρων δεν προσμετρούνται ξεχωριστά, αλλά συμπεριλαμβάνονται στους χρόνους των παραπάνω παραγράφων.

<u>Σημείωση:</u>

<u>Για την αποξήλωση και αναθωράκιση ενός στροφείου Μύλου εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση συνεργείου τουλάχιστον **δύο ατόμων** αποκλειστικής απασχόλησης προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι.</u>

6.1.1.2.3 Λόγω της ιδιομορφίας των εργασιών του Κεφαλαίου Γ της Τεχνικής Προδιαγραφής, ως τμηματική προθεσμία θεωρείται η εκτέλεση του συνόλου των εργασιών που θα αποτελούν την εκάστοτε αυτοτελή εργασία όπως αυτή θα προσδιορίζεται κατά την οριστικοποίηση του χρονοδιαγράμματος σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα κατωτέρω στην παράγραφο 2 καθώς και οποιασδήποτε άλλης εργασίας που ανήκει στο Κεφάλαιο Γ της Τεχνικής Περιγραφής και της οποίας η ανάγκη θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπόψη εργασιών, εντός του Προγράμματος Εκτέλεσης του έργου.

6.1.1.2.4 Επισκευής ενός τροφοδότη λιγνίτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Κεφάλαιο Δ της Τεχνικής Περιγραφής:

Εντός επτά (7) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του τροφοδότη προς επισκευή για τους τροφοδότες Νο 3,4,5 & 6, με μέγιστο μήκος 27m.

Σημείωση : Για την επισκευή ενός τροφοδότη λιγνίτη εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση ενός συνεργείου τουλάχιστον **δύο ατόμων** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι.

Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση στον Αντισυμβαλλόμενο της διαθεσιμότητας του τροφοδότη προς επισκευή για τους τροφοδότες Νο 1,2,7 & 8, με μέγιστο μήκος 59m.

Σημείωση : Για την επισκευή ενός τροφοδότη λιγνίτη εκτιμάται ότι απαιτείται η απασχόληση ενός συνεργείου τουλάχιστον **τεσσάρων ατόμων αποκλειστικής απασχόλησης** προκειμένου να επιτύχουν οι παραπάνω χρόνοι χωρίς να σταματούν οι εργασίες αναθωράκισης του ιδίου Μύλου.

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 μεταβάλει σύμφωνα με τις εκάστοτε πραγματικές ανάγκες της, και κατ' επέκταση με την εκτέλεση του συνόλου του προϋπολογισμού της Σύμβασης. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, εκτιμάται ότι το Συμβατικό τίμημα θα καλύψει τις ανάγκες συντηρήσεων των Μονάδων για δώδεκα μήνες (12) μήνες.

6.2 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης

Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης καταρτίζεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, σε συνεργασία με τον Αντισυμβαλλόμενο, το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον πρόγραμμα Συντήρησης. Το οριστικό χρονοδιάγραμμα θα καταρτίζεται πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την εκτέλεση κάθε ομάδας εργασιών (αυτοτελές έργο). Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα εγκρίνεται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση και αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης του συγκεκριμένου έργου.

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 Ενότητα Α

Για το σύνολο των εργασιών, που σύμφωνα με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Εργασιών αποτελεί αυτοτελή εργασία και που δεν εκτελείται εντός της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, όπως ορίζεται στο Άρθρο 6 του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της Τμηματικής Προθεσμίας ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το ένα τοις εκατό (1%) της αξίας του συνόλου των υπόψη εργασιών για τις πρώτες τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες και δύο τοις εκατό (2%) για τις υπόλοιπες ημερολογιακές ημέρες.

7.2.2 Ενότητα Β

7.2.2.1 Ποινικές ρήτρες που αφορούν αναθωρακίσεις Μύλων Λιγνίτη, Κεφάλαιο Α της Ενότητας Β της Τεχνικής Προδιαγραφής: 350 ΕΥΡΩ ανά ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας της παραγράφου 6.1.1.2.1 του Άρθρου 6 του παρόντος τεύχους.

7.2.2.2 Ποινικές ρήτρες που αφορούν αναθωρακίσεις Στροφείων Μύλων Λιγνίτη, Κεφάλαιο Ε της Ενότητας Β της Τεχνικής Προδιαγραφής: 75 ΕΥΡΩ ανά ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας της παραγράφου 6.1.1.2.2 του Άρθρου 6 του παρόντος τεύχους.

7.2.2.3 Για το σύνολο των εργασιών που περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο Γ της Ενότητας Β της Τεχνικής Περιγραφής και που σύμφωνα με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου αποτελεί αυτοτελή εργασία και που δεν εκτελείται εντός της τμηματικής προθεσμίας πέρατος, όπως ορίζεται στο Άρθρο 6 του παρόντος, από υπαιτιότητα του Αναδόχου, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της Τμηματικής Προθεσμίας της παραγράφου 6.1.1.2.3 του Άρθρου 6 του παρόντος τεύχους, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με το ένα τοις εκατό (1%) της αξίας του συνόλου των υπόψη εργασιών για τις πρώτες τέσσερις ημερολογιακές ημέρες και δύο τοις εκατό (2%) για τις υπόλοιπες ημερολογιακές ημέρες.

7.2.2.4 Ποινικές ρήτρες που αφορούν επισκευές τροφοδοτών λιγνίτη: 100 ΕΥΡΩ ανά ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας της παραγράφου 6.1.1.2.4 του Άρθρου 6 του παρόντος τεύχους.

7.2.3 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.

7.2.4 Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. 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.

7.2.5 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 Ποινικές Ρήτρες για λοιπές αιτίες

7.3.1 Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά για ένα (1) μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου ή υπεργολάβου του ο Αντισυμβαλλόμενος θα

7.2.3 Το συνολικό ποσό των πιο πάνω επιβαλλόμενων Ποινικών Ρητρών δε μπορεί να υπερβαίνει αθροιστικά το πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος του αντικειμένου, όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος Συμφωνητικού, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

7.4 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 τέσσερα τοις εκατό (4%)…… του Συμβατικού Τιμήματος και έχει διάρκεια δέκα έξι (16) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

8.2 Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών.

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 ο μήνας υποβολής των προσφορών, δηλαδή ……..

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 Διεύθυνση της ΔΕΗ, με βάση το χρόνο παροχής τους.

9.4 Εάν ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών είναι μεταγενέστερος των συμβατικών προθεσμιών, η αναθεώρηση του αντίστοιχου τιμήματος θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται στο Άρθρο 6 του παρόντος Συμφωνητικού 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:

$$P = Po\left(0{,}2 + 0{,}8x\frac{Ai}{Ao}\right)$$

Όπου:

P	=	Η αναθεωρημένη τιμή
Po	=	Η αντίστοιχη συμβατική τιμή
Ao	=	Ο κατώτατος μισθός/ημερομίσθιο όπως ίσχυε την ημερομηνία υποβολής προσφορών
Ai	=	Ο νέος κατώτατος μισθός που ισχύει το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα

Άρθρο 10 [1]
Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης [2]

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 [3]
Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

……[4]……
……[5]……
……[6]……

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 10 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 21 και 25 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

[1] 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

[2] 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)

[3] 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

[4] 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

[5] 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 ενδιαφερόμενου 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 περάτωσης διαδικασίας επιλογής»

[6] Εφόσον έχει προβλεφθεί στην πρόσκλησή η συνυπευθυνότητα του τυχόν παρέχοντος οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη στην υλοποίηση της σύμβασης και ο υποψήφιος 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 -1758

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

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
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο ... 3
Άρθρο 5 ... 4
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία ... 4
Άρθρο 6 ... 4
Χρήση Μηχανημάτων και Εργαλείων Ιδιοκτησίας ΔΕΗ ... 4
Άρθρο 7 ... 4
Κυκλοφορία Οχημάτων Αντισυμβαλλόμενου εντός του Εργοταξίου - Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου ... 4
Άρθρο 8 ... 4
Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές ... 4
Άρθρο 9 ... 5
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου ... 5
Άρθρο 10 ... 7
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου ... 7
10.1 Οψιγενείς μεταβολές ... 7
10.2 Ασφάλεια και Υγεία ... 8
10.3 Προστασία περιβάλλοντος ... 9
Άρθρο 11 ... 9
Έκδοση Απαιτούμενων Αδειών ... 9
Άρθρο 12 ... 10
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ... 10
Άρθρο 13 ... 10
Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο ... 10
Άρθρο 14 ... 11
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή ... 11
Άρθρο 15 ... 12
Τρόπος Πληρωμής - Δικαιολογητικά ... 12
Άρθρο 16 ... 14
Ασφαλιστικές Καλύψεις ... 14

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Άρθρο 1
Σχέδια και Οδηγίες

1.1 Για την υπόψη συντήρηση τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή σχέδια, θα χορηγούνται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας στον Αντισυμβαλλόμενο.

1.2 Η προθεσμία που αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 3.2 του τεύχους Γενικοί Όροι, καθορίζεται σε τρείς (3) ημέρες.

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.
Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοση τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Έργου.

Άρθρο 3
Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας θα ασκεί ο τομέας Συντήρησης του ΑΗΣ Μελίτης και Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας ο Διευθυντής του ΑΗΣ Μελίτης σύμφωνα με το Άρθρο 4 των Γενικών Όρων Συντήρησης.

Άρθρο 4
Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο

Στον Αντισυμβαλλόμενο παρέχονται:

4.1 Υπαίθριος χώρος εντός των ορίων του ΑΗΣ για την εγκατάσταση του εξοπλισμού του.

4.2. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 220/380 V, 50Hz από τα κοντινότερα διαθέσιμα προς τη θέση εργασίας σημεία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να έχει τους ανάλογους πίνακες πάνω στους οποίους θα είναι τοποθετημένοι, ρευματοδότες / ρευματολήπτες με τις ασφάλειές τους, καθώς και ανάλογο καλώδιο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας προς τους πίνακες αυτούς, μήκους ανάλογου με το απαιτούμενο (εξαρτάται από τον χώρο εγκατάστασης των πινάκων και του ασφαλειοδιακόπτη στον οποίο θα συνδεθεί). Η ΔΕΗ οφείλει να παρέχει ηλεκτρική ενέργεια στους πίνακες του Αντισυμβαλλόμενου με σύνδεση του καλωδίου παροχής σε ανάλογο ασφαλειοδιακόπτη. Τυχόν απαιτούμενες αναρτήσεις σε ικανό ύψος των καλωδίων παροχής για λόγους ασφάλειας, θα γίνονται υποχρεωτικά από το προσωπικό και με μέσα / υλικά του Αντισυμβαλλόμενου.

4.3 Παροχή νερού από το κοντινότερο διαθέσιμο σημείο της εγκατάστασης. Η μεταφορά του νερού από το σημείο λήψης έως τις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου θα γίνει με μέσα και δαπάνες του ιδίου.

4.4 Χρήση των διαθέσιμων ανελκυστήρων των Μονάδων του Σταθμού μόνο για τη μεταφορά προσώπων. Σε περίπτωση που κάποιος ανελκυστήρας παρουσιάσει βλάβη, ο χρόνος αποκατάστασής της σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ως αιτιολογικό για παράταση του Συμβατικού χρόνου της Παροχής Υπηρεσίας.

4.5 Παροχή πεπιεσμένου αέρα, σε πίεση και ποσότητα ανάλογα με τις δυνατότητες ΑΗΣ. Εφόσον οι δυνατότητες που παρέχονται από το εγκατεστημένο δίκτυο αέρα Γενικής Χρήσης δεν ικανοποιούν τις ανάγκες της Παροχής Υπηρεσίας ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να φέρει στον ΑΗΣ δικό του αεροσυμπιεστή.

4.6 Δυνατότητα στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να κάνει χρήση χώρων υγιεινής και εστιατορίου του Σταθμού, μετά από ειδική συμφωνία κατά την εγκατάστασή του.

Άρθρο 5
Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία

Η ΔΕΗ θα διαθέσει στον Αντισυμβαλλόμενο τον εξοπλισμό και τα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών όπως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή. Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή υλικά, πέραν των προβλεπόμενων από την τεχνική περιγραφή, απαιτηθούν για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή εκτέλεσή τους θα διατίθενται από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 6
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 7
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 8
Υπεργολάβοι - Υποπρομηθευτές

Θα καταγραφούν στο παρόν άρθρο οι τυχόν προταθέντες από τον Αντισυμβαλλόμενο Υπεργολάβοι που θα έχουν τύχει της εγκρίσεως της Εταιρείας κατά τη διαγωνιστική διαδικασία καθώς και τυχόν αναγκαίες συμπληρώσεις ή τροποποιήσεις των αναφερομένων στο Άρθρο 7 των Γενικών Όρων της

Σύμβασης. Άλλως θα αναγράφεται: «Ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 7 των Γενικών Όρων της Σύμβασης».

Άρθρο 9
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου

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

9.1 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 στη 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.

9.2 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.

9.3 Μέσα προστασίας

Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων 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.

9.4 Τήρηση εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

9.4.1 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.

9.4.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις τις 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.

9.4.3 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.

9.5 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 απαρέγκλιτη τήρηση της Εργατικής και Ασφαλιστικής νομοθεσίας.

9.6 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 10
Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

10.1 Οψιγενείς μεταβολές

10.1.1 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.

Τα πιο πάνω ισχύουν και στην περίπτωση μη τήρησης της παραπάνω υποχρέωσης για τον/τους παρέχοντα/ες στήριξη στον Αντισυμβαλλόμενο.

10.1.2 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.

10.2 Ασφάλεια και Υγεία

10.2.1 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.

10.2.2 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.

10.2.3 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.

10.2.4 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.

10.2.5 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.).

10.3 Προστασία περιβάλλοντος

Ο ΑΗΣ Μελίτης εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς **Προτύπου ISO 14001:2004**. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού του ΑΗΣ Μελίτης 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 Μελίτης :

- 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 Μελίτης 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 ενυπόγραφα αναλυτικό σχετικό κείμενο, το οποίο θα προσκομίσει στον Εντεταλμένο Μηχανικό, ως αναγκαία προϋπόθεση για να προχωρήσει η υπογραφή του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων, θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 10.2.5.

Άρθρο 11
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.

Άρθρο 12
Μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης

12.1 Εκτέλεση συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

Το όριο της παραγράφου 28.2 των Γενικών Όρων που αναφέρεται στην αύξηση του αντικειμένου λόγω εκτέλεσης νέων ή συμπληρωματικών εργασιών ορίζεται στο **+30%** του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος.

Το όριο της αντίστοιχης παραγράφου 28.4 των Γενικών Όρων που αναφέρεται στην μείωση του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται στο **-30%** του συνολικού προϋπολογισμένου συμβατικού τιμήματος.

12.2 Καθορισμός νέων τιμών

Στην περίπτωση εκτέλεσης μιας εργασίας με παρακολούθηση, σύμφωνα με την παράγραφο 20.5.2 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 13
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 μηχάνημα ο Αντισυμβαλλόμενος θα συντάσσει και θα παραδίδει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΕΗ αναλυτικό πίνακα επιμέτρησης εργασιών επισκευής του Μηχανήματος. 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 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 14
Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή

14.1 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 Υπηρεσία 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 Υπηρεσία 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.

14.2 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:

14.2.1 Η εγκεκριμένη από την Επιχείρηση, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επί μέρους επιμετρήσεων.
14.2.2 Πλήρης Κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα «ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ», όπως επίσης και πλήρης κατάλογος οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής και κάθε άλλης έγγραφης πληροφορίας που αφορούν το Έργο (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
14.2.3 Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Επιχείρηση (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
14.2.4 Έκθεση σχετική με τη λειτουργία του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
14.2.5 Έκθεση για όλες τις δοκιμές που έγιναν επί τόπου με όλα τα απαραίτητα δεδομένα και αποτελέσματα των δοκιμών (εφόσον απαιτείται από τη φύση του Έργου).
14.2.6 Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχουν προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων.

14.3 Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται από το Πρωτόκολλο.

14.4 Οι προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 24 των Γενικών Όρων για την ολοκλήρωση της σύνταξης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζονται σε εννενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα.

14.5 Οι προθεσμίες έγκρισης των Πρωτοκόλλων Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το Αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης είναι δεκαπέντε (15) 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 15
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:

15.1 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

15.1.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, συνοδευόμενος από μηνιαία Πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

Ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει και υποβάλει στο τέλος του 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 15.2.2.

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 15.3.

15.1.2 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 15.2.1 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 είκοσι (20) 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.

15.1.3 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.

15.1.4 Αντίγραφο της Αναλυτικής Περιοδικής Δήλωσης (ΑΠΔ) στην οποία να αναφέρεται κάθε εργαζόμενος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και Υπεργολάβου που απασχολήθηκε στο πλαίσιο της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

15.1.5 Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Αντισυμβαλλόμενο ή Υπεργολάβο αυτού.

15.1.6 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.

15.2 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.

15.4 Οι πληρωμές θα γίνονται εξηκοστή (60η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:

α. έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παρ. 15.1.1 και 15.1.2

β. έχουν υποβληθεί τα αποδεικτικά των πιο πάνω παραγράφων 15.1.4 και 15.1.5, μέχρι την εικοστή (20η) του μεθεπόμενου μήνα από το μήνα στον οποίο αναφέρεται η πιστοποίηση

γ. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 15.1.3 και 15.1.6

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 16
Ασφαλιστικές Καλύψεις

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 των Γενικών Όρων Σύμβασης».

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΌΜΕΝΟ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Αριθμός Πρόσκλησης: **ΔΠΛΠ 1758**

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΘΕΜΑ: Τεχνικές Προδιαγραφές για την Παροχή Υπηρεσίας: «Εσωτερικός Καθαρισμός και Επισκευή Θερμοδομών Λεβήτων, Αναθωρακίσεις Κελυφών και Στροφείων Μύλων, Επισκευή Καυστήρων και Τροφοδοτών Λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

Στην Ενότητα Α του έργου περιλαμβάνονται, συνοπτικά, οι ακόλουθες εργασίες:

- Ξεφύσημα/απομάκρυνση της τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, των οχετών αέρα καύσης και καυσαερίων, των προθερμαντών αέρα και των Η/Φ.
- Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από τους αυλούς ανόδου και τις αυλοδεσμίδες του Λέβητα.
- Συναρμολόγηση, ανάρτηση και αποσυναρμολόγηση καλαθιού.
- Επισκευή θερμοδομής στομίων καυστήρων, οχετών καυσαερίων και κατακόρυφων πλευρών του Λέβητα.
- Ανέγερση και αποξήλωση ικριωμάτων στον εσωτερικό χώρο του Λέβητα.
- Επισκευή στηριγμάτων αυλών Λέβητα, θερμοδομής καυστήρων και κλαπέτων τεφρολεκάνης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΞΕΦΥΣΗΜΑ/ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ, ΤΩΝ ΟΧΕΤΩΝ ΑΕΡΑ ΚΑΥΣΗΣ, ΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ, ΤΩΝ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΩΝ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΤΩΝ Η/Φ

Ο καθαρισμός του Λέβητα γίνεται προκειμένου να απομακρυνθεί η τέφρα από την επιφάνεια των αυλών, καθώς επίσης και από τις υπόλοιπες εσωτερικές επιφάνειες όπως αγωγών καυσαερίων, προθερμαντών αέρα, Η/Φ κ.λ.π.
Στην έννοια ξεφύσημα/απομάκρυνση της τέφρας, περιλαμβάνεται περιληπτικά η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:
- Καθαρισμός και απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα, των αγωγών εξόδου καυσαερίων, των προθερμαντών αέρα και των Η/Φ.
- Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας και σαθρών ημίσκληρων επικαθήσεων (μπαζώματα) από τα πακέτα των σερπαντίνων Υ/Θ Ι, Υ/Θ ΙΙ, Υ/Θ ΙΙΙ, Α/Θ Ι, Α/Θ ΙΙ. & ECO του Λέβητα.
- Καθαρισμός και απομάκρυνση τέφρας/λιγνιτόσκονης τόσο εσωτερικά, όσο και εξωτερικά από τους οχετούς θερμού αέρα καύσης.
- Καθαρισμός αεραγωγών και αεροκιβωτίων τεφρολεκάνης.

1.1 Καθαρισμός/απομάκρυνση της ιπτάμενης τέφρας από τις εσωτερικές επιφάνειες του Λέβητα

Η εργασία αυτή θα γίνει σε όλο τον εσωτερικό χώρο του Λέβητα από τη στάθμη των + 62 m περίπου (μέχρι και τους αγωγούς καυσαερίων στην έξοδο των ανεμιστήρων ελκυσμού (I.D.F.)).
Πριν από την έναρξη των εργασιών του ξεφυσήματος, θα γίνεται επιθεώρηση των εσωτερικών επιφανειών του Λέβητα από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης προκειμένου να

διαπιστωθεί τυχόν ύπαρξη σαθρών ενσωματώσεων τέφρας (μπαζώματα) στις σερπαντίνες του Υ/Θ ΙΙ, Υ/Θ ΙΙΙ , Α/Θ Ι ,Α/Θ ΙΙ και ECO.
Σε περίπτωση που διαπιστωθεί η ύπαρξη σαθρών ενσωματώσεων τέφρας στις παραπάνω αναφερόμενες σερπαντίνες, θα προηγηθεί ο καθαρισμός των σερπαντίνων αυτών όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1.2 και στη συνέχεια θα ακολουθήσει το ξεφύσημα.
Επειδή το βήμα των σερπαντίνων του Υ/Θ Ι, Α/Θ ΙΙ & Υ/Θ ΙΙΙ είναι μεγάλο (κυμαίνεται από 276 ~ 828 mm) προκειμένου να διενεργηθεί το ξεφύσημα, απαιτείται η τοποθέτηση μαδεριών πάνω στις εν λόγω σερπαντίνες για την κατασκευή διαδρόμων προσπέλασης.
Το ξεφύσημα το οποίο θα γίνεται με πεπιεσμένο αέρα, θα αρχίσει από τις σερπαντίνες του Υ/Θ ΙΙ και θα συνεχισθεί προς τα άνω στις επόμενες μέχρι να ξεφυσηχθεί και το δάπεδο στην είσοδο του αγωγού εξόδου καυσαερίων από τον Λέβητα (+97,0 m περίπου).
Αφού περατωθεί το ξεφύσημα στον εσωτερικό χώρο του Λέβητα και του καπναγωγού, θα συνεχισθεί η ίδια διαδικασία στους προθερμαντές αέρα, στα Ηλεκτροστατικά φίλτρα (Η/Φ), καθώς επίσης και στους αγωγούς καυσαερίων από την είσοδο των προθερμαντών αέρα μέχρι την έξοδο των I.D.F.
Η ποιότητα του ξεφυσήματος πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απομακρυνθεί τελείως η ιπτάμενη τέφρα (προσκολλημένη και μη) από τις επιφάνειες που θα ξεφυσηχθούν.
Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί κατά το ξεφύσημα των Η/Φ όπου ο καθαρισμός περιλαμβάνει και τις επιφάνειες των πλακών και συρμάτων, ώστε να αποφευχθούν τυχόν αποσυναρμολογήσεις πλακών. Τυχόν αποσυναρμολόγηση ή παραμόρφωση πλακών/συρμάτων που θα προκληθεί από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, θα αποκατασταθεί άμεσα από τον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για την Επιχείρηση.
Ειδικά για να είναι πιο αποτελεσματικός ο καθαρισμός εντός των Η/Φ πρέπει:

- Ο χρόνος ξεφυσήματος να διαρκεί κατ' ελάχιστον 36 ώρες και για τα δύο σκέλη (18 ώρες καθαρισμός ανά σκέλος Η/Φ).
- Μετά το πρώτο ξεφύσημα (αφού φύγει η πολλή τέφρα) υποχρεωτικά με κατάλληλα διαμορφωμένες ξύστρες πρέπει να καθαρίζονται καθ' όλο το ύψος και πλάτος όλα τα πλαίσια των πλακών ώστε η μεταλλική επιφάνειά τους να είναι εμφανής και μόνο τότε θα θεωρείται κάθε σκέλος Η/Φ καθαρό.

Σε ότι αφορά τους προθερμαντές αέρα (LUVO) ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, σε οποία σημεία (θερμής και ψυχρής πλευράς, πάνω - κάτω) υπάρχουν σκληρές επικαθήσεις ή συσσωρευμένη σκληρή τέφρα που δεν είναι δυνατόν να απομακρυνθούν με ξεφύσημα, να τα καθαρίσει με άλλα μέσα (ξύστρες κλπ.).
Κατά τη διάρκεια του ξεφυσήματος (το οποίο πρέπει να εκτελείται καθ' όλο το 24ωρο σε βάρδιες), θα λειτουργεί τουλάχιστον ένας ανεμιστήρας ελκυσμού (I.D.F.) και εφόσον είναι απαραίτητο ένας ανεμιστήρας καταθλίψεως αέρα (F.D.F.), ώστε να διοχετεύεται (απομακρύνεται) η ιπτάμενη τέφρα προς την καπνοδόχο.
Όταν ολοκληρώνεται το ξεφύσημα του κλάδου των Η/Φ στον οποίο αντιστοιχεί ο I.D.F. που λειτουργεί, ο Αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιεί τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης προκειμένου να επιθεωρούνται οι εργασίες καθαρισμού και εφόσον το αποτέλεσμα είναι ικανοποιητικό ως προς την ποιότητα, θα γίνονται οι κατάλληλες συνεννοήσεις και ενέργειες για κράτηση του I.D.F. που λειτουργεί και εκκίνηση του άλλου, ώστε να συνεχισθούν οι εργασίες ξεφυσήματος και στον άλλο κλάδο των Η/Φ.
Σημειώνεται ότι για το ξεφύσημα των καπναγωγών και των Η/Φ θα απαιτηθεί η κατασκευή ικριωμάτων ή μαδερωσιάς. Για το λόγο αυτό πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή από τον Αντισυμβαλλόμενο στη σωστή και ασφαλή κατασκευή της μαδερωσιάς ή των ικριωμάτων που θα απαιτηθούν τόσο στον εσωτερικό χώρο των Η/Φ, όσο και στα υπόλοιπα τμήματα του Λέβητα και των καπναγωγών, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα από πτώσεις κλπ.
Η επιμέτρηση των εργασιών (συμπεριλαμβανομένων των ικριωμάτων και μαδερωσιών που θα απαιτηθεί να κατασκευασθούν και να αποξηλωθούν), θα γίνεται κατ' αποκοπή, και θα κοστολογούνται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 1 & 2 του Τιμολογίου.

<u>Παρατήρηση:</u>
Υπάρχει ενδεχόμενο να χρειασθεί καθαρισμός των δύο κύριων αγωγών θερμού αέρα καύσης καθώς επίσης και των οριζόντιων τμημάτων των αεραγωγών προσαγωγής αέρα στους καυστήρες. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αφαιρέσει μονώσεις σε κατάλληλα σημεία που θα υποδειχθούν από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, θα ανοίξει ανθρωποθυρίδες και θα προβεί σε καθαρισμό των αεραγωγών με απορρόφηση. Κατόπιν θα κλείσει τις ανθρωποθυρίδες (συγκόλληση των ελασμάτων των αεραγωγών) και θα επανατοποθετήσει τις μονώσεις που αφαίρεσε.

- Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου.

Η εργασία αυτή επιμετρείται με εργατοώρες (ΕΩ) σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 32 και 33 του Τιμολογίου.

1.2 Καθαρισμός/απομάκρυνση συγκεντρωμένης τέφρας και σαθρών ημίσκληρων επικαθήσεων (μπαζώματα) από τα πακέτα των σερπαντινών Υ/Θ ΙΙ, Υ/Θ ΙΙΙ, Α/Θ Ι, Α/Θ ΙΙ και ECO του Λέβητα

Οι εργασίες καθαρισμού που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, δεν αποτελούν μόνιμο φαινόμενο ρύπανσης και κατά συνέπεια η εκτέλεσή τους δεν απαιτείται σε κάθε ετήσια συντήρηση της Μονάδας.
Οι εν λόγω ρυπάνσεις παρατηρούνται περιοδικά κυρίως στα πακέτα των σερπαντίνων του **Υ/Θ ΙΙ, Υ/Θ ΙΙΙ, Α/Θ Ι, Α/Θ ΙΙ και ECO** του Λέβητα, εξαιτίας της ποιότητας του καιόμενου λιγνίτη, της μακρόχρονης λειτουργίας των Μονάδων, του πλήθους αυτών και της μικρής απόστασης μεταξύ των αυλών (από 30 ~ 100 mm, ανάλογα με το πακέτο σερπαντίνων που πρόκειται να καθαρισθεί).
Ο καθορισμός των πακέτων των σερπαντίνων που πρόκειται να καθαρισθούν, θα γίνεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης, ύστερα από εσωτερική επιθεώρηση του Λέβητα και τη διαπίστωση του φαινομένου ρύπανσης (ενδέχεται να απαιτηθεί καθαρισμός μέρους, όλων ή και κανενός από τα παραπάνω αναφερόμενα πακέτα σερπαντίνων).
Η ρύπανση αυτή, η οποία διαφέρει από πακέτο σε πακέτο (είναι μικρότερη στα μεγαλύτερα υψόμετρα), εντοπίζεται σε επικαθήσεις τέφρας υπό μορφή «λοφίσκων» στο πάνω μέρος των σερπαντίνων, καθώς επίσης και η ύπαρξη σαθρών ημίσκληρων επικαθήσεων μεταξύ των αυλών.
Η εργασία περιλαμβάνει σε πρώτη φάση την συλλογή των υπερκείμενων επικαθήσεων σκόνης στα πακέτα των σερπαντίνων με μέσα του Αντισυμβαλλόμενου (π.χ. σάκους) και τη μεταφορά τους εκτός του Λεβητοστασίου της Μονάδας σε προσωρινό σημείο συγκέντρωσης που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
Στη συνέχεια θα γίνει πλήρης διάνοιξη των διόδων διέλευσης καυσαερίων μέσω των σερπαντίνων προς όλες τις κατευθύνσεις με τη βοήθεια κατάλληλου μήκους και μορφής λαμών (ξύστρες) και πεπιεσμένο αέρα.
Η ποιότητα καθαρισμού πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να μην υπάρχουν υπολείμματα σαθρής ή «ψημένης» τέφρας ενδιάμεσα στους αυλούς των σερπαντίνων.

Στο Λέβητα του ΑΗΣ Μελίτης, επειδή, σε πολλές περιπτώσεις παρατηρείται πλήρης έμφραξη στις σερπαντίνες Υ/Θ ΙΙ, Υ/Θ ΙΙΙ, Α/Θ Ι, Α/Θ ΙΙ και ECO προκειμένου να τηρηθεί η προθεσμία των Δέκα (10) ημερολογιακών ημερών καθαρισμού των παραπάνω σερπαντινών, απαιτείται η συνεχής εργασία καθ' όλο το 24ωρο με επαρκές προσωπικό.
Προκειμένου να προσδιορισθεί το ποσοστό έμφραξης των σερπαντίνων του, Α/Θ Ι και ECO.Α/Θ Ιb και Υ/Θ Ια, μετά την έξοδο της Μονάδας, γίνεται από κοινού με τον Αντισυμβαλλόμενο επιθεώρηση των σερπαντινών και συνυπογράφεται Πρωτόκολλο, όπου καθορίζονται τα ποσοστά έμφραξης σε κάθε σερπαντίνα.
Η προτεινόμενη διαδικασία καθαρισμού, αφού προηγηθεί η απομάκρυνση των υπερκείμενων επικαθίσεων σκόνης στα πακέτα των σερπαντίνων, είναι η ακόλουθη:
- Τοποθέτηση έξι κιθαρών από την αριστερή πλευρά του Λέβητα, τρεις στην πάνω σειρά των αυλών της σερπαντίνας που καθαρίζεται και τρεις στην κάτω σειρά των αυλών αυτής, με σκοπό το τράβηγμα των σερπαντίνων ώστε να δημιουργείται ικανό διάκενο για τον καθαρισμό του ενδιάμεσου χώρου των αυλών των σερπαντινών με μεταλλικές ξύστρες και πεπιεσμένο αέρα.
Το άνοιγμα των σερπαντίνων θα αρχίζει από το αυλοτοίχωμα της αριστερής πλευράς και θα προχωρά προς το κέντρο του Λέβητα.
Οι ίδιες εργασίες θα γίνονται συγχρόνως και από την δεξιά πλευρά του Λέβητα μέχρι το κέντρο.
Η θέση και ο τρόπος που θα τοποθετούνται οι κιθάρες θα υποδεικνύεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Η επιμέτρηση των εργασιών της παρούσας παραγράφου θα γίνεται κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο πακέτου σερπαντίνων που θα καθαρίζεται και θα κοστολογούνται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 3, 4, 5 ,6 & 7 του Τιμολογίου.

Παρατήρηση

Εκτός από τις παραπάνω αναφερόμενες συγκεντρώσεις τέφρας, υπάρχει ενδεχόμενο (κυρίως εξαιτίας κάποιας εσωτερικής διαρροής) να διαπιστωθεί η ύπαρξη «πετρωμένης» τέφρας είτε σε πακέτα σερπαντίνων, είτε σε άλλα σημεία του Λέβητα.
Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να σπάσει και να απομακρύνει με δικά του μέσα την τέφρα, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Εντεταλμένο της Επιχείρησης.
Κατά τη διάρκεια της απομάκρυνσης των πετρωμάτων ενδέχεται να απαιτηθεί άνοιγμα των σερπαντίνων με παλάγκα ή κιθάρες και χρήση πιστολέτου.
Η εργασία αυτή επιμετρείται με εργατοώρες (ΕΩ) σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 33 του Τιμολογίου.

1.3 Καθαρισμός αεραγωγών τεφρολεκάνης

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα καθαρίζει με απορρόφηση τη συγκεντρωμένη τέφρα που βρίσκεται στον κύριο αεραγωγό περιμετρικά της τεφρολεκάνης με μορφή σαθρών ή σκληρών επικαθήσεων.
Για την πρόσβαση στον αεραγωγό θα ανοίγονται οι υπάρχουσες ανθρωποθυρίδες, οι οποίες θα επανατοποθετούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο μετά το πέρας του καθαρισμού.

Επίσης ο καθαρισμός των αεραγωγών θα επεκταθεί στους κύριους οχετούς αέρα +19m, αφού ανοιχθούν οι οχτώ (8) θυρίδες περιμετρικά και θα απομακρυνθεί η επικαθήμενη τέφρα.

Επιμέτρηση εργασιών:
1. Η εργασία καθαρισμού επιμετρείται κατ' αποκοπή και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 8 του Τιμολογίου.
2. Η εργασία τοποθέτησης και συγκόλλησης των θυρίδων που ανοίγονται για τη εξυπηρέτηση του καθαρισμού των αεροκιβωτίων, καθώς επίσης και η αντικατάσταση φθαρμένου κελύφους αυτών, επιμετρείται ανά τρέχον μέτρο (m) συγκόλλησης και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 9 του Τιμολογίου.

Παρατηρήσεις:
Η εργασία αυτή επιμετρείται με εργατοώρες (ΕΩ), σύμφωνα με α/α του Τιμολογίου 32 και 33 κατά περίπτωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΥΛΟΥΣ ΑΝΟΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΥΛΟΥΣ ΤΩΝ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΩΝ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

Εξαιτίας των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν στον εσωτερικό χώρο του Λέβητα, ένα μέρος των επικαθήσεων τέφρας πάνω στους αυλούς «ψήνεται» και παραμένει προσκολλημένο επί των αυλών υπό μορφή κεραμιδιού.
Οι επικαθίσεις αυτές, επειδή είναι δυσθερμαγωγές πρέπει να απομακρύνονται με μηχανικό τρόπο κατά τακτά χρονικά διαστήματα (κυρίως κατά τις ετήσιες συντηρήσεις των Μονάδων).
Στην έννοια απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων, περιλαμβάνεται περιληπτικά η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:
- Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από τους αυλούς ανόδου του Λέβητα.
- Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από τους αυλούς στα πακέτα των σερπαντίνων Υ/Θ & Α/Θ.

2.1 Απομάκρυνση σκληρών επικαθήσεων από την εξωτερική επιφάνεια των αυλών ανόδου

Η εργασία θα εκτελεσθεί στις τέσσερις (4) εσωτερικές πλευρές του Λέβητα από το υψόμετρο των + 8,0 m περίπου και άνω (υπεράνω της σχάρας μετάκαυσης).
Ο καθαρισμός θα γίνεται με ξύστρες ή με χειροκίνητο ματσακόνισμα ή με αερματσάκονο (χρήση κατά περίπτωση) για την απομάκρυνση των σκληρών εξωτερικών επικαθήσεων από τους αυλούς, μέχρι να αποκαλυφθεί η μεταλλική επιφάνεια των αυλών σε ποσοστό τουλάχιστον κατά 50%. Στους αυλούς που δεν θα αποκαλύπτεται η μεταλλική επιφάνεια των αυλών το πάχος επικάθησης μετά τον καθαρισμό δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 2,0 mm.
Σημειώνεται ότι ο καθαρισμός των αυλών πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο και μεγάλη προσοχή ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί των αυλών από την κρούση του ματσακονιού.

Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού των αυλών στην περιοχή γύρω από τους καυστήρες (όπου υπάρχει ο μεγαλύτερος όγκος επικαθήσεων) πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να αποφεύγονται τυχόν ζημιές στην πυρίμαχη επένδυση είτε των αυλών, είτε των στομίων των καυστήρων.
Ο καθαρισμός των αυλών ανόδου για το Λέβητα γίνεται μέχρι το υψόμετρο των + 62,0 m περίπου με τη χρήση ηλεκτροκίνητου καλαθιού το οποίο θα χορηγείται από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ (Κεφάλαιο 3 της παρούσας τεχνικής περιγραφής).
Από το παραπάνω υψόμετρο και άνω θα γίνεται ταυτόχρονα με τον καθαρισμό των σερπαντίνων.

<u>Παρατηρήσεις:</u>
1. Όπως περιγράφεται σε ξεχωριστές παραγράφους της παρούσας τεχνικής περιγραφής απαιτούνται να εκτελεσθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο ή από άλλον Αντισυμβαλλόμενο επισκευές στα στόμια των καυστήρων του Λέβητα.
2. Για το λόγο αυτό, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ειδοποιεί τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ κάθε φορά που θα αλλάζει θέση στο καλάθι ώστε να καθορίζονται οι εργασίες που πρέπει να εκτελεσθούν στα στόμια των καυστήρων.

Σε περίπτωση που κάποιες εργασίες απαιτείται να εκτελεσθούν από άλλον Αντισυμβαλλόμενο (τοποθέτηση πυρίμαχων μαζών, κονιαμάτων κ.λ.π.) τότε αυτές πρέπει να γίνονται πριν από την αλλαγή θέσης του καλαθιού.
Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στο σωστό τρόχισμα των κοπιδιών των αεροματσάκονων (η μορφή θα υποδεικνύεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ) ώστε να μην υπάρχουν ακμές οι οποίες τραυματίζουν τους αυλούς.
Η όλη εργασία καθαρισμού των αυλών ανόδου, επιμετρείται κατ' αποκοπή και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 10 του Τιμολογίου.

2.2 <u>Καθαρισμός σκληρών εξωτερικών επικαθήσεων από την εξωτερική επιφάνεια των αυλών στα πακέτα των σερπαντίνων Υ/Θ Ι Υ/Θ ΙΙ Υ/Θ ΙΙΙ & ΑΘΙΙ</u>.

Προκειμένου να διενεργηθεί καθαρισμός στην κάτω σειρά (προς την εστία του Λέβητα) των σερπαντίνων του Υ/Θ Ι καθώς και στα αυλοστηρίγματα που υπάρχουν κάτω από τις σερπαντίνες απαιτείται κατασκευή κρεμαστής σκαλωσιάς. Για την κατασκευή της εν λόγω σκαλωσιάς πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή (να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και οι προφυλάξεις) ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα.
Αφού ολοκληρωθεί ο καθαρισμός των αυλοστηριγμάτων και των αυλών των σερπαντίνων της κάτω σειράς του Υ/Θ Ι, με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να κατασκευάσει στεγανή μαδερωσιά στο κάτω μέρος των σερπαντίνων του Υ/Θ Ι. Η κατασκευή της εν λόγω μαδερωσιάς είναι απαραίτητη, ώστε να είναι δυνατός ο καθαρισμός ταυτόχρονα τόσο των αυλών ανόδου (που βρίσκονται κάτω από τις σερπαντίνες του Υ/Θ Ι), όσο και των αυλών των σερπαντίνων και των αυλών ανόδου που βρίσκονται στα άνω επίπεδα.
Σε κάθε επίπεδο των σερπαντίνων που θα καθαρίζεται, απαιτείται τοποθέτηση μαδεριών καθ' όλο το μήκος και πλάτος εσωτερικά του Λέβητα.
Ο καθαρισμός θα γίνεται καθ' όλο το μήκος και πλάτος εσωτερικά του Λέβητα, και στις δύο (2) πλευρές κάθε σειράς, θα επεκτείνεται Δε και στα άκρα των αναδιπλούμενων σειρών.
Για τον καθαρισμό θα χρησιμοποιείται χειροκίνητο ματσακόνι ή αεροματσάκονο με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην τραυματίζονται οι αυλοί και θα συνεχίζεται μέχρι αποκάλυψης της μεταλλικής επιφάνειας των αυλών τουλάχιστον κατά ποσοστό 50% και πάχος επικαθήσεων μετά τον καθαρισμό όχι μεγαλύτερο από 2,0 mm στα σημεία που δεν θα έχει αποκαλυφθεί η μεταλλική επιφάνεια των αυλών.

Σημειώνεται ότι ο καθαρισμός με ματσακόνισμα στα πακέτα των σερπαντίνων του Υ/Θ ΙΙ καθώς και του Α/Θ ΙΙ θα διενεργείται μόνο εφόσον κατά την κρίση του Εντεταλμένου Εντεταλμένο απαιτείται να γίνει καθαρισμός.

<u>Παρατήρηση:</u>
Παράλληλα με τον καθαρισμό των αυλών στα πακέτα των σερπαντίνων που αναφέρεται παραπάνω, θα διενεργείται καθαρισμός των αυλών ανόδου και στις τέσσερις (4) πλευρές των περιοχών αυτών του Λέβητα.

Οι εργασίες καθαρισμού της παρούσας παραγράφου επιμετρούνται κατ' αποκοπή ανά σειρά οριζόντιας δέσμης αυλών (συμπεριλαμβανομένης της κατασκευής σκαλωσιάς, μαδεριών κ.λ.π.) και κοστολογούνται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 11, 12, 13 & 14 του Τιμολογίου.

2.3 Παρατηρήσεις επί των παραγράφων του Κεφαλαίου 2

Όλα τα μπάζα και τα προϊόντα καθαρισμού, θα συγκεντρώνονται στο δάπεδο των ±0,0 m των Λεβητοστασίων. Από τους εν λόγω χώρους ο Αντισυμβαλλόμενος θα τα απομακρύνει με δικά του μεταφορικά μέσα (φορτηγό, φορτωτή κ.λ.π.), σε χώρο που θα υποδεικνύεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης και σε μέγιστη απόσταση από το Σταθμό 10 έως 12 Km.
Σημειώνεται ότι με την απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού από το δάπεδο των ± 0,0 m των Λεβητοστασίων, ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκτελεί επιμελή καθαρισμό των δαπέδων και κυρίως κάτω από τη χοάνη του Λέβητα. Στη συγκεκριμένη θέση μετά την απομάκρυνση όλων των μπάζων θα γίνεται σκούπισμα του δαπέδου και επιμελής καθαρισμός στις ράγες πάνω στις οποίες μετακινείται η τεφρολεκάνη του Λέβητα. Επίσης θα γίνεται καθαρισμός του καναλιού της τεφρολεκάνης καθ' όλο το μήκος του μέσα στο χώρο του Λεβητοστασίου.
Η εν λόγω εργασία επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (m^3) μπάζων και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 15 του Τιμολογίου.

Προκειμένου να επιτυγχάνονται οι χρόνοι αποπεράτωσης των εργασιών καθαρισμού του Λέβητα, πρέπει να γίνεται παράλληλος καθαρισμός των αυλών ανόδου με τους αυλούς των υπερκείμενων πακέτων των σερπαντινών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Ο καθαρισμός των αυλών ανόδου από το υψόμετρο υπεράνω της σχάρας μετάκαυσης μέχρι το υψόμετρο των +62,0 m περίπου γίνεται με τη βοήθεια καλαθιού.
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να παραλάβει από την Αποθήκη, να μεταφέρει, να συναρμολογήσει και να αναρτήσει το καλάθι με δικό του προσωπικό και μέσα.
Ο υπεύθυνος του Αντισυμβαλλόμενου είναι υποχρεωμένος να ελέγξει όλα τα στοιχεία του καλαθιού (δάπεδο καλαθιού, αντηρίδες, κάγκελα, συρματόσχοινα, ράουλα, μηχανισμοί κ.λ.π.). Αφού διαπιστώσει ότι βρίσκονται σε πολύ καλή κατάσταση, θα τα μεταφέρει με δικό του προσωπικό και μέσα, θα τα συναρμολογήσει και θα το αναρτήσει. Τόσο ο έλεγχος των στοιχείων του καλαθιού όσο και το «καλώς έχειν» θα αναγράφονται στο ημερολόγιο του έργου.
Δικαίωμα εποπτείας ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, πλην του Εντεταλμένου Εντεταλμένο Μηχανικού της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, έχουν και οι Τεχνικοί Ασφαλείας της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, στις υποδείξεις των οποίων ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.
Στον ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ η συναρμολόγηση γίνεται επάνω στην σχάρα μετάκαυσης +8m.
Για την ασφαλέστερη αιώρηση του καλαθιού ο Αντισυμβαλλόμενος με δική του ευθύνη θα προσκομίσει και θα χρησιμοποιεί κιθάρες με συρματόσχοινο μήκους τουλάχιστον 60 m.

Το καλάθι μπαίνει σε κομμάτια από την θυρίδα της σχάρας μετάκαυσης και συναρμολογείται εντός του λέβητα.

Την πλήρη ευθύνη για την ασφαλή λειτουργία και ανάρτηση του καλαθιού φέρει ο Αντισυμβαλλόμενος.

Το καλάθι θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί πέραν από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και από το προσωπικό άλλου Αντισυμβαλλόμενου ή και της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Αυτό μπορεί να γίνει μόνο μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Μετά το πέρας της εργασίας (καθαρισμός αυλών ανόδου, επισκευές θερμοδομής στα στόμια των καυστήρων κ.λ.π.), ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποσυναρμολογήσει το καλάθι να το συντηρήσει (καθαρίσει κ.λ.π.) και να το μεταφέρει στον χώρο αποθήκευσης που θα υποδείξει η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.

Τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο καλάθι θα επισκευασθούν με ευθύνη και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου **άμεσα**. Σε διαφορετική περίπτωση η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ φροντίζει για την επισκευή του καλαθιού είτε με προσωπικό της είτε με προσωπικό άλλου Αντισυμβαλλόμενου και το κόστος (εργασία, υλικά και ανταλλακτικά) αφαιρείται από την πιστοποίηση εργασιών.

Η παραπάνω εργασία κοστολογείται κατ' αποκοπή σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 16 του Τιμολογίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ, ΟΧΕΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

Περιλαμβάνονται οι εργασίες επισκευής της θερμοδομής στην περιοχή των στομίων καυστήρων, στους οχετούς καυσαερίων των μύλων λιγνίτη, στις κατακόρυφες πλευρές του Λέβητα σε διάφορα σημεία, καθώς επίσης και σε περιοχές του Λέβητα όπου υπάρχει πυρίμαχη επένδυση των αυλών ανόδου. Τα διάφορα υλικά που απαιτούνται για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών (πυρίμαχη και μονωτική κονία, πυρότουβλα και μονωτικά τούβλα, ορυκτοβάμβακας, θερμομονωτικές πλάκες κλπ.) θα χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο από την Επιχείρηση.

4.1 Επισκευή της πυρίμαχης επένδυσης επί των αυλών ανόδου

Οι εργασίες θα γίνονται στις περιοχές όπου υπάρχει τοποθετημένη πυρίμαχη επένδυση στους αυλούς ανόδου, είτε στις κατακόρυφες πλευρές (περιοχή αυλών ανόδου δίπλα στα στόμια των καυστήρων), είτε στις κάτω κεκλιμένες πλευρές του Λέβητα.
Θα γίνεται καθαίρεση της σαθρής πυρίμαχης επένδυσης και εν συνεχεία θα γίνεται καλός καθαρισμός με ξεφύσημα και πλύσιμο της επιφάνειας. Πριν την τοποθέτηση της νέας πυρίμαχης επένδυσης θα γίνεται επιθεώρηση από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, για τον καθορισμό των περιοχών στις οποίες απαιτείται τοποθέτηση τζινετιών.
Εάν απαιτηθεί να τοποθετηθούν νέα τζινέτια αυτό θα γίνεται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες αρμόδιου υπαλλήλου της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Όπου υπάρχουν εγκατεστημένοι πτερυγιοφόροι αυλοί, τα τζινέτια θα συγκολλώνται πάνω στα πτερύγια ενώ όπου οι εγκατεστημένοι αυλοί δεν είναι πτερυγιοφόροι, τα νέα τζινέτια θα συγκολλώνται επί των αυλών. Το υλικό κατασκευής των τζινετιών καθώς επίσης και ηλεκτρόδιο που θα χρησιμοποιηθεί για τη συγκόλλησή τους, θα καθορίζεται από τον Σταθμό (τζινέτια και ηλεκτρόδια χορηγούνται από το Σταθμό).
Η τοποθέτηση του πυρίμαχου υλικού θα γίνει από έμπειρο τεχνίτη θερμοδόμο με χρήση αερόσφυρας ή με μυστρί ή με εκτοξευτήρα πυρίμαχου υλικού (χρήση ανάλογα με τη θέση τοποθέτησης και την ποιότητα του υλικού). Στην περίπτωση χρησιμοποίησης πλαστικής πυρίμαχης μάζας, απαγορεύεται η χρήση νερού στη μάζα.
Σημειώνεται ότι στις κάτω κεκλιμένες πλευρές του Λέβητα πυρίμαχη επένδυση υπάρχει τοποθετημένη στις γωνίες (ακμές), καθώς επίσης και σε άλλες θέσεις.
Η τοποθέτηση του πυρίμαχου υλικού θα γίνεται είτε από τον Αντισυμβαλλόμενο, είτε από τον προμηθευτή του πυρίμαχου υλικού (θα καθορίζεται από τον Σταθμό).
Η απομάκρυνση του σαθρού πυρίμαχου υλικού εκτός του Λέβητα και του Σταθμού, καθώς επίσης και η παραλαβή και μεταφορά των νέων υλικών από την Αποθήκη του Σταθμού θα γίνεται από προσωπικό και με μεταφορικά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου.
Η όλη εργασία θα εκτελείται με την ίδια ανυψωτική εξέδρα (καλάθι) που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των αυλών ανόδου του Λέβητα.
Η παραπάνω εργασία επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (m^3) σαθρού πυρίμαχου υλικού που θα καθαιρεθεί, σε κιλά (Kgr) πυρίμαχου υλικού που θα τοποθετηθεί (συμπεριλαμβανομένων και των νέων τζινετιών που θα συγκολληθούν) και κοστολογείται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 17 & 18 του Τιμολογίου.

4.2 Επισκευή πυρίμαχης επένδυσης στην περιοχή των καυστήρων

Θα γίνεται καθαίρεση της σαθρής πυρίμαχης επένδυσης που θα υποδεικνύεται από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, εν συνεχεία καλός καθαρισμός με ξεφύσημα και πλύσιμο της επιφάνειας. Πριν την τοποθέτηση της νέας πυρίμαχης επένδυσης θα γίνεται επιθεώρηση από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, για τον καθορισμό των περιοχών στις οποίες απαιτείται τοποθέτηση τζινετιών.
Εάν απαιτηθεί να τοποθετηθούν νέα τζινέτια αυτό θα γίνεται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες αρμόδιου υπαλλήλου της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Το υλικό κατασκευής και η μορφή των τζινετιών καθώς επίσης και το ηλεκτρόδιο που θα χρησιμοποιηθεί για τη συγκόλλησή τους, θα καθορίζεται από τον Σταθμό (τζινέτια και ηλεκτρόδια χορηγούνται από το Σταθμό).
Η τοποθέτηση του πυρίμαχου υλικού θα γίνει από έμπειρο τεχνίτη θερμοδόμο με χρήση αερόσφυρας ή με εκτοξευτήρα πυρίμαχου υλικού (χρήση ανάλογα με τη θέση τοποθέτησης και την ποιότητα του υλικού), αφού προηγηθεί κατασκευή ξυλότυπων όπου απαιτούνται με υπόδειξη του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Στην περίπτωση της εκτόξευσης απαιτείται πριν από την έναρξη της εργασίας προσωρινή στεγανοποίηση των οπών κάθε καυστήρα με χαρτόνι ή ξύλο, ώστε να αποφεύγεται πέρασμα υλικού στα μεταλλικά τοιχώματα του καυστήρα. Στην περίπτωση χρησιμοποίησης πλαστικής πυρίμαχης μάζας, απαγορεύεται η χρήση νερού στη μάζα.
Η τοποθέτηση του πυρίμαχου υλικού θα γίνεται είτε από τον Αντισυμβαλλόμενο, είτε από τον προμηθευτή του πυρίμαχου υλικού (θα καθορίζεται από τον Σταθμό). Σημειώνεται ότι θα τηρούνται οι απαιτούμενοι αρμοί διαστολής (στον αριθμό που απαιτούνται, ανάλογα με το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί).
Η απομάκρυνση του σαθρού πυρίμαχου υλικού εκτός του Λέβητα και του Σταθμού, καθώς επίσης και η παραλαβή και μεταφορά των νέων υλικών από την Αποθήκη του Σταθμού θα γίνεται από προσωπικό και με μεταφορικά μέσα του Αντισυμβαλλόμενου.
Η όλη εργασία θα εκτελείται με την ίδια ανυψωτική εξέδρα (καλάθι) που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των αυλών ανόδου του Λέβητα.
Η παραπάνω εργασία επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (m^3) σαθρού πυρίμαχου υλικού που θα καθαιρεθεί, σε κιλά (Kgr) πυρίμαχου υλικού που θα τοποθετηθεί (συμπεριλαμβανομένων και των νέων τζινετιών που θα συγκολληθούν, ξυλότυπων που θα κατασκευασθούν κ.λ.π.) και κοστολογείται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 19 & 20 του Τιμολογίου.

4.3 Επισκευή θερμοδομής στις κατακόρυφες πλευρές του Λέβητα

Η θερμομόνωση των κατακόρυφων πλευρών του Λέβητα σε πολλές περιπτώσεις (κυρίως στο Λέβητα διπλού σκέλους) γίνεται με τοιχοποιία η οποία αποτελείται από πυρότουβλα, μονωτικά τούβλα, μονωτικές πλάκες (Calsil), ορυκτοβάμβακα κ.λ.π. (ανάλογα με τα κατασκευαστικά σχέδια κάθε Λέβητα).
Αφού προηγηθεί επισήμανση/υπόδειξη των επιφανειών της θερμοδομής που χρειάζονται αποξήλωση και ανακατασκευή στα διάφορα σημεία και υψόμετρα από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, θα ακολουθείται αποξήλωση της εξωτερικής μεταλλικής επένδυσης με τροχό. Στη συνέχεια θα αφαιρούνται με προσοχή τα υλικά της θερμοδομής (ορυκτοβάμβακας, θερμομονωτικές πλάκες, μονωτικά τούβλα και πυρότουβλα), ώστε ότι από αυτά δεν είναι κατεστραμμένο να επαναχρησιμοποιηθεί για επαναδόμηση της θερμοδομής. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι υπάρχουν κατεστραμμένα στηρίγματα της θερμοδομής, αυτά κατασκευάζονται από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου με υλικά που θα χορηγηθούν από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια που θα του δοθούν από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Αφού ολοκληρωθούν οι αποξηλώσεις, θα ακολουθήσει επαναδόμηση της θερμοδομής από τον Αντισυμβαλλόμενο ή άλλον Αντισυμβαλλόμενο με έμπειρους τεχνίτες θερμοδόμους, σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες που θα δίνονται από το Σταθμό.
Όλα τα υλικά που απαιτούνται για την επαναδόμηση της θερμοδομής (πυρότουβλα και μονωτικά τούβλα ειδικής μορφής, ορυκτοβάμβακας, θερμομονωτικές πλάκες, συνδετικές λάσπες, πυρόχωμα, πυρίμαχες μάζες, υλικά για την κατασκευή στηριγμάτων κ.λ.π.), θα χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Η παραλαβή και μεταφορά των υλικών από την Αποθήκη του Σταθμού θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο με προσωπικό και μεταφορικά μέσα δικά του.
Η απομάκρυνση των κατεστραμμένων υλικών της θερμοδομής από την περιοχή της επισκευής εκτός του Σταθμού, θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο με προσωπικό και μεταφορικά μέσα δικά του.
Η παραπάνω εργασία επιμετρείται ως εξής:

- **σε τρέχοντα μέτρα (m) συγκόλλησης για τα μεταλλικά ελάσματα επικάλυψης της θερμοδομής και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 9 του Τιμολογίου.**
- **σε τετραγωνικά μέτρα (m^2) θερμομονωτικών πλακών ή ορυκτοβάμβακα που θα αντικατασταθεί και κοστολογούνται σύμφωνα με τα τμήματα έργου α/α 21 του Τιμολογίου.**

- **σε τεμάχια στηριγμάτων που θα αντικατασταθούν και κοστολογούνται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 22 του Τιμολογίου.**

4.4 Επισκευή πυρίμαχης επένδυσης οχετών καυσαερίων μύλων λιγνίτη

Οι οχετοί καυσαερίων των μύλων λιγνίτη εκτείνονται από το απομονωτικό συρτάρι στην είσοδο του μύλου, τα υψόμετρα των + 24,0 m ή + 52,0 m περίπου, στο σημείο σύνδεσής τους με τον Λέβητα. Η εσωτερική διάμετρος των οχετών (ανάλογα με τον Λέβητα), είναι 2500 mm.
Η επισκευή της πυρίμαχης επένδυσης αυτών αφορά ενδεικτικά την εκτέλεση των εξής εργασιών:
- κατασκευή και αφαίρεση ικριωμάτων εντός των οχετών.
- επισκευή πυρίμαχης επένδυσης των οχετών.

4.4.1. Επισκευή πυρίμαχης επένδυσης (με εκτοξευόμενο μπετό) των οχετών

Η επισκευή της πυρίμαχης επένδυσης των οχετών όπου χρειασθεί θα γίνει με τη μέθοδο του εκτοξευόμενου σκυροδέματος (gunning). Στην περίπτωση αυτή αφού εκτελεσθούν οι εργασίες αποξήλωσης της σαθρής ή φθαρμένης ή φουσκωμένης επένδυσης, ακολουθεί καλός καθαρισμός.
Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω θα εκτελούνται κατά προτίμηση από προσωπικό του προμηθευτή των υλικών (πυρίμαχου ή μονωτικού σκυροδέματος). Ενδέχεται όμως κατά την κρίση της Επιχείρησης να εκτελούνται και από τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος σ' αυτή την περίπτωση πρέπει να διαθέσει έμπειρο τεχνίτη θερμοδόμο με αποδεδειγμένη την εμπειρία του για τέτοιας φύσης επισκευές.
Για την συγκράτηση του μονωτικού σκυροδέματος, του πυρίμαχου σκυροδέματος ή και των δύο, θα συγκολλώνται πάνω στο κέλυφος των οχετών ανοξείδωτα άγκιστρα. Εφόσον προβλέπεται από τον κατασκευαστή των πυρίμαχων υλικών ή εφόσον ζητηθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης θα βάφονται με το κατάλληλο υλικό τα άγκιστρα, ώστε να δημιουργείται ο κατάλληλος αρμός διαστολής μεταξύ των άγκιστρων και του σκυροδέματος. Ο τύπος των αγκίστρων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και ο αριθμός αυτών θα εγκριθεί από τον Σταθμό, μετά από ανάλογη πρόταση του Αντισυμβαλλόμενου, η οποία θα συμφωνεί με την πρόταση του κατασκευαστή των σκυροδεμάτων.
Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο αριθμός των αγκίστρων που θα τοποθετούνται θα πρέπει να είναι περίπου 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας του οχετού. Επίσης αντί για άγκιστρα σε ορισμένες θέσεις υπάρχουν ανοξείδωτα σίδερα διατομής 5 mm από τα οποία άλλα θα συγκολλώνται πάνω στο κέλυφος του οχετού και άλλα υπό μορφή πλέγματος ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα.
Το μονωτικό σκυρόδεμα θα εφαρμόζεται είτε πάνω στο κέλυφος του οχετού, είτε πάνω σε υπόστρωμα από μονωτικό σκυρόδεμα. Ο Αντισυμβαλλόμενος αρχικά θα καθαρίζει την επιφάνεια πάνω στην οποία θα εφαρμόζεται το μονωτικό σκυρόδεμα από τα σαθρά υλικά είτε αυτά είναι ετοιμόρροπα μονωτικά ή πυρίμαχα τούβλα, είτε κομμάτια πυρίμαχου σκυροδέματος. Τα υλικά αυτά και κυρίως τα πυρίμαχα ή μονωτικά τούβλα ή τα κομμάτια του σκυροδέματος, θα τοποθετούνται σε σάκους και θα απομακρύνονται από το εσωτερικό του οχετού από τις υπάρχουσες θυρίδες ή από το άνοιγμα του συρταριού και από εκεί εξωτερικά του Λεβητοστασίου σε χώρο και απόσταση όπως περιγράφεται στην παρατήρηση Νο1 του κεφαλαίου 2. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να πέσουν τα εν λόγω υλικά ελεύθερα εντός των οχετών.
Αφού προηγηθεί επιθεώρηση της τοποθέτησης των αγκίστρων από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ και αποτύπωση των διαστάσεων της προς επισκευή επιφάνειας θα ακολουθήσει εφαρμογή του υλικού με εκτόξευση (gunning), σε πάχος που θα καθορίζεται από αρμόδιο υπάλληλο της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ καθώς και τα αντίστοιχα σχέδια. Κατά την εκτέλεση της εργασίας απαραιτήτως πρέπει να ληφθούν υπόψη οι οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή του υλικού.
Η επιφάνεια εφαρμογής, του πυρίμαχου σκυροδέματος είναι είτε το κέλυφος του οχετού, είτε η τελική επιφάνεια του μονωτικού σκυροδέματος, είτε υπόστρωμα άλλου σκυροδέματος.

Στην περίπτωση που η επιφάνεια εφαρμογής δεν είναι καθαρή (δεν προέρχεται από εφαρμογή νέου υλικού κατά την παρούσα επισκευή) θα γίνεται καθαρισμός και απομάκρυνση των σαθρών και ετοιμόρροπων υλικών με τον τρόπο που αναφέρεται παραπάνω.
Αφού προηγηθεί επιθεώρηση της τοποθέτησης των αγκίστρων από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ και αποτύπωση των διαστάσεων της προς επισκευή επιφάνειας θα ακολουθήσει εφαρμογή του υλικού με εκτόξευση (gunning), σε πάχος που θα καθορίζεται από αρμόδιο υπάλληλο της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ καθώς και τα αντίστοιχα σχέδια. Και στην περίπτωση αυτή κατά την εκτέλεση της εργασίας απαραιτήτως πρέπει να ληφθούν υπόψη οι οδηγίες εφαρμογής του κατασκευαστή του υλικού.
Όπως αναφέρεται και στην προηγούμενη παράγραφο, στους αρμούς διαστολής υπάρχει τοποθετημένος κεραμοβάμβακας πάχους 25 έως 60 mm και πλάτους ανάλογου με τον οχετό που επισκευάζεται (αναφέρεται στο σχέδιο των οχετών κάθε Μονάδας). Τόσο στους αρμούς διαστολής στους οποίους θα εφαρμοσθεί η επισκευή με τη μέθοδο gunning, όσο και στους υπόλοιπους που δεν επισκευάζονται (εφόσον κριθεί απαραίτητο από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, θα τοποθετηθεί νέος κεραμοβάμβακας σε λωρίδες διαστάσεων ανάλογων αυτών που αναφέρονται στα σχέδια των οχετών που επισκευάζονται. Στην περίπτωση αντικατάστασης του κεραμοβάμβακα θα προηγείται πολύ καλός καθαρισμός του αρμού, η δε στερέωσή του επί των πυρίμαχων τούβλων ή επί του πυρίμαχου σκυροδέματος θα γίνεται με πυρίμαχη λάσπη.
Όσοι αρμοί είναι καλυμμένοι με πυρίμαχο σκυρόδεμα από προηγούμενες επισκευές, θα διανοιχθούν με καθαίρεση του πυρίμαχου σκυροδέματος που τους έχει καλύψει. Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να γνωρίζει ότι η εργασία αυτή είναι πολύ δύσκολη και επίπονη, λόγω του ότι απαιτείται μεγάλη προσπάθεια για την καθαίρεση του πυρίμαχου σκυροδέματος. Η τοποθέτηση του νέου πυρίμαχου σκυροδέματος μετά την τοποθέτηση του νέου κεραμοβάμβακα γύρω από τους αρμούς διαστολής θα γίνεται με πολύ μεγάλη προσοχή, ώστε να επιτυγχάνεται ο επιθυμητός αρμός διαστολής.

Η παραπάνω εργασία επιμετρείται ως εξής:
- σε κυβικά μέτρα (m^3) μονωτικού σκυροδέματος που θα τοποθετηθεί και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 24 του Τιμολογίου.
- σε κυβικά μέτρα (m^3) πυρίμαχου σκυροδέματος που θα τοποθετηθεί και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 25 του Τιμολογίου.

4.4.2 Επισκευή των στηριγμάτων της τοιχοποιίας των οχετών, κελύφους των οχετών και αντικατάσταση σωλήνων θερμού αέρα

Στην περιοχή των αρμών διαστολής των οχετών, τα πυρίμαχα και μονωτικά τούβλα στηρίζονται σε ειδικές μεταλλικές κατασκευές (φουρούσια), ώστε να αποτελούν ανεξάρτητα τμήματα θερμοδομής. Ενδέχεται να απαιτηθεί επισκευή ορισμένων τμημάτων των παραπάνω αναφερόμενων μεταλλικών στηριγμάτων, τα οποία θα υποδειχθούν από την ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Η εν λόγω επισκευή θα γίνει ως εξής:
- Απομάκρυνση των σαθρών πυρίμαχων και μονωτικών τούβλων γύρω από τον αρμό διαστολής κατά τέτοιο τρόπο, ώστε αφενός να μην συμβεί κατάρρευση της υπερκείμενης τοιχοποιίας και αφετέρου να είναι δυνατή η εργασία για την αντικατάσταση (αποκοπή και συγκόλληση) των φθαρμένων τμημάτων των στηριγμάτων.
- Αποκοπή των φθαρμένων τμημάτων που θα υποδειχθούν για αντικατάσταση από αρμόδιο υπάλληλο της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, κατασκευή, τοποθέτηση και συγκόλληση νέων τμημάτων επί του οχετού (τα κατασκευαστικά τους στοιχεία αναφέρονται στο σχέδιο κάθε οχετού), από υλικό (λαμαρίνα St 37.2) που θα χορηγείται από τον Σταθμό.
Στους οχετούς αναρρόφησης καυσαερίων πριν την κατάληξη αυτών στον μύλο, τροφοδοτείται θερμός αέρας για την ρύθμιση της θερμοκρασίας των καυσαερίων που καταλήγουν στον αντίστοιχο μύλο. Το σημείο τροφοδότησης του θερμού αέρα ποικίλει από Μονάδα σε Μονάδα. Σε κάποιους οχετούς η τροφοδότηση αυτή γίνεται στις κεφαλές των οχετών (αμέσως μετά την σύνδεσή τους με τον Λέβητα).
Στις κεφαλές των οχετών αναρρόφησης καυσαερίων, και στις θέσεις που τροφοδοτείται ο θερμός αέρας, έχει παρατηρηθεί κατά καιρούς παραμόρφωση ορισμένων σωλήνων. Οι προς επισκευή σωλήνες θα καθορίζονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Για την επισκευή των εν λόγω σωλήνων πρέπει να προηγηθεί καθαρισμός του πυρίμαχου σκυροδέματος ή της θερμοδομής (ενδεχομένως και μερική καθαίρεση αυτών) περιμετρικά των σωλήνων ώστε να είναι δυνατή η κοπή τους. Στη συνέχεια ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να

αποκόψει τους παραμορφωμένους σωλήνες, να κατασκευάσει νέους, να τους τοποθετήσει και να τους συγκολλήσει. Η κατασκευή των νέων σωλήνων θα γίνει από φύλλα λαμαρινών που θα δοθούν στον Αντισυμβαλλόμενο από τον Σταθμό.
Κατά την επισκευή της θερμοδομής των οχετών καυσαερίων υπάρχει πιθανότητα να παρατηρηθεί σε ορισμένα σημεία φθορά ή παραμόρφωση του κελύφους αυτών.
Εφόσον υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα τμήματα του κελύφους που θα του υποδειχθούν. Τα καινούργια τμήματα του κελύφους θα κατασκευασθούν από λαμαρίνα που θα δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο από το Σταθμό.
Όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας παραγράφου θα χορηγούνται από τον Σταθμό. Τα υλικά αυτά ο Αντισυμβαλλόμενος θα τα παραλαμβάνει από την Αποθήκη με προσωπικό και μεταφορικά μέσα δικά του.
Οι παραπάνω αναφερόμενες εργασίες επιμετρούνται ως εξής:
- **σε τρέχοντα μέτρα (m) στηριγμάτων τοιχοποιίας (φουρούσια) που θα αντικατασταθούν και κοστολογούνται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 26 του Τιμολογίου.**
- **σε τεμάχια σωλήνων που θα αντικατασταθούν και κοστολογούνται σύμφωνα με τμήμα έργου α/α 27 του Τιμολογίου.**
- **σε τρέχοντα μέτρα (m) συγκόλλησης για το κέλυφος των οχετών που θα αντικατασταθεί και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 9 του Τιμολογίου.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

Τα προς κατασκευή ικριώματα, που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού από τα συνεργεία του Αντισυμβαλλόμενου και αν απαιτηθεί και από τα συνεργεία άλλων Αντισυμβαλλόμενων ή και της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, θα αποτελούνται από κατάλληλους σιδηροσωλήνες για κατασκευή ικριωμάτων. Η κατασκευή, η σύνδεση, η στήριξη και η αντιστήριξη των παραπάνω τμημάτων θα πραγματοποιείται έτσι ώστε η συνολική κατασκευή να είναι σταθερή, στιβαρή και ασφαλής. Όλα τα επίπεδα εργασίας, οι διάδρομοι και τα διαζώματα, σε οποιαδήποτε ύψος επί του ικριώματος, θα μαδερώνονται με μαδέρια κατάλληλου πλάτους και μήκους.
Τα δάπεδα εργασίας θα μαδερώνονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτονται όλα τα ανοίγματα του ικριώματος (μήκος, πλάτος) και να μην αφήνονται ανοίγματα μεταξύ των μαδεριών εκτός εάν αυτό εμποδίζεται από τον εξοπλισμό της Μονάδας (σωλήνες, σερπαντίνες κ.λ.π.).
Τα μαδέρια που θα τοποθετούνται στο επίπεδο εργασίας, θα δένονται τόσο μεταξύ τους, όσο και με την μεταλλική κατασκευή του ικριώματος.
Η άνοδος στα διάφορα διαζώματα ή δάπεδα εργασίας θα διευκολύνεται με την εγκατάσταση κλίμακας. Για την κατασκευή της εν λόγω κλίμακας θα χρησιμοποιούνται στοιχεία σωλήνων από τους οποίους κατασκευάζονται τα ικριώματα και τα οποία θα είναι δεμένα επί της μεταλλικής κατασκευής του ικριώματος. Τα ανοίγματα μεταξύ των σωλήνων θα είναι τέτοιου ύψους ώστε η ανάβαση να είναι εύκολη και ασφαλής.
Στους διαδρόμους προσπέλασης ή στα διαζώματα εργασίας θα τοποθετούνται ένα ή δύο προστατευτικά στοιχεία, ως «κιγκλιδώματα», ύψους τουλάχιστον 1 m για την ασφαλή παραμονή των εργαζομένων.
Όλα τα υλικά και εργαλεία, για την κατασκευή των ικριωμάτων, θα διατίθενται από τον Αντισυμβαλλόμενο (π.χ. κλειδιά, σωληνώσεις, μαδέρια, σχοινιά κ.λ.π.), ο οποίος θα είμαι υπεύθυνος και για την φύλαξή τους. Η αποθήκευση των υλικών του Αντισυμβαλλόμενου θα γίνεται έτσι ώστε να μην παρακωλύεται η διέλευση προσωπικού και μηχανημάτων της Επιχείρησης και του Αντισυμβαλλόμενου.
Κατά την κατασκευή των ικριωμάτων και γενικά κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο **απαγορεύεται** η κοπή τμημάτων της εγκατάστασης, η συγκόλληση δοκών στη φέρουσα κατασκευή ή σε αυλούς του Λέβητα και κάθε τροποποίηση στην υπάρχουσα εγκατάσταση.
Επιτρέπεται προσωρινή στήριξη στοιχείων του ικριώματος επί δοκών ή επιφανειών τμημάτων της εγκατάστασης, εφόσον αυτό επιτραπεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ υπό την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών των εγκαταστάσεων του Σταθμού.

Η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ έχει το δικαίωμα μέσω του Εντεταλμένου Μηχανικού της, να απαιτήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να λάβει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας κατά την κατασκευή ικριωμάτων, εάν αυτό κριθεί σκόπιμο.
Γενικά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την υφιστάμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, όπως το Π.Δ. 788/80 ή και οποιοδήποτε νεότερο βρίσκεται σε ισχύ.
Πέραν από τα καθοριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, **δικαίωμα εποπτείας ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, πλην του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ έχουν και οι ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ στις υποδείξεις των οποίων ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.**

ΠΑΝΤΩΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΤΗΝ ΦΕΡΕΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ Ο ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ.

Σημειώνεται, ότι λόγω της συνύπαρξης και συνεργείων του ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ή και άλλων Αντισυμβαλλόμενων στους ίδιους χώρους, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συνεργάζεται και με το προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ή των άλλων Αντισυμβαλλόμενων που απασχολείται στους ίδιους χώρους, για την απρόσκοπτη και ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών από το κάθε συνεργείο.
Ο προγραμματισμός των εργασιών σε κοινά σημεία της εγκατάστασης μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και συνεργείων της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ή άλλων Αντισυμβαλλόμενων θεωρείται δεδομένος για την απρόσκοπτη εκτέλεση όλων των εργασιών, τυχόν δε διαφορές θα πρέπει να επιλύονται με το πνεύμα της καλής συνεργασίας και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη των Εντεταλμένων εκπροσώπων της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ για την Επίβλεψη του έργου.
Τα ικριώματα που θα κατασκευάζονται από τον Αντισυμβαλλόμενο θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εκτός από το προσωπικό του και από προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ή άλλων Αντισυμβαλλόμενων και θα παραμένουν μέχρις ότου εκτελεσθούν όλες οι προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων και των εργασιών από το προσωπικό της Επιχείρησης ή άλλων Αντισυμβαλλόμενων (εφόσον απαιτηθεί) με την προϋπόθεση ότι αυτές θα ολοκληρωθούν εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος (όχι μεγαλύτερο του ενός μηνός). Η αποξήλωσή τους θα πραγματοποιείται μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών. Τα παραπάνω μπορεί να γίνουν μόνο μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Τέλος ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα υλικά και εργαλεία του να διακρίνονται εύκολα από εκείνα του Σταθμού ή των άλλων Αντισυμβαλλόμενων στους ίδιους χώρους.

- Τα ικριώματα που εγκαθιστά ο Αντισυμβαλλόμενος για χρήση του, θα πρέπει να φέρουν πινακίδα βεβαίωσης καταλληλόλητας υπογεγραμμένη από τον Εντεταλμένο Μηχανικό ή τον Τεχνικό Ασφαλείας του Αντισυμβαλλόμενου, όπως προβλέπει η νομοθεσία.

Η παραπάνω εργασία επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (m^3) εγκατεστημένων ικριωμάτων και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 23 του Τιμολογίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΑΥΛΩΝ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΩΝ ΛΕΒΗΤΑ, ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΟΔΟΜΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΠΕΤΩΝ ΤΕΦΡΟΛΕΚΑΝΗΣ

6.1 Επισκευή στηριγμάτων (σωλήνων) θερμοδομής καυστήρων

Η εργασία αφορά την αντικατάσταση κατεστραμμένων (φθαρμένων ή παραμορφωμένων) σωλήνων αέρα ψύξης του καυστήρα. Οι προς αντικατάσταση αυλοί θα υποδεικνύονται στον Αντισυμβαλλόμενο από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Για την αντικατάσταση των εν λόγω σωλήνων απαιτείται καθαίρεση της πυρίμαχης επένδυσης (θερμοδομής) στην αντίστοιχη περιοχή, κοπή του κατεστραμμένου σωλήνα σε σημείο που θα του

υποδειχθεί, κατασκευή, τοποθέτηση και συγκόλληση του νέου σωλήνα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Σημειώνεται ότι στους νέους σωλήνες θα τοποθετηθούν και όλα τα πρόσθετα τμήματα (στηρίγματα, τάπες στραγγαλισμού, κ.λ.π.) που υπάρχουν σ' αυτούς που θα αντικαθίστανται.
Σε ορισμένους σωλήνες αέρα ψύξης, υπάρχει ενδεχόμενο να χρειασθεί αντικατάσταση ή τοποθέτηση των ταπών στραγγαλισμού του αέρα ψύξης (ημικυκλικά διαφράγματα), καθώς επίσης και κάποιων στηριγμάτων της θερμοδομής. Οι προς αντικατάσταση ή τοποθέτηση τάπες ή τα στηρίγματα της θερμοδομής, θα υποδεικνύονται στον Αντισυμβαλλόμενο από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης.
Για την αντικατάσταση ή τοποθέτηση των εν λόγω ταπών ή των στηριγμάτων θερμοδομής, απαιτείται μερική αφαίρεση της θερμοδομής, κοπή των κατεστραμμένων ταπών ή στηριγμάτων, κατασκευή νέων από λαμαρίνα, τοποθέτηση και συγκόλλησή τους σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Όλα τα υλικά που θα χρειασθούν (όπως πυρίμαχες λαμαρίνες, σωλήνες, κ.λ.π.), θα χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο από την ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραλαμβάνει τα υλικά από την Αποθήκη με προσωπικό και μεταφορικά μέσα δικά του.
Οι παραπάνω εργασίες επιμετρούνται ως εξής:
- **σε τεμάχια σωλήνα που έχουν αντικατασταθεί, ανεξαρτήτως διαμέτρου και μήκους και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 28 του Τιμολογίου.**
- **σε τεμάχια ταπών ή στηριγμάτων που έχουν αντικατασταθεί και κοστολογούνται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 29 του Τιμολογίου.**

6.2 <u>Αντικατάσταση σωλήνων αέρα καύσης (πυροβόλα) στους οχετούς των στομίων στους καυστήρες λιγνίτη</u>

Στους οχετούς των στομίων τόσο του ισχυρού όσο και του ασθενούς μίγματος καυσίμου και προς την πλευρά του θαλάμου καύσεως, υπάρχουν τοποθετημένοι αγωγοί αέρα καύσεως, διαμέτρου από 60,0 mm έως 140 mm και μήκους μέχρι 1000 mm, οι οποίοι σκοπό έχουν να τροφοδοτούν αέρα καύσης μέσα στη δέσμη του καυσίμου, ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν καλύτερη ανάμιξη. Η εργασία αυτή θα γίνει ως εξής:
6.2.1 Καθορισμός των προς αντικατάσταση σωλήνων αέρα καύσης από αρμόδιο υπάλληλο της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ και καταγραφή στα αντίστοιχα σχέδια κάθε καυστήρα.
6.2.2 Αποξήλωση των φθαρμένων σωλήνων με αεροτσιμπίδα.
6.2.3 Εξομάλυνση της επιφάνειας του κελύφους με τροχό πάνω στην οποία θα συγκολληθούν οι καινούργιοι σωλήνες αέρα καύσης.
6.2.4 Κοπή, τοποθέτηση και συγκόλληση των καινούργιων σωλήνων με συνεχή στεγανή ραφή πάνω στο κέλυφος.
Οι συγκολλήσεις των σωλήνων αέρα καύσης θα γίνουν με ανοξείδωτα ηλεκτρόδια Fox SAS 2A και Fox FFB-A της BOHLER ή όποιο άλλο αντίστοιχο. Για τα ηλεκτρόδια που θα προσκομίσει στο έργο ο Αντισυμβαλλόμενος θα τα συνοδεύει απαραιτήτως με πιστοποιητικό κατά E.N 10204-3.1.B.
6.2.5 Υπάρχει πιθανότητα να απαιτηθεί αντικατάσταση και της βάσης (σχήματος σταυρού), πάνω στην οποία συγκολλούνται και από την οποία τροφοδοτούνται με αέρα καύσης οι εν λόγω σωλήνες. Εφόσον υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ η αντικατάσταση της βάσης ή τμημάτων αυτής, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να κατασκευάσει, τοποθετήσει και να συγκολλήσει νέα βάση (στην κατασκευή συμπεριλαμβάνεται και η διάνοιξη των απαιτούμενων οπών), πριν την τοποθέτηση και συγκόλληση των νέων σωλήνων.
6.2.6 Απομάκρυνση αχρήστων υλικών σε χώρο που θα υποδείξει η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Σημειώνεται ότι οι καινούργιοι σωλήνες αέρα καύσης θα κοπούν από τον Αντισυμβαλλόμενο με τροχό από ευθύγραμμους σωλήνες μήκους 4~6 m ανάλογης διαμέτρου, οι οποίοι θα χορηγηθούν από τον Σταθμό. Επίσης τα τμήματα βάσεων που θα απαιτηθεί η αντικατάστασή τους θα κατασκευάσει ο Αντισυμβαλλόμενος από λαμαρίνα ποιότητας 15Mo3 ανάλογου πάχους που θα του χορηγηθεί από τον Σταθμό.
Οι παραπάνω εργασίες επιμετρούνται ως εξής:
- **σε τεμάχια σωλήνα που έχουν αντικατασταθεί, ανεξαρτήτως υψομέτρου, θέσεως, διαμέτρου και μήκους και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 30 του Τιμολογίου.**
- **σε τεμάχια τμήματος 1/4 σταυρού βάσης που έχουν αντικατασταθεί και κοστολογούνται σύμφωνα με το τμήμα έργου α/α 31 του Τιμολογίου.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ Α

Το απασχολούμενο Τεχνικό Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου (ηλεκτροσυγκολλητές, σωληνουργοί, μετακινητές βαρών, εφαρμοστές κ.λ.π) οφείλει να διαθέτει τις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία επαγγελματικές άδειες - διπλώματα για τις αντίστοιχες εργασίες απασχόλησής του.
Η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα, μέσω των Εντεταλμένων Εκπροσώπων της, να προβαίνει αφενός στον έλεγχο των παραπάνω απαιτούμενων επαγγελματικών αδειών - διπλωμάτων, αφετέρου να μην αποδέχεται προς εργασία προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου που στερείται των ανωτέρω πιστοποιητικών.
Η παραλαβή των απαιτούμενων υλικών ή / εξοπλισμού, που σύμφωνα με την παρούσα χορηγούνται από την Επιχείρηση, θα γίνεται με μέριμνα και προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου με εγκεκριμένα δελτία παραλαβής από τις Αποθήκες του Σταθμού.
Η οικονομική και βέλτιστη χρήση των διατιθέμενων από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ υλικών αποτελούν ρητή υποχρέωσή του. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα διαθέτει καινούργια όλα τα υλικά κατασκευής του Έργου που τον επιβαρύνουν και υποχρεούται επίσης να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό (στράντζες, συρματόσχοινα, μηχανές κοπής, μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης, κατάλληλα ηλεκτρόδια, υλικά κατασκευής ικριωμάτων κ.λ.π) με σήμανση που να διακρίνονται από εκείνα της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
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 ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει ένα αντίγραφο. Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ θα παραδίδεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Πύλη του Σταθμού.
Η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ 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 ΑΗΣ θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
Τα διάφορα υλικά που η προμήθειά τους αποτελεί υποχρέωση της Επιχείρησης θα παραδίδονται στον Αντισυμβαλλόμενο σε τυποποιημένα μήκη και διαστάσεις εμπορίου (π.χ. ελάσματα 1 Χ 2 m, 1,25 Χ 2,5 m, ρολά υαλοβάμβακα μήκους 5m κ.λ.π.) και από αυτά ο Αντισυμβαλλόμενος θα κόβει και θα διαμορφώνει τα κατά περίπτωση απαιτούμενα τεμάχια ή τμήματα. Η κοπή των τεμαχίων θα γίνεται κατά τρόπο ώστε να προκύπτουν τα κατά το δυνατόν λιγότερα αποκόμματα (ρετάλια).
Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές απόψεων ή και λάθη επί των κατασκευαστικών σχεδίων ο Αντισυμβαλλόμενος πριν προβεί σε οποιαδήποτε κατασκευή οφείλει να ενημερώσει τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης για την διευθέτηση της διαφοράς ή του λάθους. Σε αντίθετη περίπτωση δεν δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετες αμοιβές ή αποζημιώσεις για οποιονδήποτε λόγο ή συνέπεια που απορρέει από αυτά.
Ο έλεγχος της μηχανουργικής επεξεργασίας, διαμόρφωσης και συγκολλήσεων / συνδέσεων των διαφόρων προκατασκευασμένων τμημάτων θα γίνεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό και στη διάρκεια της προκατασκευής τους (στο μηχανουργείο του Αντισυμβαλλόμενου ή στο Σταθμό) γι' αυτό ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ενημερώνει και ειδοποιεί την Επιχείρηση κατά τις διάφορες φάσεις της εργασίας του.
Μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών τοποθέτησης των διαμορφωμένων τεμαχίων θα αφαιρούνται τα προσωρινά στηρίγματα των οχετών ή άλλων τμημάτων της εγκατάστασης, θα τοποθετούνται και θα ρυθμίζονται στη θέση που ήταν προ της αφαιρέσεως όλες οι αναρτήσεις των τεμαχίων που αναφέρονται παραπάνω.
Οι ανελκυστήρες των εγκαταστάσεων θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα και αποκλειστικά με την, εκ του νόμου καθοριζόμενη, άδεια λειτουργίας τους (μεταφορά προσωπικού ή φορτίου).
Πιθανή βλάβη και ακινητοποίησή τους, κατά τη διάρκεια των εργασιών της παρούσας, δεν συνιστά αιτία έγερσης οποιασδήποτε απαίτησης του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Επιχείρησης.
Διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

- Όλα τα ηλεκτρόδια που θα απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, εκτός των ειδικών ηλεκτροδίων που θα απαιτηθούν για τις εργασίες των παραγράφων 4.1 & 6.1 υποχρεούται να τα προμηθεύεται και να τα προσκομίζει στο έργο ο Αντισυμβαλλόμενος. Τα εν λόγω ηλεκτρόδια πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά κατά Ε.Ν. 10204-3.1.Β.
- Όπως αναφέρεται στις παραγράφους της παρούσας προδιαγραφής, για την εκτέλεση των καθαρισμών και τις επισκευές της θερμοδομής απαιτείται η χρήση εργαλείων που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα. Επειδή για λόγους αναγκών του εξοπλισμού της Επιχείρησης δεν είναι δυνατόν να διατίθεται πεπιεσμένος αέρας από τα δίκτυα του Σταθμού, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει υποχρεωτικά με την έναρξη των εργασιών να εγκαθιστά επί τόπου στη Μονάδα φορητό ντιζελοκίνητο αεροσυμπιεστή ανάλογης ικανότητας ώστε να επαρκεί για την αυτόνομη εκτέλεση των εργασιών του έργου.
- Η κατασκευή και αφαίρεση ικριωμάτων οπουδήποτε απαιτηθεί εκτός των περιπτώσεων της παραγράφου 4.4.1 και του κεφαλαίου 5 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 5 και επιμετράται σε κυβικά μέτρα (m3) και κοστολογείται σύμφωνα με το τμήμα έργου α.α 69 του Τιμολογίου, μειωμένο κατά 7,5 %.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε τοπικό καθαρισμό των εγκαταστάσεων (τοιχώματα, οροφές κ.λ.π) για εξακρίβωση και εντοπισμό φθορών προς αποκατάστασή τους.
- Η συγκόλληση κάθε νέου στοιχείου στην εγκατάσταση θα είναι επαρκής σε βαθμό ώστε αυτό να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες του Έργου και να καθίσταται ικανό να μεταφέρει δια των συνδέσεών του δυνάμεις μέχρι εξαντλήσεως της αντοχής του κατά την έννοια της φόρτισής του. Οι προς συγκόλληση ακμές των ελασμάτων που έχουν προκύψει (κοπεί) από οξυγονοκοπή θα υφίστανται προ της τοποθέτησης των ελασμάτων στην τελική τους θέση (μοντάρισμα) τρόχισμα για εξομάλυνση, καθαρισμό και διαμόρφωση φρέζας. Οι ραφές συγκόλλησης μετά το πέρας αυτών θα εξομαλύνονται (ελαφρύ τρόχισμα) για έλεγχο και επανασυγκόλληση όπου χρειασθεί.
- Σε περίπτωση υπέρβασης των προβλεπόμενων ανοχών ή διαπίστωσης κακοτεχνιών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται στην αποκατάσταση τους χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Επιχείρησης.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς καμία επιβάρυνση της Επιχείρησης, στον επιμελή καθαρισμό των χώρων που εκτελέστηκε το εκάστοτε Έργο, καθώς και κάθε επιπέδου της εγκατάστασης που τυχόν συσσωρεύτηκαν υπολείμματα υλικών και άχρηστα ως αποτέλεσμα της εκτέλεσης των εργασιών του υπόψη Έργου, στην κατάλληλη διευθέτηση και αποκομιδή των προϊόντων καθαρισμού σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιχείρησης.
- Λόγω της ιδιαιτερότητας των εργασιών, και της τμηματικής εκτέλεσής των κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, κάθε ομάδα εκτελούμενων εργασιών θα αντιμετωπίζεται ως αυτοτελές έργο.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εγκαθίσταται άμεσα και εντός του καθοριζόμενου κάθε φορά, στην πρόσκληση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, χρονικού διαστήματος.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

Στην Ενότητα Β του έργου περιλαμβάνονται, συνοπτικά, οι ακόλουθες εργασίες :

- Αναθωρακίσεις μύλων λιγνίτη.
- Αποκατάσταση διαφυγών μύλων
- Επισκευή Αγωγών καυσίμου (ισχυρού/ασθενούς/μικτού) και στομίων καυστήρων.
- Επισκευή τροφοδοτών λιγνίτη.
- Αναθωρακίσεις στροφείων μύλων.

- Επισκευή διασκορπιστών φορείων μύλων.
- Εκτέλεση εργασιών απολογιστικά.

Α. ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΜΥΛΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ

Α1.1 Αντικατάσταση φόδρας – μετωπικής στο θάλαμο θραύσης

Εξάρμωση και αντικατάσταση φθαρμένης πλευρικής και μετωπικής θωράκισης σώματος μύλου (φόδρες στο θάλαμο θραύσης από τα ..+ 0.... m έως ...+ 5....m) σύμφωνα με τα σχέδια ...360-050, 360-051-052..... Τήρηση αιτούμενων ανοχών μεταξύ γειτονικών φοδρών 5ΜΜ και τοποθέτηση κορδονιών στεγανοποίησης με ροδέλες σε όλους τους κοχλίες για προστασία έναντι διαφυγών, τα δε σημεία όπου απαιτείται οξυγονοκοπή θα τροχίζονται για να υπάρχει άριστη εφαρμογή τις ροδέλας και του περικοχλίου. Συγκόλληση των ορθογωνικών ράβδων ασφαλείας 30Χ30ΜΜ στις φόδρες όπου τούτο απαιτείται σύμφωνα μετά σχέδια. Η εργασία μπορεί να είναι μερική ως προς το σύνολο των φοδρών της πλευρικής θωράκισης. Για τις φόδρες που απαιτείται και συγκόλληση της ορθογωνικής ράβδου ασφαλείας η εργασία συγκόλλησης δεν επιμετράται.
Οι φόδρες θα παραδοθούν έτοιμες στον Αντισυμβαλλόμενο από την Επιχείρηση.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο αντικατασθείσας πλευρικής θωράκισης με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 1 του Τιμολογίου.

Α1.2 Αντικατάσταση φόδρας στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας

Εξάρμωση και αντικατάσταση φθαρμένων φοδρών στην κατάθλιψη και την ανακυκλοφορία του Μύλου (από τα ..5.... m έως ...11....m). Σχέδια 363-102. Οι φόδρες θα παραδοθούν έτοιμες στον Αντισυμβαλλόμενο από το Σταθμό.
Τήρηση αιτούμενων ανοχών γειτονικών φοδρών 5 mm και τοποθέτηση κορδονιών στεγανοποίησης με ροδέλες σε όλους τους κοχλίες για προστασία έναντι διαφυγών. Η εργασία μπορεί να είναι μερική ως προς το σύνολο των φοδρών της θωράκισης.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο αντικατασταθείσας φόδρας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 2 του Τιμολογίου.

Α1.3 Αντικατάσταση μετωπικής φόδρας φορείου Μύλου

Αντικατάσταση φοδρών φορείου Μύλων Λιγνίτη σχεδίου 362-013-019-021. Η εργασία περιλαμβάνει αντικατάσταση των φοδρών. Οποιεσδήποτε επιπρόσθετες εργασίες στην επισκευή της φόδρας ή και της συναρμολόγησης θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο αντικατασταθείσας, κατά τα παραπάνω, φόδρας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 3 του Τιμολογίου.

Α1.4 Κατασκευή φόδρας από επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα

Κατασκευή φοδρών από αναγομωμένα ελάσματα συνολικού πάχους έως 20 mm.
Η εργασία περιλαμβάνει την κοπή των φοδρών στις διαστάσεις των κατασκευαστικών σχεδίων που <u>θα δοθούν από τον Σταθμό</u>, τοποθέτηση των οδηγών στηριγμάτων, των κοχλιών, συναρμολόγηση και συγκόλληση αυτών την διάνοιξη οπών, με ηλεκτρόδια από την πλευρά του ST 37.2 με EV50 και από την πλευρά της γόμωσης με ανοξείδωτο και σκληρό ηλεκτρόδιο. Τα υλικά δηλαδή αναγομωμένα ελάσματα, οδηγοί στηριγμάτων κοχλιών, θα δοθούν από τον Σταθμό. Οι φόδρες μετά την κοπή από ειδική μηχανή πλάσματος θα τροχιστούν στις ακμές για εξομάλυνση των επιφανειών κοπής. Η συγκόλληση ορθογωνική ράβδου αν απαιτείται δεν επιμετράται.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο κατασκευασθείσας φόδρας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 4 του Τιμολογίου.

Α1.5 Κατασκευή φόδρας από μη επιγομωμένο χαλύβδινο έλασμα με υλικό του Αντισυμβαλλόμενου

Κατασκευή φόδρας από μη επιγομωμένα ελάσματα πάχους έως 20 mm.
Η εργασία περιλαμβάνει τα ίδια που περιγράφονται στην παράγραφο Α1.4. Το έλασμα θα χορηγηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο. **Επιμετράται ανά χιλιόγραμμο (kg) βάρους πλήρους κατασκευασθείσας φόδρας σύμφωνα με το α/α 5 του Τιμολογίου.**

Α1.6 Κατασκευή φόδρας ή γωνιακού θώρακα από μη επιγομωμένο χάλυβα

Κατασκευή φόδρας από μη επιγομωμένα ελάσματα πάχους έως 20 mm.Υλικό ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ
Η εργασία περιλαμβάνει τα ίδια που περιγράφονται στην παράγραφο Α1.4 **και επιμετράται ανά τεμάχιο πλήρους κατασκευασθείσας φόδρας σύμφωνα με το α/α 6 του Τιμολογίου.**

Α1.7 Αντικατάσταση γωνιακού θώρακα πάχους 30 mm

Εξάρμωση και αντικατάσταση φθαρμένων γωνιακών θωράκων πάχους 30 mm (σφυριά) και πρισμάτων κατάθλιψης μύλου ήτοι REP 113, 114, 115-Σχέδιο 360-037
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται σε αντικατασταθέντα τεμάχια με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 7 του Τιμολογίου.
Οι γωνιακοί θώρακες θα παραδοθούν σε έτοιμα τεμάχια από το Σταθμό. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη τοποθέτηση τους, ούτως ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως επαφή στα πρόσωπα.

Α1.8 Αντικατάσταση θωράκων άνω θύρας μύλου
Εξάρμωση και αντικατάσταση φθαρμένων πρισμάτων θυρίδων οροφής σώματος μύλου ήτοι REP 1,2,3.-Σχέδιο 360-041 Τα πρίσματα θυρίδων οροφής σώματος μύλου θα παραδοθούν σε έτοιμα τεμάχια από το Σταθμό.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται για το σύνολο των παραπάνω πρισμάτων (SET) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 8 του Τιμολογίου.

Α1.9 Αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης
Εξάρμωση και αντικατάσταση πρισμάτων περιφερειακής θωράκισης μύλου (σαλίγκαρος) ήτοι από το τέλος της θυρίδας οροφής του Μύλου (πρίσμα 109...) μέχρι το ύψος της φόδρας 101. (πρίσμα 101).
Τα πρίσματα θα παραδοθούν στον Αντισυμβαλλόμενο από το Σταθμό σύμφωνα με το σχέδιο. Η εργασία μπορεί να είναι μερική ως προς το σύνολο των πρισμάτων της περιφερειακής θωράκισης. Τυχόν εξάρμωση πρισμάτων που δεν χρήζουν αντικατάστασης με σκοπό την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας δεν επιμετράται (13.639 kg/ Μύλο).
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά χιλιόγραμμο (Kg) βάρους αντικατασταθέντων πρισμάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 9 του Τιμολογίου.

Α1.10 Αντικατάσταση λαμών θωράκισης ή πρισμάτων στην περιοχή της κατάθλιψης και της ανακυκλοφορίας
Εξάρμωση και αντικατάσταση φθαρμένων λαμών στην κατάθλιψη του Μύλου (από τα ...**5...** Μ έως τα ...11... Μ) σχέδιο 363-127 , 365-102 (4.875,0+2.000 kg/Μύλο).
Οι λάμες θα παραδοθούν στον Αντισυμβαλλόμενο από την επιχείρηση.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά χιλιόγραμμο (Kg) βάρους αντικατασταθεισών λαμών με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 10 του Τιμολογίου.

Α1.11 Αντικατάσταση στεφάνης πλευράς διπλού εδράνου
Εξάρμωση και αντικατάσταση κυκλικών τομέων (στεφάνες) θωρακίσεις σώματος Μύλου πλευράς διπλού εδράνου. Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια 360-053 REP 98.1 έως 98.4.
Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση της παλαιάς στεφάνης και τοποθέτηση καινούργιας. Η εξωτερική στεφάνη που θα κολληθεί στο σώμα του Μύλου θα "σχισθεί" προς την πλευρά του διπλού εδράνου σε μήκος 100 mm και σε βάθος 20 mm, για να διευκολυνθεί η συγκόλληση στο σώμα, η οποία θα είναι μήκους 80mm με τριπλό κορδόνι. Τα σχίσματα θα είναι ανά 300mm. Τα τετράγωνα δεν θα τοποθετηθούν εάν δεν ελεγχθεί η παραπάνω στεφάνη. Μετά την τοποθέτηση των κυλινδραρισμένων τετραγώνων και την αμφίπλευρη τους συγκόλληση 100 / 300 mm με τριπλό κορδόνι, θα τοποθετηθεί η εσωτερική στεφάνη του σχεδίου 360-053 REP 98.5 έως 98.6.
Η εσωτερική στεφάνη θα είναι από επιγομωμένο έλασμα για να κολληθεί προς την πλευρά του διπλού εδράνου επάνω στο τετράγωνο 25Χ25, θα σχισθεί σε 35 mm φάρδος και βάθος 45 mm, ώστε να φανεί όλο το τετράγωνο, στο οποίο θα κολληθεί και θα γεμιστεί με σκληρό ηλεκτρόδιο.
Η εσωτερική στεφάνη θα κολληθεί εξωτερικά στο μαλακό υπόστρωμα του ελάσματος επάνω στο τετράγωνο με συγκολλήσεις.
Το διάκενο που θα πρέπει να έχει η στεφάνη με το στροφείο του Μύλου μετά την τοποθέτηση του πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 18mm μετρούμενο περιφερειακά.
Οι κοπές των στροφείων θα γίνουν από τον Αντισυμβαλλόμενο από λαμαρίνες πάχους 20mm που θα δοθούν από το σταθμό.

Παρατήρηση:
Ενδέχεται στην υπάρχουσα στεφάνη κατά την κρίση του Εντεταλμένου Μηχανικού να αλλαχθεί μόνο η εσωτερική στεφάνη. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται ο Αντισυμβαλλόμενος να ενισχύσει τα κολλήματα της στεφάνης ΙΤΕΜ 98.5 έως 98.6.
Εξάρμωση φοδρών για την εκτέλεση της εργασίας και επανατοποθέτηση **δεν επιμετράται.**
Στην εργασία περιλαμβάνεται και το ειδικό κομμάτι – τμήμα της στεφάνης (κλειδί).
Η παραπάνω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) εξωτερικής στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 11 του Τιμολογίου.

Α1.12 Αντικατάσταση στεφάνης σώματος μύλου πλευράς πόρτας

Στεφάνη σώματος Μύλου στη πλευρά της πόρτας Σχ. Η εργασία περιλαμβάνει την εξάρμωση φθαρμένης και τοποθέτηση καινούργιας με υλικά μπλακαρισμένη λαμαρίνα που θα δοθεί από το Σταθμό. Η στεφάνη θα κολληθεί καλά προς την πλευρά του φορείου και προς την πλευρά του Διπλού εδράνου 100/250 με τριπλό κορδόνι.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 12 του Τιμολογίου.

Α1.13 Αντικατάσταση στεφανών φορείου Μύλου

Στεφάνη πόρτας Μύλου Σχ.

Μερική ή ολική (κατά το ½ περίπου) αντικατάσταση της στεφάνης των Μύλων. Το υλικό της στεφάνης θα παραδοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο από το Σταθμό σε μορφή λαμαρίνας που θα διαμορφωθεί από αυτόν. Η εργασία περιλαμβάνει εξάρμωση και αντικατάσταση της φθαρμένης στεφάνης με αμφίπλευρη συγκόλληση.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 13 του Τιμολογίου.

Α1.14 Αντικατάσταση στεφάνης στομίου φορείου μύλου

Μερική αντικατάσταση του κυκλικού θαλάμου (τρούλος) του φορείου Μύλου σύμφωνα με το σχέδιο 362-013 (διαγραμμισμένο τμήμα).

Η εργασία περιλαμβάνει αφαίρεση με φλογοκοπή των REP 7,8,9,10 του σχεδίου 362-013 κατασκευή καινούριων τεμαχίων REP και τοποθέτηση. Η εργασία περιλαμβάνει όλα τα REP, καθώς επίσης και εξάρμωση του διανομέα. Οι λαμαρίνες θα είναι από 15 ΜΟ3 και τα στηρίγματα και θα δοθούν από τον Σταθμό. Η αφαίρεση των πυρίμαχων υλικών για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας θα γίνει από τον Αντισυμβαλλόμενο και δεν επιμετράται ενώ η αποκατάσταση θα γίνει από τον Σταθμό. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στις συγκολλήσεις της στεφάνης με το φορείο οι οποίες θα γίνουν με ειδικά ηλεκτρόδια DMO Kb και κατόπιν προετοιμασία των επιφανειών με φρεξάρισμα καθώς και αντικατάσταση τυχόν στρεβλωμένων τμημάτων του σώματος του φορείου.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθέντος θαλάμου με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 14 του Τιμολογίου.

Α1.15 Αντικατάσταση κυκλικής στεφάνης στομίου φορείου Μύλου.

Η εργασία περιλαμβάνει αποξήλωση της παραμορφωμένης ή φθαρμένης στεφάνης πλάτους 800mm και αντικατάσταση από λαμαρίνα διαμορφωμένη πάχους 16mm υλικού 15 ΜΟ3. Η διαμόρφωση της λαμαρίνας είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου.

Η στεφάνη θα κολληθεί στο σώμα του φορείου (αμφίπλευρα) και προς την πλευρά του Μύλου, και προς την πλευρά του πρανούς του φορείου (συγκόλληση συνεχής με τριπλό κορδόνι). Επίσης θα κολληθούν και τα απαραίτητα τζινέτια για την συγκράτηση της πλινθοδομής. Για να γίνει η αποξήλωση της στεφάνης καθώς και η πρόσβαση για την συγκόλληση θα κατακρημνισθεί τμήμα της πλινθοδομής.

Το σώμα του φορείου όπου θα γίνει και η συγκόλληση της στεφάνης, θα καθαριστεί (τροχιστεί) ώστε να υπάρχει τέλεια επαφή μεταξύ του σώματος και της προς συγκόλληση στεφάνης. **Το κτίσιμο της πλινθοδομής είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου.**

Επάνω στην στεφάνη και κάθετα προς αυτήν σε απόσταση 250mm (μετρούμενη από την πλευρά εισόδου προς φορείο) θα κολληθεί στεφάνη 70mmX16mm υλικού 15ΜΟ3, καθώς επίσης στο άκρο της στεφάνης πλευράς εισόδου θα κολληθεί τετράγωνο 30Χ30 mm.

Η κατασκευή θα γίνει όμοια όπως στην εγκατάσταση και με υπόδειξη του Εντεταλμένο. Υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου είναι και η επισκευή των βάσεων του διασκορπιστή. Όλες οι συγκολλήσεις θα γίνουν με ηλεκτρόδια **DMO Kb Φ 3,25 DIN 8757 EKb MO 26**.

Μετά το πέρας της στεφάνης θα περαστούν οι προστατευτικές κυκλικές φόδρες όπως περιγράφονται στην παράγραφο Α/1.11, Α/1.13.

Η εργασία για την στεφάνη πλάτους 800mm επιμετρείται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 15 του Τιμολογίου κατά το ήμισυ του πλάτους της (εσωτερικό τμήμα και εξωτερικό τμήμα), ενώ για τις στεφάνες 70Χ16 και 30Χ30 επιμετρείται σύμφωνα με τον α/α 12 του τιμολογίου. Επίσης για την καθαίρεση και την ανακατασκευή της πυροδομής η εργασία επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (Μ$^{3)}$ με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 16 του τιμολογίου.

Α1.16 Καθαίρεση και ανακατασκευή θερμοδομής μεταξύ κελύφους και φοδρών φορείου Μύλου Λιγνίτη.

Μετά την αποξήλωση των φοδρών του πρανούς του φορείου από τον Αντισυμβαλλόμενο (εργασία Α1.15, Α1.11) αν χρειάζεται καθαίρεση η θερμοδομή του φορείου για την κατασκευή σχάρας τότε ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προχωρήσει στην καθαίρεση της θερμοδομής και μετά να κατασκευάσει την σχάρα και να προχωρήσει στη συγκόλληση των τζινετιών Φ 30 mm. Όταν ολοκληρωθεί η εργασία της παραγράφου 1.27 (κατασκευή σχάρας - συγκόλληση τζινετιών), τότε με υλικά που θα παραλάβει από τις αποθήκες του Σταθμού θα προχωρήσει στην κατασκευή της πυροδομής και της πυρίμαχης επένδυσης του φορείου.

Η καθαίρεση και ανακατασκευή της πυροδομής επιμετρείται σε κυβικά μέτρα (Μ³) με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 16 του Τιμολογίου.

Α1.17 .Καθαρισμός φρέατος (λεκάνης) Μύλου ή χώρου αέρα στεγανοποίησης φορείου.

Η εργασία περιλαμβάνει τον καθαρισμό του φρέατος (λεκάνη) του Μύλου από όλα τα μεταλλικά αντικείμενα (αποξηλωμένα υλικά - μάπες κοχλίες - διάφορα σίδερα κτλ.) καθώς επίσης την λιγνιτόσκονη μέχρι αποκαλύψεως του τελευταίου θώρακα του σαλίγκαρου.

Τα αποξηλωμένα υλικά θα μεταφερθούν στην υπαίθρια αποθήκη του Σταθμού.

Η εργασία επιμετρείται ανά τεμάχιο καθαρισμένου φρέατος με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 17 του Τιμολογίου.

Α1.18 Λάμες γωνίες ράβδοι ενίσχυσης κελύφους, στεφάνες από πρίσματα (διαμόρφωση, τοποθέτηση, συγκόλληση)

Η εργασία περιλαμβάνει την προετοιμασία της στεφάνης με τρόχισμα, κυλίνδρωση της λάμας ή του πρίσματος κοπή σε μήκη αντίστοιχα προς τα τμήματα της στεφάνης, δημιουργία οπών με φλογοκοπή ανά 50 cmπερίπου, συγκόλληση της λάμας στα σημεία των οπών με την στεφάνη.

Οι λάμες θα παραδίδονται από την Αποθήκη του σταθμού σε διαστάσεις εμπορίου.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας λάμας με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 18 του Τιμολογίου.

Α1.19 Αντικατάσταση οροφής μύλου

Θα γίνει αντικατάσταση του σώματος της οροφής του Μύλου σε διάφορα σημεία από λαμαρίνα μπλακαρισμένη. Η εργασία περιλαμβάνει εξάρμωση φοδρών, αν υπάρχουν, κοπή στηριγμάτων, κοπή κατεστραμμένης και τοποθέτηση νέας μπλακαρισμένης λαμαρίνας στην οποία θα ανοιχτούν οπές και τα κολλήματα θα είναι διπλά δηλαδή από έξω με βασικό ηλεκτρόδιο και από μέσα αναγομώσεις με ηλεκτρόδια αντίστοιχα. Τα υλικά θα δοθούν από το Σταθμό.

Παρατήρηση: Στην εργασία δεν περιλαμβάνειται η αλλαγή νεύρων και κοιλοδοκών.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο οροφής με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 19 του Τιμολογίου.

Α1.20 Καθαρισμός σιλό ανακυκλοφορίας

Η εργασία περιλαμβάνει τα άδειασμα του λιγνίτη από τα σιλό ανακυκλοφορίας. Τα μέσα για την ανωτέρω εργασία θα είναι του Αντισυμβαλλόμενου, όπως άνοιγμα ανθρωποθυρίδων – σκαλωσιών και δεν επιμετρούνται. Η μεταφορά του λιγνίτη εκτός μονάδας θα βαρύνει τον σταθμό.

Η εργασία επιμετράται σε τεμάχια (σιλό ανακυκλοφορίας) που καθαρίστηκαν με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 20 του Τιμολογίου.

Α1.21 Επισκευή θυρίδας ή τροποποίηση θυρίδων επιθεώρησης μύλου

Η εργασία περιλαμβάνει: Α) την επισκευή ή την αντικατάσταση πλαισίου θυρίδας θαλάμου θραύσης καθώς και του καλύμματος της πόρτας, στις εργασίες περιλαμβάνεται εάν απαιτηθεί και η αλλαγή φόδρας και Β) την επισκευή "ραγίσματος" σώματος Μύλου πάνω από την θυρίδα επιθεώρησης στροφείου.

Οι εργασίες αφορούν την αποξήλωση των απαραίτητων φοδρών εσωτερικά του Μύλου για την αποκάλυψη του σώματος. Απομάκρυνση των παλαιών κολλήσεων, μετά τρόχισμα – καθάρισμα με τροχό και την δημιουργία απαραίτητης φρέζας. Το γέμισμα θα γίνει με αλλεπάλληλα κορδόνια έως φάρδος 7mm. Το ίδιο θα γίνει και εξωτερικά (3/Μύλο).

Οι εργασίες μπορούν να γίνουν σε οποιαδήποτε θυρίδα του μύλου. Η εργασία επιμετράται στο σύνολο (1 τεμάχιο) για Α + Β και κατά το ½ για Α ή Β με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 21 του Τιμολογίου.

Α1.22 Αντικατάσταση κελύφους μύλων και αγωγών καυσίμου από έλασμα St37.2, 15Mo3 και λοιπά μη επιγωμένα ελάσματα

Στα σημεία πίσω από τις θωρακίσεις του κάτω διαχωριστού Μύλου προβλέπεται αντικατάσταση σώματος Μύλου πάχους 20mm, καθώς επίσης και σε οποιοδήποτε σημείο του Μύλου (+0m έως +12m) που το σώμα είναι φθαρμένο, κατά την υπόδειξη του Εντεταλμένο. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να κόψει το φθαρμένο τμήμα του σώματος και να το αντικαταστήσει με καινούργιο. Στην εργασία περιλαμβάνεται και το φρεζάρισμα των προς συγκόλληση τεμαχίων (σώματος και νέου τεμαχίου). Οι ράβδοι ενίσχυσης (νευρώσεις) του κελύφους που αφαιρέθηκαν με την αποξήλωση του φθαρμένου κελύφους θα επανατοποθετηθούν.

Το προς αντικατάσταση σώμα θα είναι έως 20 mm.

Η εργασία επιμετράται ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 22 του Τιμολογίου.

Α1.23 Αντικατάσταση κελυφών από επιγομωμένο έλασμα ή αντιτριβής XARDOX X400

Αφορά όλα τα σημεία του σώματος του μύλου και ισχύει ότι και στο Α1.22.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αντικατασταθέντος ελάσματος με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 23 του Τιμολογίου.

Α1.24 Ανέγερση / αποξήλωση ικριωμάτων εξωτερικά των μύλων

Τα προς κατασκευή ικριώματα, που θα χρησιμοποιηθούν για εκτέλεση εργασιών από συνεργεία του Αντισυμβαλλόμενου και αν απαιτηθεί και από συνεργεία της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, θα αποτελούνται από κατάλληλους σιδηροσωλήνες για κατασκευή ικριωμάτων ή από ειδικά για ικριώματα σιδηρά σωληνωτά πλαίσια, συνδεόμενα μεταξύ τους μέσω ειδικών τεμαχίων-συνδέσμων. Η κατασκευή, η σύνδεση, η στήριξη και η αντιστήριξη των παραπάνω τμημάτων θα πραγματοποιείται έτσι ώστε η συνολική κατασκευή να είναι σταθερή, στιβαρή και ασφαλής σύμφωνα με τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1165, τα δε υλικά κατασκευής των ικριωμάτων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 1039.

Όλα τα επίπεδα εργασίας, οι διάδρομοι και τα διαζώματα, σε οποιαδήποτε ύψος επί του ικριώματος, θα μαδερώνονται με μαδέρια κατάλληλου πλάτους και μήκους.

Τα δάπεδα εργασίας θα μαδερώνονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτονται όλα τα ανοίγματα του ικριώματος (μήκος, πλάτος) και να μην αφήνονται ανοίγματα μεταξύ των μαδεριών εκτός εάν αυτό εμποδίζεται από τον εξοπλισμό της Μονάδας (δοκάρια, σωλήνες, αναρτήσεις κ.λ.π).

Τα μαδέρια που θα τοποθετούνται σε κάθε επίπεδο εργασίας, θα δένονται τόσο μεταξύ τους όσο και με τη μεταλλική κατασκευή του ικριώματος.

Η άνοδος στα διάφορα διαζώματα ή στα δάπεδα εργασίας θα διευκολύνεται με την εγκατάσταση του απαραίτητου αριθμού κλιμάκων (ξύλινες ή μεταλλικές σκάλες). Οι σκάλες θα είναι σταθερά δεμένες πάνω στον μεταλλικό σκελετό και θα είναι επαρκούς αριθμού ώστε να μη χρειάζεται η μετακίνησή τους για την ανάβαση από διάζωμα σε διάζωμα. Εάν για την κατασκευή της κλίμακας ανόδου χρησιμοποιηθούν στοιχεία από σωλήνες από τους οποίους κατασκευάζονται ικριώματα τα ανοίγματα μεταξύ των σωλήνων θα είναι τέτοιου ύψους ώστε η ανάβαση να είναι εύκολη και ασφαλής.

Στους διαδρόμους προσπέλασης ή στα διαζώματα εργασίας θα τοποθετηθούν ένα ή δύο προστατευτικά στοιχεία, ως «κιγκλιδώματα», ύψους τουλάχιστον 1 m για την ασφαλή παραμονή των εργαζομένων.

Το κενό που υφίσταται μεταξύ της εγκατάστασης ή εξοπλισμού και ικριώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0.3m, έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης πλευρική προστασία των εργαζομένων.

Το ελάχιστο πλάτος δαπέδου εργασίας θα είναι 0,5 m.

Όλα τα υλικά και εργαλεία, για την κατασκευή των ικριωμάτων, θα διαθέτουν από τον Αντισυμβαλλόμενο (π.χ. κλειδιά, σωληνώσεις, μαδέρια, σχοινιά κ.λ.π.), ο οποίος θα είναι υπεύθυνος και για την φύλαξή τους. Η αποθήκευση των υλικών του Αντισυμβαλλόμενου θα γίνεται έτσι ώστε να μην παρακωλύεται η διέλευση προσωπικού και μηχανημάτων της Επιχείρησης και του Αντισυμβαλλόμενου.

Κατά την κατασκευή των ικριωμάτων και γενικά κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο **απαγορεύεται** η κοπή τμημάτων της εγκατάστασης, η συγκόλληση δοκών στη φέρουσα κατασκευή καθώς και κάθε τροποποίηση στην υπάρχουσα εγκατάσταση.

Επιτρέπεται προσωρινή στήριξη στοιχείων του ικριώματος επί δοκών ή επιφανειών τμημάτων της εγκατάστασης, εφόσον αυτό επιτραπεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης υπό την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών των εγκαταστάσεων του Σταθμού.

Η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ έχει το δικαίωμα μέσω του Εντεταλμένου Μηχανικού της, να απαιτήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να λάβει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας κατά την κατασκευή εν γένει των ικριωμάτων, εάν αυτό κριθεί σκόπιμο.

Γενικά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την υφιστάμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων, όπως το Π.Δ.788/80 ή και οποιοδήποτε νεότερο βρίσκεται σε ισχύ.
Πέραν από τα καθοριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, **δικαίωμα εποπτείας ως προς την τήρηση των μέτρων ασφαλείας, πλην του Εντεταλμένου Μηχανικού της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ έχουν και οι ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ στις υποδείξεις των οποίων ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει επίσης να συμμορφώνεται εάν διαπιστωθούν τυχόν ελλείψεις κατά τις επιθεωρήσεις.**

ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΤΗΝ ΦΕΡΕΙ ΑΠΟΛΥΤΑ Ο ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ.
Σημειώνεται, ότι λόγω της συνύπαρξης και συνεργείων της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ στους ίδιους χώρους ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συνεργάζεται και με το προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ που απασχολείται στους ίδιους χώρους, για την απρόσκοπτη και ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών από το κάθε συνεργείο.
Ο προγραμματισμός των εργασιών σε κοινά σημεία της εγκατάστασης μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και συνεργείων της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ θεωρείται δεδομένος για την απρόσκοπτη εκτέλεση όλων των εργασιών, τυχόν δε διαφορές θα πρέπει να επιλύονται με το πνεύμα της καλής συνεργασίας και πάντα με τη σύμφωνη γνώμη των Εντεταλμένων Εκπροσώπων της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ για την επίβλεψη του Έργου.
Τα ικριώματα που θα κατασκευασθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εκτός από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και από προσωπικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ και θα παραμείνουν μέχρις ότου εκτελεσθούν όλες οι προγραμματισμένες εργασίες συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων και των εργασιών από το προσωπικό της Επιχείρησης με την προϋπόθεση ότι αυτές θα ολοκληρωθούν εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος (όχι μεγαλύτερο του ενός μηνός).
Η αποξήλωσή τους θα πραγματοποιείται μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών. Τα παραπάνω μπορεί να γίνουν μόνο μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να λάβει υπόψη του ότι είναι υποχρεωμένος να ανεγείρει <u>το σύνολο</u> των απαιτούμενων ικριωμάτων στα τμήματα που προβλέπονται για το Έργο και δεν μπορεί να εκτελέσει τμηματικά τις εργασίες αυτές, εκτός εάν περατουμένων των εργασιών του Αντισυμβαλλόμενου περατούται και το Έργο και δεν υπάρχει λόγος ύπαρξης πλέον των ικριωμάτων.
Τέλος ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα υλικά και τα εργαλεία του να διακρίνονται εύκολα από εκείνα του Σταθμού ή των άλλων Εργολάβων στους ίδιους χώρους.
Μετά το πέρας των εργασιών όλων των συνεργείων που χρησιμοποίησαν ικριώματα, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποξηλώσει τα κατασκευασθέντα από αυτόν ικριώματα όπως και κάθε επιπρόσθετη κατασκευή που χρησιμοποίησε για να γίνει δυνατή η πρόσβαση στους τόπους εργασίας.
Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να επανατοποθετήσει τυχόν αφαιρεθέντα δικτυωτά δάπεδα (γραδελάδες) που είχαν αφαιρεθεί για τις ανάγκες των εργασιών και να μεταφέρει με δική του φροντίδα και έξοδα όλα τα υλικά ιδιοκτησίας του εκτός του Σταθμού (120m3/Μύλο).
Η παραπάνω εργασία επιμετράται σε κυβικά μέτρα (m^3) εγκατεστημένων ικριωμάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 24 του Τιμολογίου.
Ως επιμετρώμενος όγκος νοείται ο του ιδεατού στερεού που προκύπτει από τη βάση έδρασης, το επίπεδο εργασίας και τους ακραίους περιμετρικά σωλήνες ή πλαίσια που συνδέουν τα δύο παραπάνω επίπεδα του σχηματιζόμενου ικριώματος.
Η έδραση των ικριωμάτων θα γίνεται επί των υπαρχόντων δικτυωτών δαπέδων (γραδελάδων) ή επί του πλέγματος δοκών της σιδηροκατασκευής του Λεβητοστασίου ή επί του δαπέδου του Μηχανοστασίου ή των υπολοίπων εγκαταστάσεων, ανάλογα με τις εκτελούμενες εργασίες, η δε επιφάνεια έδρασης και το δάπεδο εργασίας θα καθορίζονται κατόπιν συνεννόησης με τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου.
Σημειώνεται ότι τα ανεγειρόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο ικριώματα ή ιδιοκατασκευές που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών στο εσωτερικό των Μύλων ή των οχετών και καυστήρων λιγνίτη δεν κοστολογούνται δεδομένου ότι το υπόψη κόστος έχει ενσωματωθεί στις τιμές μονάδας των συναφών εργασιών. Η ανέγερση όλων των υπολοίπων ικριωμάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας επιμετράται και κοστολογείται σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.
Διευκρινίζεται ότι:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ τηΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΕΝ ΕΠΙΜΕΤΡΑΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΚΑΤ' ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ.

- Τα ικριώματα που εγκαθιστά ο Αντισυμβαλλόμενος για χρήση του, θα πρέπει να φέρουν πινακίδα βεβαίωσης καταλληλόλητας υπογεγραμμένη από τον Εντεταλμένο Μηχανικό ή τον Τεχνικό Ασφαλείας του Αντισυμβαλλόμενου, όπως προβλέπει η νομοθεσία

Β. <u>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΩΝ ΜΥΛΩΝ</u>

Β1. Η εργασία συνίσταται στην αποκατάσταση των διαφυγών σε οποιοδήποτε Μύλο των Μονάδων από το σώμα του Μύλου μέχρι την περιοχή του καυστήρα. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει πλήρως όλες τις διαφυγές του μύλου με συγκολλήσεις τεμαχίων από λαμαρίνες που θα του δοθούν από τον Σταθμό ή με συγκόλληση του σώματος και των οχετών καυσίμου αν είναι αναγκαίο.

Η χρήση Υδρύαλου επιτρέπεται μόνο στις περιοχές των αρμών (θυρίδες – φορείο). Η κατασκευή των ικριωμάτων και η στατική επάρκεια των είναι ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου. Ο χρόνος αποκατάστασης των διαφυγών μπορεί να είναι καθ' όλο το 24ώρο ανάλογα με τους μύλους που είναι διαθέσιμοι και θα καθορίζεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό. Η θέση και ο αριθμός των διαφυγών κάθε μύλου θα δίνεται γραπτώς σε ειδικό έντυπο από τον Μ.Υ.Σ ή τον Εντεταλμένο Μηχανικό. Μετά την εκκίνηση του μύλου αν κάποια διαφυγή δεν έχει αποκατασταθεί (από αυτές που είναι γραμμένες στο έντυπο) θα έχει ως συνέπεια την μη επιμέτρηση του μύλου. Τα ηλεκτρόδια που θα χρησιμοποιούνται θα είναι του Αντισυμβαλλόμενου.

Όλες οι εργασίες των διαφυγών επιμετρούνται ανά μύλο κατ' αποκοπή σύμφωνα με το α/α 25 του Τιμολογίου.

Επισκευή υπάρχουσας φθοράς διαφυγών Μυλών.

Η εργασία συνίσταται στην επισκευή της υπάρχουσας φθοράς-διαφυγής [σχίσιμο] το σώμα του Μύλου μέχρι την περιοχή του καυστήρα. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει αναγόμωση [γέμισμα] του σχισίματος με τρόπο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικού του Έργου. Η αναγόμωση θα γίνει με βασικό ηλεκτρόδιο.

Η εργασία επιμετρείται σε ανθρωποώρες (ΕΩ) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 73 του Τιμολογίου.

Γ. <u>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΙΣΧΥΡΟΥ – ΑΣΘΕΝΟΥΣ – ΜΙΚΤΟΥ) ΚΑΙ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ</u>

Γ1.1 Αντικατάσταση αγωγών ισχυρού κ από επιγομωμένο έλασμα

Θα γίνει αντικατάσταση των κυλινδρικών τμημάτων των αγωγών καυσίμου διαστάσεων ∅ …… mm από τον διανομέα καυσίμου ….11…… m έως τα …24…… m περίπου όπως φαίνεται στο σχέδιο …… και στο ……. POS ….

Η εργασία περιλαμβάνει κοπή των φθαρμένων κυλινδρικών τμημάτων των αγωγών, αφού προηγουμένως γίνει στήριξη του όλου συστήματος προς αποφυγή ατυχημάτων και καταστροφή των εγκαταστάσεων. Όπως φαίνεται στο σχέδιο … …. POS υπάρχουν στηρίγματα συγκράτησης των αγωγών συγκολλητά τα οποία θα πρέπει να αποκολληθούν για να αφαιρεθεί το κατεστραμμένο τμήμα του αγωγού χωρίς να υποστούν φθορά και μετά την τοποθέτηση να επανασυγκολληθούν στους αγωγούς. Θα γίνει κατασκευή των κυλινδρικών τμημάτων των αγωγών από αναγομωμένα ελάσματα (6+4 mm) και κατόπιν η τοποθέτησή τους. Για την εργασία αυτή απαιτείται και σκαλωσιά την οποία θα επιβαρυνθεί ο εργολάβος και ως προς την κατασκευή και προς τα υλικά. Τα υλικά κατασκευής των αγωγών θα είναι από αναγομωμένα ελάσματα χρωμιούχου καρβιδίου σκληρότητας πάνω από 60 HRC πάχους (6+4 mm).

Σημειώνουμε ότι στις θέσεις συγκόλλησης των αγωγών στην μεν εξωτερική πλευρά θα τοποθετηθούν προστατευτικές λάμες (50 Χ 5 ΜΜ) που θα συγκολληθούν και από τις δύο ακμές, εσωτερικά δε στα σημεία αυτά δηλ. στις θέσεις συγκολλήσεων θα γίνουν αναγομώσεις επίσης από ειδικά ηλεκτρόδια που θα δοθούν από το Σταθμό.

Πιθανόν κατά την εκτέλεση του μοντάζ των κυλινδρικών τμημάτων με τα υπάρχοντα τμήματα (διανομέα κ.λ.π.) να προκύψει θέμα προσαρμογής. Στην περίπτωση αυτή οποιαδήποτε επιπλέον εργασία θα βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο. Επίσης κατά το μοντάζ θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να προσέξει έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν δόντια εσωτερικά και έτσι προκύψει πρόβλημα πρόωρων φθορών στους αγωγούς.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα αποφυγής τους, θα γίνουν εσωτερικές αναγομώσεις στα σημεία αυτά.
Οι ανωτέρω εργασίες επιμετρούνται ως ακολούθως:

- **Ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αντικατασταθέντων κυλινδρικών τμημάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 26 του Τιμολογίου.**
- **Απολογιστικά (Ε.Ω.) για τις αναγομώσεις με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 73 του Τιμολογίου.**

Γ1.2 Αντικατάσταση αγωγών ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα

Θα γίνει αντικατάσταση φθαρμένων κυλινδρικών τμημάτων των αγωγών καυσίμου ασθενών σύμφωνα με τα σχέδια ..... POS ... και ... Η εργασία περιλαμβάνει στήριξη των αγωγών, αφαίρεση των μονώσεων, κοπή των φθαρμένων τμημάτων, κατασκευή καινούργιων, τοποθέτηση και μόνωσή των. Η σκαλωσιά που απαιτείται για τις εργασίες βαρύνει τον εργολάβο. Τα υλικά κατασκευής των αγωγών θα είναι από αναγομωμένα ελάσματα χρωμιούχου καρβιδίου σκληρότητας πάνω από 60 HRC. πάχους (5+3 mm).
Σημειώνουμε ότι στις θέσεις συγκόλλησης των αγωγών στην μεν εξωτερική πλευρά θα τοποθετηθούν προστατευτικές λάμες (50X5 mm) και θα συγκολληθούν και από τις δύο ακμές, εσωτερικά δε στα σημεία αυτά δηλ. στις θέσεις συγκολλήσεων θα γίνουν αναγομώσεις επίσης από ειδικά ηλεκτρόδια που θα δοθούν από το Σταθμό. Πιθανόν κατά την εκτέλεση του μοντάζ των κυλινδρικών τμημάτων με τα υπάρχοντα τμήματα να προκύψει θέμα προσαρμογής. Στην περίπτωση αυτή οποιαδήποτε επιπλέον εργασία θα βαρύνει αποκλειστικά τον Αντισυμβαλλόμενο. Επίσης κατά το μοντάζ θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να προσέξει έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν δόντια εσωτερικά και έτσι προκύψει πρόβλημα πρόωρων φθορών στους αγωγού. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα αποφυγής τους, θα γίνουν εσωτερικές αναγομώσεις στα σημεία αυτά.
Οι ανωτέρω εργασίες επιμετρούνται ως ακολούθως:

- **Ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αντικατασταθέντων τμημάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 27 του Τιμολογίου.**
- **Απολογιστικά (Ε.Ω.) για τις αναγομώσεις με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 73 του Τιμολογίου.**

Γ1.3 Αντικατάσταση – επισκευή ντάμπερ αγωγού ισχυρού και ασθενούς μείγματος από επιγομωμένο έλασμα

Επισκευή απομονωτικού κλαπέ (τάμπερ) ασθενών Σχέδιο ...333-021.....
Η εργασία περιλαμβάνει αφαίρεση του κατεστραμμένου μαζί με το τμήμα του αγωγού, κατασκευή καινούργιου τάμπερ από αναγομωμένα ελάσματα μαζί με το κυλινδρικό τμήμα που και αυτό θα είναι από αναγομωμένα ελάσματα και τοποθέτηση.
Υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου είναι να επισκευ΄σσει και τους μηχανισμούς κίνησης (αντικατάσταση ρουλμάν, εδράνων δαχτυλιδιων κλπ). Οποιεσδήποτε εργασίες προσαρμογής κατά το μοντάζ και αναγομώσεις θα βαρύνουν τον Εργολάβο όπως και προστατευτικές αναγομωμένες λάμες στον άξονα. Τα αναγομωμένα ελάσματα θα δοθούν από τον Σταθμό στον Αντισυμβαλλόμενο.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 28 του Τιμολογίου.

Γ1.4 Αντικατάσταση διαστολικών (φυσούνα) στους αγωγούς καυσίμου

Θα γίνει σύμφωνα με το σχέδιο **333-003 , 333-006**..... ή τμήμα αυτής σύμφωνη με τις υποδείξεις του Επιβλέποντος Μηχανικού.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο ή τμήμα του τεμάχιου με τιμή μονάδος σύμφωνα με τον α/α 29 του Τιμολογίου.

Γ1.5 Ανέγερση και αποξήλωση ικριωμάτων κλειστού χώρου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α1.24, της παρούσας για του κλειστού χώρου ικριώματά, η δε εργασία ανέγερσης και αποξήλωσης ικριωμάτων **επιμετράται σε κυβικά μέτρα (m³) εγκατεστημένων ικριωμάτων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 30 του Τιμολογίου.**

Γ1.6 Αντικατάσταση τοιχωμάτων σταυρού καυστήρα

Στα πλαϊνά των σταυρών του καυστήρα υπάρχουν φθορές καθώς και στα τοιχώματα.
Επίσης εκτός από τις φθορές ενδέχεται να έχει τσαλακωθεί ή ξηλωθεί το πλαϊνό τοίχωμα του αεροκιβωτίου. Η εργασία περιλαμβάνει αντικατάσταση των φθαρμένων – τσαλακωμένων – ξηλωμένων λαμαρινών με ΤΕΜΑΧΙΑ λαμαρίνας, ανάλογα με την φθορά, από υλικό 15Mo3, σύμφωνα με τα σχέδια και καθ' υπόδειξη του Εντεταλμένου Μηχανικού επίσης η εργασία περιλαμβάνει την αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων κελύφους, από πυρίμαχη λαμαρίνα, sichromal πάχους 20mm, ή επιγομωμένη λαμαρίνα ανάλογου πάχους, των στομίων καυστήρων ισχυρών και ασθενούς.
Η εργασία επιμετρείται κατά περίπτωση, ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αντικατασταθέντος τοιχώματος με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 31 Τιμολογίου Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί υλικό από επιγομωμένη λαμαρίνα (8+5) η εργασία επιμετρείται ανά ΕΩ σύμφωνα με τον α/α 69.2 του τιμολογίου για κελύφη πάνω από 0,5m².
Οι συγκολλήσεις θα γίνονται με τα κατάλληλα ηλεκτρόδια τα οποία θα χορηγούνται από τον Σταθμό.

Δ. <u>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ</u>

Δ1.1 Αντικατάσταση πέδιλων πλακοταινίας

Η εξάρμοση των πέδιλων γίνεται αφού βγει ο ολισθαίνων πείρος πλακοταινίας Σχ. ΑΜΣ-006/Λ (και οι σωληνωτές ασφάλειας Φ 10Χ40 DIN 1481), ο οποίος συγκρατεί το πέδιλο με την αλυσίδα. Η συναρμολόγηση γίνεται με τον αντίθετο τρόπο της εξάρμωσης.
Η πλακοταινία αποτελείται από τρία είδη πέδιλων, δηλαδή τμήμα Ι και ΙΙ και τμήμα ΙΙΙ Σχ. ΑΜΣ-007/Λ, ΑΜΣ-008/Λ & ΑΜΣ-0010/Λ, τα οποία συναρμολογούνται μεταξύ τους σε σειρά, όπως φαίνεται στο Σχ. ΑΜΣ-007/Λ
Για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται άνοιγμα των πλευρικών καπακιών (δεξιά και αριστερά) και της πίσω μεγάλης (με κοχλίες) θυρίδας επιθεώρησης του τροφοδότη.
Η εξάρμωση των πέδιλων γίνεται αφού βγει ο ολισθαίνων πείρος πλακοταινίας. Η συναρμολόγηση γίνεται με τον αντίθετο τρόπο της εξάρμωσης. Τα πέδιλα θα παραληφθούν από την αποθήκη του Σταθμού και θα μεταφερθούν με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου στα 19… m.
Με την εξάρμωση και αντικατάσταση των κατεστραμμένων πέδιλων πλακοταινίας, που θα υποδειχτούν από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, με καινούργια που θα δοθούν από τον Σταθμό θα αντικαθίστανται και ο πείρος συγκράτησης ραούλου (εφόσον είναι φθαρμένος) **χωρίς η εργασία της αντικατάστασης πείρου να επιμετράται.**
Η εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο πέδιλου που αντικαθίσταται με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 32 του Τιμολογίου.

Δ1.2 Επισκευή πέδιλου πλακοταινίας

Πέδιλα τα οποία έχουν υποστεί μόνιμη παραμόρφωση σε διάφορα σημεία αλλά δεν κρίνονται ακατάλληλα από τον Εντεταλμένου Μηχανικό, θα επισκευάζονται με κατάλληλο τρόπο με ειδική πρέσα του Αντισυμβαλλόμενου. Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή των πέδιλων με πρέσα θα γίνει εξάρμωση αυτών των πέδιλων και η επισκευή θα γίνει με άλλα μέσα (π.χ. σε σταθερή πρέσα ή με προσεκτικά χτυπήματα με ειδικά εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Μηχανικού της Επιτροπής).

Η εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο πέδιλου που επισκευάζεται με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 33 του Τιμολογίου όταν η επισκευή γίνει χωρίς την εξάρμωση των πέδιλων, και σύμφωνα με το α/α 32 του Τιμολογίου όταν η επισκευή γίνει με εξάρμωση των πέδιλων. Στην δεύτερη περίπτωση στην τιμή περιλαμβάνεται και το πέρασμα του πέδιλου στην πλακοταινία.

Τα σημεία των πέδιλων από τα οποία διέρχεται η αλυσίδα με τον οδοντωτό τροχό (σπρόκετ) θα τροχίζονται, εφόσον υπάρχουν προεξοχές που τυχόν δημιουργήθηκαν από διάφορα κτυπήματα, μέχρις ότου επιτευχθεί το επιθυμητό πλάτος.

Δ1.3 Αντικατάσταση ραούλων κύλισης

Η εξάρμωση των φθαρμένων ραούλων θα γίνει αφού αφαιρεθούν τα πλαϊνά πλαίσια σε μήκος που να είναι δυνατή η εκτέλεση της εργασίας και τουλάχιστον 3 από κάθε πλευρά. Με παρουσία του Εντεταλμένο θα γίνει λίπανση του τροφοδότη για τον εντοπισμό των ραούλων που χρήζουν αλλαγής.
Η αφαίρεση των πλαϊνών λαμών και δαχτυλιδιών ΣΧ ΑΗΣ Νο 303-0018…. Pos …1905……. θα γίνει με προσοχή γιατί θα ξαναχρησιμοποιηθούν.
Το ράουλο αποτελείται από το σώμα (είδος 1) και από το καπάκι (είδος 2) (Σχ. ΑΜΣ-002/Λ). Το καπάκι του ράουλου στερεώνεται στο σώμα μέσω τριών κοχλιών ALLEN. Κατά το μοντάρισμα του καπακιού,

ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεωτικά θα τοποθετεί λιπαντικό στους κοχλίες ALLEN, το οποίο θα δοθεί από το Σταθμό.
Τα προς αντικατάσταση ρουλμάν είναι τύπου 6204. (Τεμ. 2 για κάθε ράουλο).
Μεταξύ των δύο ρουλμάν παρεμβάλεται ένας αποστατικός δακτύλιος τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος θα βγάζει από το παλιό ράουλο και εφόσον είναι σε καλή κατάσταση θα το επαναχρησιμοποιεί.
Το ίδιο θα γίνεται και με τις ασφάλειες άξονος (Φ 20 x 1,2 DIN 471).
Ο κενός χώρος μεταξύ των ρουλμάν θα γεμίζει με γράσσο.
Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που ο άξονας του ράουλου είναι στραβός, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τον αντικαταστήσει **χωρίς η εργασία αυτή να επιμετρείται**.
Η εξάρμοση των ράουλων θα γίνεται με εξολκέα και **όχι** με χτυπήματα «βαριάς».
Επίσης ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί κατά το μοντάρισμα των ρουλμάν (χτυπήματα μόνο με σωλήνα χαλκού).
Τυχόν εξάρμωση ραούλων που δεν χρήζουν αντικατάσταση με αντικειμενικό σκοπό την αλλαγή διπλανού ράουλου δεν επιμετράται. Τα φθαρμένα δαχτυλίδια στον άξονα και στο ράουλο θα αντικατασταθούν. Επίσης θα γίνει καθαρισμός των οπών λίπανσης και αλλαγή στα γρασαδοράκια, καθώς και προσοχή θα δωθεί στο σωστό πέρασμα των ασφαλειών.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο αντικατασταθέντος ράουλου με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 34 του Τιμολογίου.

Δ1.4 Αντικατάσταση λάμας κύλισης πλακοταινίας ή σαρώτριας

Για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται άνοιγμα των πλευρικών θυρίδων και της πίσω μεγάλης (με κοχλίες) θυρίδας επιθεώρησης του τροφοδότη.
Για την αντικατάσταση της λάμας, διαστάσεων **50Χ16** από υλικό **Ck 60 ή ST 52.3** ΣΧ ΑΗΣ Νο 303-0018…. Pos …26…, σύμφωνα με την υπόδειξη του Εντεταλμένο, απαιτείται λύσιμο των συνδέσμων ενός τμήματος καδένας και αφαίρεση πέδιλων από τον τροφοδότη, (ώστε να δημιουργηθεί ελεύθερος χώρος εσωτερικά του τροφοδότη για να διευκολύνεται το πέρασμα της λάμας).
Για την αλλαγή θέσης εργασίας απαιτείται σύνδεση της αλυσίδας με τους υπάρχοντες συνδέσμους και κατόπιν περιστροφή της πλακοταινίας.
Οι νέες λάμες (Οι λάμες είναι σε τεμάχια των έξι μέτρων) διατρύονται με αντιγραφή πάνω στις παλιές λάμες. Στο σώμα της νέας λάμας θα γίνει σπείρωμα **Μ 10**. Η τοποθέτηση της λάμας γίνεται πάνω στη βάση στήριξης (σχήματος Π) και στερεώνεται με κοχλία **Μ 10**, ο οποίος βιδώνεται στο σώμα της λάμας και η κεφαλή του συγκρατείται από τη βάση στήριξης (Π). Υποχρεωτικά στον κοχλία θα τοποθετείται και ο παράκυκλος (γκρόβερ).

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας έτσι ώστε να διασφαλίσει το προσωπικό του κατά την εργασία αντικατάστασης λάμας κάτω από την χοάνη των σιλό, (τακάρισμα με σιδηροδοκό, γρύλλους και κ.λ.π.) ή με όποια μέθοδο υποστήριξης των βελονιών επιλέξει. Όλα αυτά για την περίπτωση πτώσης κάρβουνου στην διάρκεια φόρτωσης των σιλό των υπόλοιπων τροφοδοτών και "στραβώματος" ή σπασίματος των βελονιών απομόνωσης.

Γενικά η εξάρμωση της φθαρμένης λάμας και ο τρόπος αντικατάστασης της θα επιλεγεί από τον εργολάβο είτε με αφαίρεση της πλακοταινίας ή σαρώτριας είτε με ανύψωση της, ή με όποιο άλλο τρόπο εργασίας θα επιλέξει μετά την έγκριση του Εντεταλμένο.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας λάμας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 35 του Τιμολογίου. Η τυχόν εξάρμωση της πλακοταινίας για αυτήν την επισκευή δεν επιμετράται.

Δ1.5 Αντικατάσταση σιδηροδοκού κύλισης ραούλων σχήματος ''Π''

Μετά την εξάρμωση των πλαϊνών πλαισίων και τον έλεγχο του τροφοδότη οι δοκοί κύλισης που έχουν φθορές (φθαρμένος ή πετσικαρισμένος) και μετά από υποδείξεις του Εντεταλμένο Μηχανικού θα αντικατασταθούν. Η λάμα κύλισης της παραγράφου Δ1.4 στηρίζεται πάνω στον σιδηροδοκό σχήματος (Π) . Για να αφαιρεθεί το προς αντικατάσταση τεμάχιο πρέπει να τροχιστούν οι πόντες στο κάτω μέρος τοποθετώντας το καινούργιο τεμάχιο, οι κολλήσεις (πόντες) θα γίνουν στις ίδιες θέσεις.
Ο δοκός είναι από ST.52.3 και διαστάσεων 120Χ55.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθέντος δοκού με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 36 του Τιμολογίου.

Δ1.6 Αντικατάσταση πλαϊνών λαμών και ξυστρών

Επισκευή ξύστρας σχ. 303 (γενικό σχέδιο τροφοδοτών).
Η εργασία περιλαμβάνει την αντικατάσταση λαμών και ξυστρών που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος (σημείο πτώσης του λιγνίτη) του τροφοδότη και σε πλάγιες θέσεις.
Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αντικαταστήσει τις φθαρμένες λάμες και ξύστρες από υλικό αντιτριβής το οποίο θα δώσει ο Σταθμός.
Είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου η κοπή και η διαμόρφωση.
Οι ξύστρες να είναι πρόσωπο με την πλακοταινία.
Για την εξάρμωση απαιτείται η αφαίρεση του προστατευτικού κελύφους (καπακιού) του τροφοδότη καθώς επίσης ανάρτηση του βολοκόπου από το πατάρι των ...22.. m, και μετά την τοποθέτηση της ξύστρας μοντάρισμα όλου του τμήματος αυτού. Κατά την τοποθέτηση της ξύστρας θα γίνουν οι επισκευές των σημείων έδρασης καθώς επίσης και επισκευή των φθαρμένων τμημάτων εντός του βολοκόπου.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 37 του Τιμολογίου.

Δ1.7 Αντικατάσταση γωνιών σαρώτριας

Τα πέδιλα της σαρώτριας που έχουν υποστεί φθορές (πετσικαρισμένες ή κατεστραμμένες γωνιές) και μετά από υποδείξεις του Εντεταλμένο θα επισκευασθούν –αντικατασταθούν.
Στην εργασία περιλαμβάνεται η αποσύνδεση και η σύνδεση με την αλυσίδα (οι σύνδεσμοι θα δοθούν από τον Σταθμό).
Τυχόν εργασίες απελευθέρωσης χώρου στον τροφοδότη για την ανωτέρω εργασία δεν επιμετρούνται.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 38 του Τιμολογίου.

Δ1.8 Τοποθέτηση και αφαίρεση βελονιών

Ο Αντισυμβαλλόμενος προκειμένου να εκτελέσει τις εργασίες στον τροφοδότη (αλλά και για να γίνει έλεγχος των τροφοδοτών και υπόδειξη των εργασιών) θα τοποθετήσει τα βελόνια προστασίας και μετά το τέλος των εργασιών θα τα αφαιρέσει.

Η ανωτέρω εργασία επιμετράται κατ' αποκοπή (SET) ανά τροφοδότη με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 39 του Τιμολογίου.

Δ 1.9 Αντικατάσταση αλυσίδας (19Χ120) πλακοταινίας τροφοδότη

Οι μεταλλικές ταινίες τροφοδοτών λιγνίτη, φαίνονται στο τυπικό σχέδιο 303-0011.
Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αντικαταστήσει τμήματα της αλυσίδας που είναι σπασμένα ή έχουν υποστεί φθορά, σε ζεύγη, ώστε να έχουν το ίδιο μήκος.
Επίσης θα αντικαταστήσει φθαρμένους συνδέσμους - πείρους και σωληνωτές ασφάλειες στο ζεύγος αλυσίδας που έχει αντικατασταθεί.
Προκειμένου να αντικατασταθούν οι αλυσίδες των τροφοδοτών εκτελούνται οι παρακάτω εργασίες:
- Αποτάνυση τροφοδότη.
- Αποσυναρμολόγηση των αξόνων (πείρων) συνδέσεως πλακών.
- Αντικατάσταση της παλαιάς αλυσίδας με καινούργια.

Οι καινούργιες παραδίνονται και συναρμολογούνται κατά ζεύγη σε κομμάτια αντίστοιχου αριθμού κρίκων και προστίθενται οι απαιτούμενες πλάκες πλακοταινίας που αφαιρέθηκαν λόγω φθοράς της παλαιάς αλυσίδας.
Οι άξονες (πείροι) συνδέσεως πλακών αντικαθίσταται εάν είναι φθαρμένοι, με την σύμφωνη γνώμη της Επίβλεψης.
- Τέλος τανύζεται η πλακοταινία.

Η ανωτέρα εργασία επιμετρείται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας αλυσίδας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 40 του Τιμολογίου.

Δ 1.10 Αντικατάσταση αλυσίδας (14Χ64) Σαρώτριας τροφοδότη

Οι σαρώτριες των τροφοδοτών λιγνίτη φαίνονται στο τυπικό σχέδιο 303-0011.
Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αντικαταστήσει τμήματα της αλυσίδας που είναι σπασμένα ή έχουν υποστεί φθορά, σε ζεύγη, ώστε να έχουν το ίδιο μήκος.
Επίσης θα αντικαταστήσει φθαρμένους συνδέσμους στο ζεύγος αλυσίδας που έχει αντικατασταθεί.
Προκειμένου ν' αντικατασταθούν οι αλυσίδες των σαρωτριών εκτελούνται οι παρακάτω εργασίες :
- Αποτάνυση Σαρώτριας.
- Αποσυναρμολόγηση συνδέσμων και αντικατάσταση διαδοχικά και κατά ζεύγη τη παλαιάς με καινούργια αλυσίδα με ταυτόχρονη μεταφορά των σαρωθρών από την παλαιά αλυσίδα στη καινούργια. Στην περίπτωση κατεστραμμένων σαρωθρών θα χορηγούνται καινούργια από τον Σταθμό και θ' αντικαθίσταται.

- Τέλος τανύζεται η σαρώτρια.

Η ανωτέρω εργασία επιμετρείται ανά μέτρο μήκους αντικατασταθείσας αλυσίδας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 41 του Τιμολογίου.

Δ 1.11 Αντικατάσταση πείρων Αλυσίδας 19Χ120mm

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα αντικαταστήσει φθαρμένους πείρους σύμφωνα με υπόδειξη του Εντεταλμένου, αφού πρώτα αφαιρεθούν οι δύο σωληνωτές ασφάλειες **Φ10Χ40** (όπως φαίνεται στο σχ. ΑΜΣ-006/Λ).

Μετά την τοποθέτηση των καινούργιων πείρων ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τοποθετήσει τις ίδιες ασφάλειες.

Προκειμένου να αντικατασταθούν οι πείροι συνδέσεως πλακών εκτελούνται οι παρακάτω εργασίες:

- Αποτάνυση τροφοδότη.
- Αποσυναρμολόγηση των πείρων συνδέσεως πλακών.

Οι άξονες (πείροι) αντικαθίστανται με καινούργιους που χορηγούνται από τον Σταθμό στον Αντισυμβαλλόμενο.

- Τέλος τανύζεται η πλακοταινία.

Η ανωτέρω εργασία επιμετρείται σε τεμάχια αντικατασθέντων πείρων με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 42 του τιμολογίου.

Δ1.12 Επισκευή ή αντικατάσταση των αλυσοτροχών (σπρόκετ) κίνησης πλακοταινίας ή σαρώτριας

Η εργασία περιλαμβάνει αντικατάσταση των σπρόκετ, εφόσον δεν μπορεί να γίνει επισκευή. Αν η φθορά των σπρόκετ δεν είναι μεγάλη τότε με υπόδειξη του Εντεταλμένο ο Αντισυμβαλλόμενος θα προχωρήσει στην αναγόμωση τους, με ηλεκτρόδιο **THERMANIT XW K DIN 8556 της THYSSEN**.

Η εργασία επιμετρείται ανά σετ σπρόκετ πλακοταινίας (1 σετ = 2 τεμάχια) που αντικαθίσταται ή επισκευάζεται με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 43 του Τιμολογίου.

Η εργασία επιμετρείται ανά σετ σπρόκετ σαρώτριας (1 σετ = 4 τεμάχια) που αντικαθίσταται ή επισκευάζεται με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 43 του Τιμολογίου.

Δ 1.13 Επισκευή βολοκόπου (διασκορπιστού)

Η εργασία περιλαμβάνει εξάρμωση του βολοκόπου σχ. 303 (γενικό σχέδιο τροφοδοτών).

και αντικατάσταση των φθαρμένων οδόντων, οι οποίοι θα δοθούν από τον Σταθμό. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν έτοιμοι οδόντες, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να κατασκευάσει (όπως οι εγκατεστημένοι), από χάλυβα κυκλικής διατομής **Φ mm υλικού ST 37.2**.

Επίσης θα γίνει καθαρισμός από τυχόν ξένα αντικείμενα που έχουν αγκιστρωθεί στους οδόντες του βολοκόπου και στον άξονα.

Προσοχή να δοθεί στις ξύστρες να είναι πρόσωπο με την πλακοταινία για να μην "βρίσκει" ο βολοκόπος.

Η εργασία επιμετρείται στο σύνολο σαν ένα τεμάχιο με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 44 του Τιμολογίου.

<u>i). ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</u>

1. Όλες οι εργασίες δεν είναι υποχρεωτικό να εκτελεσθούν.

Ο Σταθμός έχει το δικαίωμα να αναθέτει μεμονωμένες εργασίες σε οποιοδήποτε τροφοδότη (μύλο) των Μονάδων όπως αναφέρονται στα άρθρα των Τεχνικών Προδιαγραφών..

2. Με το τέλος της συντήρησης του τροφοδότη ο Αντισυμβαλλόμενος παρουσία του Εντεταλμένου Μηχανικού ή εξουσιοδοτημένου προσώπου (τεχνίτη) της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ θα ελέγχει την τάνυση της πλακοταινίας και της σαρώτριας **χωρίς να επιμετρείται η εργασία**. Προσοχή θα δίνεται στην τάνυση των δύο ελατηρίων (πρέπει να έχουν την ίδια απόσταση).

3. Πριν την τοποθέτηση νέων ράουλων κύλισης πλακοταινίας **υποχρεούται** ο Αντισυμβαλλόμενος να ελέγχει τα προς τοποθέτηση υλικά (ράουλα, ρουλμάν, κτλ.) ώστε μετά το μοντάζ να μην υπάρχει πρόβλημα περιστροφής των ράουλων.

Σε περίπτωση ακατάλληλων υλικών που τυχόν βρεθούν ο Αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιεί τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου και τα ακατάλληλα υλικά θα επιστρέφονται στην Αποθήκη του Σταθμού.

Επίσης κατά τον έλεγχο των εργασιών από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου εάν βρεθούν ράουλα που τοποθέτησε ο Αντισυμβαλλόμενος φρακαρισμένα (δεν περιστρέφονται) είναι ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου να τα αντικαταστήσει **χωρίς να πληρωθεί** ιδιαίτερα γι' αυτό.

Γενικά οποιαδήποτε εργασία με ελάττωμα, είτε οφείλεται στο μοντάζ είτε σε κακή χρήση υλικού-ανταλλακτικού, βαρύνει τον Αντισυμβαλλόμενο και υποχρεούται στην αποκατάσταση της.

4. Σε περίπτωση που ο προς επισκευή τροφοδότης περιέχει λιγνίτη (δεν έχει αδειάσει καλά) **ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ** ο Αντισυμβαλλόμενος να βγάλει το κάρβουνο έξω (στο δάπεδο +19Μ ή +0Μ) και στη συνεχεία να προχωρήσει στην επισκευή του.
Επίσης σε περίπτωση που η πλακοταινία έχει σπάσει (κοπεί), το κάρβουνο που περιέχει ο τροφοδότης θα βγει από τον Αντισυμβαλλόμενο και στη συνεχεία θα προχωρήσει στην επισκευή.
Γενικά οποιοδήποτε καθάρισμα μέσα στον τροφοδότη είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου.
Μετά το τέλος της επισκευής, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καθαρίσει κατά μήκος του τροφοδότη το κάρβουνο που έβγαλε από μέσα ή υπήρχε έξω από τον τροφοδότη. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συγκεντρώσει όλα τα άχρηστα υλικά που απέμειναν μετά την συντήρηση - επισκευή του τροφοδότη και να τα μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί από τους αρμόδιους επιβλέποντες της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Οι εργασίες καθαρισμού και αποκομιδής του λιγνίτη από τον τροφοδότη εκτελούνται απολογιστικά (Ε.Ω.) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 69.1 του Τιμολογίου.

5. Τα υλικά αποξήλωσης εφόσον είναι σε καλή κατάσταση **επαναχρησιμοποιούνται**, όπως ρουλμάν – πείροι - σύνδεσμοι - ασφάλειες - αποστατικοί δακτύλιοι κτλ.

6. Όταν ο Σταθμός αδυνατεί, λόγω λειτουργικών προβλημάτων, να θέσει σε λειτουργία (σε κίνηση) την πλακοταινία ή την σαρώτρια τροφοδότη στον οποίο εργάζεται ο Αντισυμβαλλόμενος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται με δικά του μέσα και εξοπλισμό (π.χ. ηλεκτρομειωτήρα) να τις θέσει σε λειτουργία χωρίς επιβάρυνση της Επιχείρησης.

Για την **υπόδειξη και την επιμέτρηση εργασιών** από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου, είναι απαραίτητη και μετά από τη έγκριση του Εντεταλμένου Μηχανικού, η παρουσία ενός τεχνίτη και ενός βοηθού από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτείται το άνοιγμα των πλευρικών θυρίδων και της πίσω μεγάλης (με κοχλίες) θυρίδας επιθεώρησης του τροφοδότη από τον Αντισυμβαλλόμενο.
Η υπόδειξη και η τελική επιμέτρηση των εργασιών που απαιτείται να εκτελεσθούν στον προς επισκευή τροφοδότη, επιμετρείται σύμφωνα με τον α/α 71 του Τιμολογίου.

ii). ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Όσον αφορά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του παρόντος Κεφαλαίου ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ.1 του Κεφ i) της παρούσας δεδομένου ότι η συντήρηση των τροφοδοτών βρίσκεται σε άμεση εξάρτηση με την συντήρηση του αντίστοιχου Μύλου. Σε καμία περίπτωση οι εργασίες επισκευής των τροφοδοτών δεν μπορεί να υπερβαίνει την χρονική διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών αναθωράκισης του αντίστοιχου Μύλου.

Ε. ΑΝΑΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΣΤΡΟΦΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ

Ε1.1 Αναθωρακίσεις στροφείων Μύλων

Εξάρμωση φθαρμένης θωράκισης του στροφείου.
Η εργασία περιλαμβάνει αποξήλωση των παλαιών (φθαρμένων) πλακών - τακουνιών και φοδρών. Πριν όμως γίνει η παραπάνω εργασία θα πρέπει να αφαιρεθεί η πάνω στεφάνη του στροφείου, ώστε να μπορεί να γίνει η αποσυναρμολόγηση των κοχλιών. Πάνω από τις κεφαλές των κοχλιών υπάρχουν πονταρισμένες στο σώμα του στροφείου οι τάπες προστασίας. Για να γίνει αποσυναρμολόγηση των κοχλιών θα πρέπει απαραιτήτως να αφαιρεθούν οι τάπες και να τροχιστούν οι παλιές κολλήσεις. Υπάρχει περίπτωση, ορισμένοι από τους κοχλίες να μη βγαίνουν και θα χρειαστεί να κοπούν. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο κόψιμο ώστε να μην πληγώνεται το σώμα του στροφείου και τυχόν υπολείμματα πρέπει να τροχίζονται.

Το στροφείο αποτελείται από δώδεκα (12) πλάκες βάρους περίπου 250 KG/τεμ. πάχους 90 ΜΜ και (12) πλάκες βάρους περίπου 150 KG/Τεμ. πάχους 60 ΜΜ. Αποτελείται επίσης από 24 τάκους βάρους 25 KG/Τεμ. και 24 φόδρες βάρους περίπου 40 KG/Τεμ.

Επισκευή υπάρχουσας φθοράς.
Αφού ολοκληρωθεί η εργασία της εξάρμοσης, στο κάτω και πάνω μέρος του στροφείου, δίπλα από τις πλάκες θωρακίσεως θα γίνει επισκευή της υπάρχουσας φθοράς [σχίσιμο]. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει αναγόμωση [γέμισμα] του σχισίματος με τρόπο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικού του Έργου. Η αναγόμωση θα γίνει με βασικό ηλεκτρόδιο, αφού πρώτα γίνει προθέρμανση στους 80ºC ενώ το τελευταίο κορδόνι θα περαστεί με **σκληρό** ηλεκτρόδιο. Τα είδη ηλεκτροδίων χορηγούνται σύμφωνα με την παράγραφο Η12. Μετά το γέμισμα θα γίνει τρόχισμα για να μην εμποδίζεται η τοποθέτηση της όλης θωράκισης.
Η εργασία επιμετρείται σε ανθρωποώρες (ΕΩ) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 73 του Τιμολογίου.

Τοποθέτηση καινούργιας θωράκισης του στροφείου.
Η εργασία περιλαμβάνει την τοποθέτηση πλακών- τακουνιών- φοδρών. Τις πλάκες που θα περαστούν, θα πρέπει υποχρεωτικά ο Αντισυμβαλλόμενος να τις ζυγίσει σε ζυγαριά που θα βρίσκεται δίπλα στο χώρο εργασίας. Το άθροισμα του βάρους των πλακών και των δύο ειδών (μικρές και μεγάλες) να είναι αντιδιαμετρικά το ίδιο, για να μην δημιουργεί αζυγοσταθμία.
Από τους τάκους και τις φόδρες υπάρχει περίπτωση να ξανατοποθετηθούν ορισμένα τεμάχια (εφόσον είναι καλά, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Εντεταλμένου Μηχανικού) ενώ τα υπόλοιπα θα δοθούν καινούργια.
Για τα τεμάχια (φόδρες και τάκοι) που θα ξαναπεραστούν, **πρέπει απαραίτητα ο Αντισυμβαλλόμενος να τα περάσει με κολαούζο για να καθαρίσουν τα σπειρώματα.**
Όλοι οι κοχλίες που θα τοποθετούνται, υποχρεωτικά θα **καλύπτονται από λιπαντικό** υψηλής θερμοκρασίας (MOLYKOTE) που θα δοθεί από το Σταθμό.
Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας (συναρμολόγηση) θα περαστούν όλες οι προστατευτικές τάπες πάνω στους κοχλίες, όπως επίσης θα αντικατασταθούν και οι φθαρμένες μεγάλες τάπες των κοχλιών των "σαμαριών" και θα πονταριστούν σύμφωνα με την υπόδειξη του Εντεταλμένου Μηχανικού του Έργου.
Επίσης θα τοποθετηθεί και η πάνω στεφάνη του στροφείου. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει στεφάνη θα παραδίδεται από το Σταθμό καινούργια.
Οι παραπάνω εργασίες επιμετρούνται στο σύνολό τους (SET) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 45 του Τιμολογίου.

Ε1.2 Εξάρμωση και τοποθέτηση κυκλικών τομέων (στεφάνες) θωρακίσεως στροφείου μύλου λιγνίτη.
Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση της υπάρχουσας φθαρμένης στεφάνης μαζί με τα δύο πλαϊνά καρέ και κατόπιν τοποθέτηση καινούργιων κομματιών.
Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με σχέδιο 369/010 POS 1.
Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση της υπάρχουσας φθαρμένης στεφάνης διαστάσεων 120Χ15 ΜΜ, μαζί με τα δύο πλαϊνά καρρέ διαστάσεων 30Χ15 ΜΜ του σχεδίου, και κατόπιν τοποθέτηση καινούργιων κομματιών. Η καινούργια λάμα που θα χρησιμοποιηθεί ITEM D101 του σχεδίου, θα είναι **από επιγομωμένο χάλυβα πάχους (10+5 ΜΜ),** ενώ τα καρρέ θα είναι από υλικό ST 37-2. Όλα τα τεμάχια θα δοθούν από τον Σταθμό υπό μορφή λάμας σε μήκη των τριών έως έξι (3-6) μέτρων, και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να διαμορφώσει την απαραίτητη φρέζα στα σημεία συγκόλλησης και να κυλινδράρει τα τεμάχια.

Για να είναι δυνατή η εξάρμοση των δύο καρρέ θα πρέπει πρώτα να γίνει απομάκρυνση των παλαιών κολλήσεων με "ARCAIR" και κατόπιν τρόχισμα και καθάρισμα με τροχό για την δημιουργία της απαραίτητης φρέζας. Στα ίδια ακριβώς σημεία θα γίνουν οι νέες κολλήσεις των καινούργιων τεμαχίων.
Μόλις τοποθετηθούν τα καινούργια τεμάχια (καρρέ) επάνω στο σώμα του στροφείου (θέση μοντάζ), και πριν ακόμα αρχίσουν να γίνονται κολλήματα, θα πρέπει υποχρεωτικά τα προς συγκόλληση τεμάχια να προθερμανθούν μέχρι τους **100 ºC** περίπου, ώστε μ' αυτόν τον τρόπο να επιτευχθεί επιμήκυνση που θα έχει ως αποτέλεσμα την καλύτερη σύσφιξη των τεμαχίων.

Τονίζεται ακόμα ότι στα δύο άκρα θα υπάρχει ένας κοχλίας που κατά τη διάρκεια της προθερμάνσεως κάποιος τεχνίτης θα σφίγγει συνεχώς. Αφού ολοκληρωθεί ο τρόπος προθερμάνσεως τότε και μόνο θα αρχίσουν τα κολλήματα.
Κατά τον ίδιο τρόπο θα γίνει και το μοντάζ της στεφάνης του σχεδίου.
Οι συγκολλήσεις της στεφάνης πάνω στο καρρέ, θα γίνουν περιφερειακά (πάνω-κάτω) με διπλό κορδόνι.
Για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας πρέπει απαραιτήτως να αφαιρεθούν όλες οι φόδρες και οι τάκοι θωρακίσεως, (εργασία που προβλέπεται στην πλήρη αναθωράκιση παρ.) και ολοκληρώνοντας την εργασία τοποθέτησης της στεφάνης να ξανατοποθετηθούν.
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η τιμή είναι η ίδια σε περίπτωση που δοθεί λάμα από υλικό ST 37-2.
Η εργασία επιμετρείται ανά μέτρο μήκους (m) αντικατασταθείσας στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 46 του Τιμολογίου.

Ε1.3 Εξάρμοση και τοποθέτηση μετωπικής στεφάνης θωρακίσεως στροφείου μύλου λιγνίτη
Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση της υπάρχουσας φθαρμένης μετωπικής στεφάνης και κατόπιν τοποθέτηση των καινούριων κομματιών.
Η μετωπική στεφάνη όπως φαίνεται στο σχέδιο 369/016 και 369/001 pos 15 , είναι συγκρατημένη πάνω στον εξωτερικό δακτύλιο του στροφείου με είκοσι οκτώ (18) κοχλίες M16X110 και περιφερειακά κολλημένη με την περιφερειακή επιγομωμένη στεφάνη 369/001 item 14. Για να είναι δυνατή η εξάρμοση της στεφάνης θα πρέπει πρώτα να γίνει απομάκρυνση των παλαιών κολλήσεων με ARCAIR και κατόπιν τρόχισμα και καθάρισμα με τροχό των υπολειμμάτων από το καρρέ για την δημιουργία νέα φρέζας.
Η μετωπική στεφάνη αποτελείται από επτά (7) επιμέρους κυκλικούς τομείς διαστάσεων 49^0, 11^0X600X15 ΜΜ το τεμάχιο. Όλα τα προς τοποθέτηση καινούρια τεμάχια που θα χρησιμοποιηθούν θα δοθούν από τον Σταθμό έτοιμα κομμένα και διαμορφωμένα σε ότι αφορά τις μεγάλες οπές Φ60 και Φ59 ΜΜ. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να διαμορφώσει την απαραίτητη φρέζα στα σημεία συγκόλλησης, καθώς επίσης και σε κάθε τεμάχιο να ανοίξει τέσσερις (4) οπές με σπείρωμα M16 που απαιτείται για την συγκράτηση κάθε τεμαχίου.
Τα καινούρια τεμάχια που θα τοποθετηθούν, πρώτα θα βιδωθούν και στην συνέχεια θα κολληθούν μεταξύ τους και περιφερειακά με το καρρέ 30X15 σχ 369/010 η απευθείας με την κυκλική στεφάνη 369/001 item 14 του παραπάνω σχεδίου. Επίσης τα τεμάχια αυτά θα κολλούνται και στην εωτερική περιφέρεια.
Η εργασία επιμετρείται στο σύνολο των παραπάνω τεμαχίων (ΣΕΤ) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 47 του τιμολογίου.

Ε1.4 Εξάρμοση και τοποθέτηση φοδρών κώνου στροφείου μύλου λιγνίτη
Η εργασία περιλαμβάνει την αποξήλωση των παλαιών φοδρών και την αντικατάστασή τους με καινούργιες φόδρες οι οποίες θα δοθούν έτοιμες από τον Σταθμό.
Στο στροφείο είναι τοποθετημένα έξι (6) τεμάχια φοδρών ιδίων διαστάσεων και βάρος τεμαχίου 36.15 Κιλά (σχέδιο 369/015) Η συγκράτηση του κάθε τεμαχίου φόδρας πάνω στο στροφείο γίνεται με 3 κοχλίες M24X120 ή M.
Για να γίνει η αποσυναρμολόγηση των κοχλιών θα πρέπει απαραιτήτως να αφαιρεθούν οι προστατευτικές τάπες Φ67X8 ΜΜ και να τροχιστούν οι παλιές κολλήσεις. Υπάρχει περίπτωση ορισμένοι από τους κοχλίες να μην βγαίνουν και να χρειαστεί να κοπούν. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο κόψιμο ώστε να μην πληγώνεται το σώμα του στροφείου και τυχόν υπολείμματα πρέπει να τροχίζονται.
Στο πέρασμα των φοδρών, οι κοχλίες που θα τοποθετούνται υποχρεωτικά θα καλύπτονται από λιπαντικό υψηλής θερμοκρασίας (MOLYKOTE 1000) που θα δοθεί από τον Σταθμό. Αφού ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση θα πρέπει στην συνέχεια να περαστούν όλες οι προστατευτικές τάπες των κοχλιών.
Η εργασία επιμετρείται ανά τεμάχιο φόδρας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 48 του τιμολογίου.

Ε1.5 Εξάρμωση και επισκευή λαμαρίνας και πτερυγίων ανεμισμού στροφείων

Η εργασία περιλαμβάνει εξάρμωση της λαμαρίνας από το στροφείο του μύλου, επισκευή ή αντικατάσταση τυχόν κατεστραμμένου τμήματος της λαμαρίνας, αντικατάσταση των κατεστραμμένων πτερυγίων ανεμισμού (καρέ) με συγκόλληση και επανατοποθέτηση της λαμαρίνας στο στροφείο.
Αντικατάσταση 12 "πτερυγίων " ανεμισμού του στροφείου, (Σχέδιο 369/014).
Οι διαστάσεις των " πτερυγίων" είναι 40Χ25Χ650 ΜΜ.
Τα παραπάνω τεμάχια συγκρατούνται επάνω στο στροφείο με 2 κοχλίες ALLEN M16X40 ή M16X30, οι οποίοι πρέπει να ξεβιδωθούν για να απομακρυνθεί το "πτερύγιο". Στην περίπτωση που το "πτερύγιο" είναι κολλημένο επάνω στο στροφείο, πρέπει να απομακρυνθεί με τρόχισμα της κόλλησης. Επίσης θα καθαριστούν προσεκτικά όλα τα υπολείμματα της κόλλησης με τροχό.
Υπάρχει περίπτωση θραύσης της κεφαλής των κοχλιών συγκράτησης των "πτερυγίων". Σ' αυτήν την περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει με διάτρηση (με ανάλογο τρυπάνι) τον κατεστραμμένο κοχλία και αφού "περάσει" τα σπειρώματα με κολαούζο να τοποθετήσει τους καινούργιους κοχλίες, αφού λιπανθούν με λιπαντικό υψηλής θερμοκρασίας (MOLYKOTE 1000).
Ολα τα εργαλεία, **δράπανος με μαγνητική βάση**, τρυπάνια, κολαούζα, ψυκτικά υγρά κοπής είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου.
Υποχρέωση του Σταθμού είναι να παραδώσει τους κοχλίες, τις ροδέλες και τα "πτερύγια".
Η εργασία μπορεί να είναι μερική ή ολική σε σχέση με το σύνολο των εργασιών και επιμετρείται ανά ΣΕΤ σύμφωνα με το α/α 49 του τιμολογίου.

Ε1.6 Εργασίες Αναγομώσεων

Αναγόμωση του στροφείου στα εξής σημεία:

- Στα δακτυλίδια (στεφάνες) περιμετρικά του στροφείου.
- Στις διασυνδετήρες χυτές κατασκευές (σαμάρια), σε οποιοδήποτε σημείο υποδειχθεί.
- Στον ομφαλό του στροφείου.
- Στο εξωτερικό δακτυλίδι απέναντι του ομφαλού.
- Αναγομώσεις-επισκευές φοδρών ή τάκων θωράκισης με βασικό ή σκληρό ηλεκτρόδιο, ανάλογα με τις υποδείξεις.

Η εργασία περιλαμβάνει αναγόμωση με βασικό ηλεκτρόδιο **Φ 4 ΜΜ ή Φ 3,25 ΜΜ** σε τόσες στρώσεις, ώστε μαζί με την τελευταία στρώση του σκληρού να επανέρχεται στην αρχική του διάμετρο.
Το φάρδος των κορδονιών θα είναι για το βασικό ηλεκτρόδιο **12 ΜΜ** και για το σκληρό **15 ΜΜ ΜΑΧ.**
Για την εργασία της αναγόμωσης με βασικό ηλεκτρόδιο θα γίνεται προθέρμανση τους **80° C**. Δεν θα τοποθετείται σκληρό ηλεκτρόδιο **Φ 5 ΜΜ** πριν ελεγχθεί η αναγόμωση του βασικού ηλεκτροδίου από τον Εντεταλμένο Μηχανικό. Μέγιστος αριθμός συγκολλητών που μπορούν να ζητηθούν συγχρόνως είναι 5 άτομα και όχι κατ' ανάγκη συνεχούς απασχόλησης. Τα ηλεκτρόδια θα χορηγούνται από την Επιχείρηση.
Η εργασία επιμετρείται απολογιστικά με εργατοώρες αδειούχου ηλεκτροσυγκολλητού (ΕΩ) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 52 του Τιμολογίου.

Ε1.7 Εξάρμωση κατεστραμμένων κοχλιών φοδρών και τάκων θωράκισης στροφείων

Η εργασία αυτή αφορά την εξάρμωση των κομμένων κοχλιών στα τακάκια των φοδρών και των τάκων θωράκισης στροφείου.
Κάθε φόδρα μπορεί να έχει το μέγιστο τρεις (3) κομμένους κοχλίες ενώ κάθε τάκος δύο (2). Η εξάρμωση του κοχλία θα γίνεται προσεκτικά για να μην καταστρέφεται το σπείρωμα στα τακάκια. Επίσης όλα τα σπειρώματα θα καθαρίζονται με κολαούζο M24.
Στην περίπτωση καταστροφής των σπειρωμάτων η εργασία **δεν θα επιμετρείται.**
Τους προς επισκευή τάκους και φόδρες θα παραλαμβάνει ο Αντισυμβαλλόμενος με δικό του μεταφορικό μέσον και προσωπικό, από υπαίθριο χώρο αποθήκευσης ή από τον χώρο αναθωράκισης στροφείων.
Οι εργασίες εξάρμωσης θα μπορούν να γίνουν στο χώρο θωράκισης των στροφείων με την προϋπόθεση ότι δεν θα εμποδίζεται η ροή των εργασιών αναθωράκισης.
Ο Αντισυμβαλλόμενος εάν επιθυμεί θα μπορεί να εκτελέσει την παρούσα εργασία και εκτός του Σταθμού.
Ο Αντισυμβαλλόμενος εφ' όσον υπάρχουν κομμένοι κοχλίες, είναι υποχρεωμένος μετά την εντολή από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, να εξαρμώσει το μέγιστο 50 κοχλίες την ημερολογιακή εβδομάδα.
Η εργασία επιμετρείται σε τεμάχια κοχλιών ανεξάρτητα εάν προέρχεται από φόδρες ή τάκους με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 50 του Τιμολογίου.

Ε1.8 Καθαρισμός - λείανση του κώνου του στροφείου

Σε κάθε στροφείο που γίνεται αναθωράκιση, απαραιτήτως μετά θα γίνεται καθαρισμός - λείανση του κώνου. Η εργασία περιλαμβάνει την απομάκρυνση των διαφόρων επικαθήσεων ώστε η επιφάνεια του κώνου να καταστεί στιλπνή. Το καθάρισμα θα γίνει με σμυριδόπανο με το χέρι. Τα σμυριδόπανα θα χορηγούνται από την ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ.
Η εργασία επιμετρείται ανά τεμάχιο στροφείου με τιμή μονάδας με τον α/α 51 του Τιμολογίου.

Ε1.9 Ζυγοστάθμιση στροφείων
Η εργασία περιλαμβάνει την ζυγοστάθμιση καινούργιων στροφείων και αυτών τον οποίον βρίσκονται στο ενδιάμεσο του χρόνου ζωής των πλακών κρούσης τους.
Η εργασία επιμετρείται ανά τεμάχιο στροφείου με τιμή μονάδας με τον α/α 53 του Τιμολογίου.

Ε1.10 Εξάρμωση και επανατοποθέτηση στροφείου μύλων λιγνίτη
Η εργασία του Αντισυμβαλλόμενου ξεκινά μετά την έκδοση της άδειας εργασίας και αφού προηγουμένως έχει κλειστεί το συρτάρι αναρρόφησης καυσαερίων από το συνεργείο του λέβητα.
Προκειμένου να εκτελεστή η εργασία θα πρέπει να γίνουν τα παρακάτω:
- Μεταφορά της υδραυλικής μπουκάλας για το άνοιγμα το φορείου.
- Άνοιγμα φορείου Μύλου.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του προστατευτικού καλύμματος.
- Εξάρμωση και σύσφιξη του Στροφείου με δυναμόκλειδο στα 1350Nm.
- Εξάρμωση του στροφείου και την επανατοποθέτηση του. Επισημαίνουμε ότι για την εξάρμωση του στροφείου ίσως χρειαστεί θέρμανση του κώνου του στροφείου και η εργασία αυτή είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου.

Η εργασία της εξάρμωσης απαιτεί το ειδικό όχημα εξάρμωσης στροφείου ''NICOLAS'' μαζί με χειριστή τον όποιο θα διαθέσει η επιχείρηση, το δε άλλο προσωπικό θα είναι του Αντισυμβαλλόμενου.
Σημειώνεται ότι για το ''σκάσιμο'' του στροφείου η μεγίστη πίεση που θα εφαρμόζεται στην υδραυλική πρέσα είναι 1000BAR, αν μέχρι τα BAR αυτά δεν ''σκάσει'' το στροφείο ο χειρίστης θα σταματήσει την διαδικασία εξάρμωσης και θα ειδοποιήσει το εργοδηγού του συνεργείου λεβήτων.

Παρατήρηση:
Εάν μετά από 48 ώρες λειτουργίας του Μύλου διαπιστωθεί ταλάντωση του στροφείου είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου να προβεί σε όλες εκείνες της ενέργειες ζυγοστάθμισης χωρίς αυτές να επιμετρούνται.

Η εργασία επιμετρείται ανά τεμάχιο στροφείου με τιμή μονάδας με τον α/α 54 του Τιμολογίου.

Ε1.11 Άνοιγμα ή κλείσιμο συρταριού του οχετού καυσαερίων απομόνωσης μύλου
Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης στροφείου ή εκτέλεσης εργασιών αναθωράκισης μύλου λιγνίτη, για την απομόνωση του μύλου απαιτείται το κλείσιμο του συρταριού του οχετού αναρρόφησης καυσαερίων. Όταν τελειώσουν οι εργασίες αναθωράκισης για την συγκοινώνηση του μύλου απαιτείται το άνοιγμα του συρταριού. Το άνοιγμα και το κλείσιμο του συρταριού του οχετού καυσαερίων γίνεται χειροκίνητα με την χρήση (τράβηγμα από το δάπεδο) της αλυσίδας περιστροφής της τροχαλίας μετακίνησης (μέσω του οδοντωτού κανόνα) του συρταριού. Πριν την μετακίνηση του συρταριού (άνοιγμα ή κλείσιμο) πρέπει πρώτα να γίνει η ανύψωση του δακτυλίου του οχετού καυσαερίων, με την χρήση της "ειδικής υδραυλικής πρέσας". Η ειδική αυτή υδραυλική συσκευή διατίθεται από τον Σταθμό, η μεταφορά της στον μύλο από τον θάλαμο όπου φυλάσσεται, η ηλεκτρική σύνδεση και η σύνδεση των ελαστικών σωλήνων στις αντίστοιχες μεταλλικές υποδοχές στο σώμα του μύλου είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου, όπως επίσης και η επιστροφή της στον θάλαμο μετά το πέρα στων εργασιών. Μετά την ανύψωση του κινούμενου δακτυλιδιού του αγωγού καυσαερίων στο ανώτερο σημείο, γίνεται το άνοιγμα ή το κλείσιμο του συρταριού.

Η εργασία για το άνοιγμα ή το κλείσιμο του συρταριού του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου λιγνίτη, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα της εβδομάδας επιμετρείται σύμφωνα με τον α/α 55 του Τιμολογίου.
Για την εκτέλεση της εργασίας κατά την διάρκεια της νύκτας ή τις Κυριακές-Αργίες η τιμή επιβαρύνεται με τις νόμιμες προσαυξήσεις.

Ε1.12 Άνοιγμα ή κλείσιμο φορείου μύλου λιγνίτη

Αφορά την εργασία ανοίγματος ή κλεισίματος του φορείου του μύλου, η οποία περιλαμβάνει το ξεβίδωμα ή αντίστοιχα το βίδωμα των 4 κοχλιών συγκράτησης του φορείου στο μύλο και το άνοιγμα ή κλείσιμο του φορείου με την χρήση του ειδικού υδραυλικού εμβόλου.
Το άνοιγμα και το κλείσιμο του συρταριού του οχετού καυσαερίων γίνεται με την χρήση του ειδικού κινητού "υδραυλικού εμβόλου". Η ειδική αυτή υδραυλική συσκευή διατίθεται από τον Σταθμό, η μεταφορά της από τον θάλαμο όπου φυλάσσεται και η ηλεκτρική σύνδεση της είναι υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου, όπως επίσης και η επιστροφή της στον θάλαμο μετά το πέρα στων εργασιών.
Κατά την εργασία κλεισίματος του φορείου θα γίνεται οπωσδήποτε και η ρύθμιση του συστήματος στεγανοποίησης στο στόμιο ανακυκλοφορίας του μύλου και πρέπει να ελέγχεται η σωστή εφαρμογή (πάτημα) της εξωτερικής στεφάνης του φορείου στο μύλο (24στροφ.+16 Προθρ.).
Η εργασία για το άνοιγμα ή το κλείσιμο του φορείου του μύλου, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα της εβδομάδας επιμετρείται σύμφωνα με τον α/α 56 του Τιμολογίου. Για την εκτέλεση της εργασίας κατά την διάρκεια της νύκτας ή τις Κυριακές-Αργίες η τιμή επιβαρύνεται με τις νόμιμες προσαυξήσεις.

Ε1.13 Εξάρμωση ή τοποθέτηση στροφείου μύλου λιγνίτη και μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αναφέρονται παρακάτω:

- Εξάρμωση του προστατευτικού καλύμματος του δακτυλίου (κουλούρι) συγκράτησης του στροφείου στον άξονα του διπλού εδράνου (Δ.Ε.), η στερέωση του καλύμματος γίνεται με δύο κοχλίες.
- Στερέωση-ασφάλιση του στροφείου πάνω στον άξονα του Δ. εδράνου, με την χρήση δύο μεταλλικών σφικτήρων που προσαρμόζονται πάνω στο σώμα του μύλου και πιέζουν το στροφείο σε δυο αντιδιαμετρικά σημεία.
- Αφαιρούμε τους έξι κοχλίες (αφού κοπούν τα λαμάκια ασφάλισης των κοχλιών) του δακτυλίου, μετά μετακινούμε τον δακτύλιο προς το στροφείο και έτσι ελευθερώνονται και αφαιρούνται τα δύο τεμάχια της σφήνας, κατόπιν αφαιρούμε και ολόκληρο τον δακτύλιο, και τέλος καθαρίζουμε τα εσωτερικά σπειρώματα των οπών του προσώπου του κώνου του στροφείου.
- Μεταφορά και προσαρμογή του ειδικού οχήματος εξόλκευσης και μεταφοράς στροφείων (NICOLAS) μπροστά στο στροφείο, ακολούθως προσαρμόζουμε την πλάκα της κινητής κεφαλής του "οχήματος" πάνω στο στροφείο στην σωστή θέση περνούμε τους έξι κοχλίες και συσφίγγουμε το στροφείο πάνω στην πλάκα με το σφίξιμο των κοχλιών.
- Θέτουμε σε λειτουργία το υδραυλικό έμβολο εξόλκευσης του στροφείου, η κίνηση του εμβόλου γίνεται με την χρήση της υδραυλικής χειραντλίας των 1200 BAR. Εάν δεν επιτευχθεί αποκόλληση του στροφείου από τον κωνικό άξονα του Δ.Ε. τότε θα πρέπει να γίνει προθέρμανση του ομφαλού του στροφείου με συσκευές προπανίου.

* Σε περίπτωση κατά την οποία δεν επιτευχθεί η εξάρμωση του στροφείου με την πρώτη προθέρμανση με προπάνια, η επί πλέον εργασία εξάρμωσης του στροφείου είτε με πρεσάρισμα και προθέρμανση μετά τουλάχιστον 8 ώρες από την 1η προθέρμανση είτε με οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο δεν θα αποζημιώνεται περαιτέρω, αλλά θα προσμετράται επιπλέον στον συνολικό χρόνο των δέκα τριών (13) ημερών παράδοσης ενός μύλου.

- Μετά την εξάρμωση του στροφείου από τον μύλο λιγνίτη, θα μεταφέρεται στο κτίριο αναθωράκισης-επισκευής των στροφείων για εργασίες.
- Για την τοποθέτηση στροφείου στον μύλο λιγνίτη εκτελούνται οι παραπάνω εργασίες με αντίθετη σειρά :
- Μεταφορά του στροφείου από το κτίριο αναθωράκισης στροφείων με το ειδικό όχημα μεταφοράς (NICOLAS) στον μύλο
- Γίνεται καλός καθαρισμός του κώνου του άξονα του Δ.Ε. και επάλειψη του με γράσο αντοχής σε υψηλή θερμοκρασία (MOLYKOTE ή CHESTERTON), το οποίο θα χορηγηθεί από την ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ΑΕ.
- Στη συνέχεια τοποθετείται ο δακτύλιος, τα δύο τμήματα της σφήνας και γίνεται η σύσφιγξη του στροφείου πάνω στον κώνο του άξονα με την σύσφιξη των έξι κοχλιών του δακτυλίου με το δυναμόκλειδο στα 1.100Nm. Η διαδικασία αυτή της σύσφιξης των κοχλιών του στροφείου πρέπει να εκτελεσθεί τουλάχιστον 3 φορές περιστρέφοντας το στροφείο σε 3 διαφορετικές θέσεις, αφού λυθούν οι «κόντρες» ασφάλισης του στροφείου κάθε φορά.
- Μετά την σύσφιγξη ασφαλίζονται οι κοχλίες με την συγκόλληση ανά δύο με λαμάκι 40Χ5 ΜΜ και τοποθετείται το προστατευτικό κάλυμμα του δακτυλίου.

Ο χειρισμός των ειδικών οχημάτων μεταφοράς στροφείων (NICOLAS) Μον. Ι αντίστοιχα θα γίνεται από εξειδικευμένο χειριστή του Αντισυμβαλλόμενου και ο αδειούχος χειριστής θα διαθέτει την απαιτούμενη από την Νομοθεσία άδεια, που θα κατατεθεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για αποκατάσταση βλαβών των ειδικών οχημάτων μεταφοράς στροφείων (NICOLAS), εφόσον προκληθούν υπαιτιότητας του χειριστή του Αντισυμβαλλόμενου λόγω κακού χειρισμού.

Η εργασία εξάρμωσης ή τοποθέτησης στροφείου σε μύλο λιγνίτη και η μεταφορά του στροφείου στο κτίριο αναθωράκισης στροφείων, οποιαδήποτε ημέρα και ώρα, επιμετρείται ανά τεμάχιο στροφείου σύμφωνα με τον α/α 57 του Τιμολογίου. Για την εκτέλεση της εργασίας κατά την διάρκεια της νύκτας ή τις Κυριακές-Αργίες η τιμή επιβαρύνεται με τις νόμιμες προσαυξήσεις.

i) ΧΡΟΝΟΙ ΠΕΡΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι τμηματικές παραδόσεις των εργασιών σε κάθε στροφείο καθορίζονται ως εξής:
- Για πλήρη αποξήλωση και αναθωράκιση του στροφείου μαζί με της στεφάνες, ημέρες (6) έξι.
- Για τις εργασίες της παραπάνω παραγράφου με επιπλέον την αλλαγή των κυκλικών τομέων (Σχέδιο 13980/063-102/3) ημέρες (8) οχτώ.

Επιπλέον μια (1) ημέρα για τάπες και σφηνώματα.
- Η παραπάνω διάρκεια των εργασιών είναι δεσμευτική και κάθε καθυστέρηση αποπεράτωσης των εργασιών αυτών, θα αποτελεί σημείο αναφοράς για τον καθορισμό της ποινικής ρήτρας στην τμηματική παράδοση του κάθε στροφείου.
- Ανάλογα με το μέγεθος της φθοράς και τον διαθέσιμο χρόνο θα εκτελούνται εργασίες αναγομώσεων, πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού.
- Οι απαιτούμενοι χρόνοι για τις μεταφορές των υλικών, την απομάκρυνση των φθαρμένων και τον καθαρισμό των χώρων δεν προσμετρώνται ξεχωριστά, αλλά συμπεριλαμβάνονται στους χρόνους των παραπάνω παραγράφων.

ii) ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

Στον Αντισυμβαλλόμενο παρέχονται τα εξής:
- Όλα τα απαραίτητα υλικά για την συναρμολόγηση των στροφείων (πλάκες, τάκοι, φόδρες, λάμες, κοχλίες M24x 140 και M24x115 M....., ροδέλες Φ 25 και Φ ...., MOLYKOTE). Τα υλικά ο Αντισυμβαλλόμενος θα τα παραλαμβάνει από την Αποθήκη του Σταθμού, ή τον υπαίθριο χώρο εναποθέσεως υλικών, μετά από αίτησή του και μετά από έγκριση από τους αρμόδιους υπαλλήλους.
- Όλα τα είδη ηλεκτροδίων (πλην ηλεκτροδίων ARCAIR).
- Παροχή πεπιεσμένου αέρα 5-6 BAR, στα πλαίσια των δυνατοτήτων του Σταθμού. Σε αντίθετη περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εξυπηρετηθεί με δικά του μέσα (αεροσυμπιεστής) χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

iii) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να έχει:
- Μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης ανάλογης δυνατότητας των ηλεκτροδίων που χρησιμοποιούνται. Επίσης μία μηχανή ηλεκτροσυγκόλλησης μικρότερη για τη συγκόλληση των ταπών. Στην περίπτωση βλάβης μηχανής και μη απασχόλησης του συγκολλητή οι εργατοώρες δεν επιμετρώνται.
- Χειραντλία Λαδιού και Υδραυλικό κύλινδρο.
- Δράπανο με μαγνητική βάση (για την περίπτωση που υπάρχουν κομμένες βίδες).
- Τσιμπίδα «ARCAIR».
- Αεροτροχό ή ηλεκτρικό τροχό.
- Τέσσερις φούρνους ηλεκτροδίων.
- Αερόκλειδο ¾" και 1''.
- Τσιμπίδες ηλεκτροδίων, προεκτάσεις, μάσκες συγκολλητών, εκτονωτές οξυγόνου – ασετιλίνης, καρότσι οξυγόνου ασετιλίνης, λάστιχα οξυγόνου – ασετιλίνης, ασφάλειες φλογοεπιστροφής, κολαούζα M24, M16, λάστιχα αέρος με ταχυσυνδέσμους.

iv) ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Αν οι φόδρες ή οι τάκοι δεν εφαρμόζουν καλά, οφείλει ο Αντισυμβαλλόμενος να τα «ξυρίσει» με οξυγονοκοπή.
Αν μεταξύ φόδρας και τάκου, φόδρας και στροφείου υπάρχει διάκενο μεγαλύτερο από 3ΜΜ θα τοποθετείται λάμα και θα συγκολλείται με συγκολλήσεις 40/100.
Η τοποθέτηση του στροφείου πάνω στους τάκους και στον άξονα της ζυγοστάθμισης, θα γίνεται από χειριστή του Σταθμού με το ανάλογο βοηθητικό προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου ή εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος χειριστής από τον σταθμό θα γίνεται από αδειούχο χειριστή του Αντισυμβαλλόμενου. Η τοποθέτηση πλακών πάνω στο στροφείο θα γίνεται από χειριστή του Αντισυμβαλλόμενου.
Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να δουλεύει το μέγιστο σε τρία (2) στροφεία και θα ειδοποιείται 24 ώρες νωρίτερα.
Η μεταφορά των πλακών στο χώρο εργασίας θα γίνεται με μηχανήματα της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ, και με το ανάλογο βοηθητικό προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου. Σε περίπτωση αδυναμίας της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ για τη χορήγηση των παραπάνω μηχανημάτων ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται με δικά του μέσα για τη μεταφορά χωρίς καμία πρόσθετη αμοιβή.
Όλα τα σπειρώματα της στεφάνης και των πτερυγίων ανεμισμού θα καθαρίζονται κάθε φορά με κολαούζο.
Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται μετά την εξάρμοση, τα φθαρμένα τεμάχια (όσα κριθούν από τον Εντεταλμένο Μηχανικό άχρηστα) να τα μεταφέρει σε χώρο που θα του υποδειχθεί, με μέσο μεταφοράς της ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ. Επίσης υποχρέωση του είναι να καθαριστεί επιμελώς η τέφρα και τα απορρίμματα από τα στροφεία και τον χώρο. Τα φθαρμένα τεμάχια θα παραδίδονται στην Αποθήκη ζυγισμένα και ξεχωριστά ανά ποιότητα υλικού και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού.
Η ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο, την διακοπή των εργασιών συγκολλητή του οποίου η ποιοτική και ποσοτική απόδοση εργασίας δεν καλύπτει τις απαιτήσεις του Έργου.

Όταν υπάρχουν κομμένοι κοχλίες ή κοπούν κατά την διάρκεια της αποσυναρμολόγησης των πτερυγίων ανεμισμού και της στεφάνης ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με μαγνητικό δράπανο να καθαρίσει τους παλιούς κοχλίες και αφού περάσει κολαούζο να τοποθετήσει τους καινούργιους.
Η εκτέλεση των κατά περίπτωση εργασιών, όπως απορρέουν από τις προαναφερόμενες παρατηρήσεις, αποτελούν υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου και δεν επιμετρούνται ξεχωριστά αλλά το κόστος τους είναι ήδη ενσωματωμένο και συμπεριλαμβάνεται στις σχετικές τιμές μονάδας των συναφών εργασιών του παρόντος Κεφαλαίου.

ΣΤ. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΩΝ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΥΛΩΝ

ΣΤ.1.1 Εξάρμοση και τοποθέτηση διασκορπιστή (φορείο μύλων)

Δεδομένου ότι στους Μύλους για να γίνει η εξάρμωση του στροφείου πρέπει πρώτα να γίνει η εξάρμωση του διασκορπιστή, σε αυτή την περίπτωση η επισκευή του διασκορπιστή θα γίνει στο Μηχανουργείο ή σε κάποιο άλλο χώρο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο. Αφού επισκευασθεί θα γίνει επανατοποθέτηση αυτού.
Για την εξάρμοση του διασκορπιστή απαιτείται λύσιμο των κοχλιών Μ από τις βάσεις συγκράτησης του και στην συνέχεια κατέβασμα. Η εργασία της τοποθέτησης περιλαμβάνει το ανέβασμα του διασκορπιστή, κεντράρισμα των οπών μεταξύ βάσεων και ποδαρικών, σφίξιμο των κοχλιών.
Η ανωτέρω εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο διασκορπιστή με τιμή μονάδας σύμφωνα με το α/α 58 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.2 Αντικατάσταση των πτερυγίων του διασκορπιστή

Η εργασία περιλαμβάνει την κοπή των τεμαχίων από τον Αντισυμβαλλόμενο από λαμαρίνα που θα δοθεί από τον Σταθμό.
Αντικατάσταση των πτερυγίων (ένα μεγάλο και ένα μικρό). Τα τεμάχια θα κοπούν από τον Αντισυμβαλλόμενο, από λαμαρίνα 16mm, που θα παραδοθεί από τον Σταθμό σε φύλλα ποιότητας 15Mo3. Η συγκόλληση θα γίνει με ηλεκτρόδια Φ 3,25mm κατά DIN 8575 EKb Mo26. Στην περίπτωση

που ο Σταθμός δεν θα έχει ποιότητα 15Mo3, η κοπή θα γίνει από λαμαρίνα ST 37.2 και η συγκόλληση με ηλεκτρόδια Φ 3,25mm κατά DIN 1913 E5154 B10 (SUPERCITO).

Η εργασία επιμετράται ανά τεμάχιο αντικαθιστάμενου πτερυγίου με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 59 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.3 Προστατευτικά βραχιόνων και επισκευή βραχιόνων

Η εργασία περιλαμβάνει:

Τοποθέτηση στους βραχίονες του διασκορπιστή προστατευτικής ισοσκελούς γωνίας 100 Χ 10 με διπλό κορδόνι συγκόλλησης. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για την απομάκρυνση των παλαιών εάν υπάρχουν και την κοπή των νέων γωνιών από 6 μέτρα βέργα πριν την τοποθέτηση των γωνιών. Θα γίνεται και αντικατάσταση των βραχιόνων ή μέρους αυτών σύμφωνα με την υπόδειξη του Εντεταλμένο.

Επίσης θα γίνεται επισκευή βάσεων του διασκορπιστή επάνω στο φορείο με τοποθέτηση - συγκόλληση προστατευτικής λαμαρίνας και φόδρες σύμφωνα με την υπόδειξη του Εντεταλμένο.

Η εργασία επιμετράται για κάθε διασκορπιστή ανά σετ με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 60 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.4. Αντικατάσταση στεφάνης

Η εργασία περιλαμβάνει:

Την αντικατάσταση στεφάνης διασκορπιστή σύμφωνα με την υπάρχουσα ώστε η εξωτερική διάμετρος της στεφάνης να είναι ...2320..... mm.

Ηλεκτρόδια : Φ3,25mm EKb MO26.

Η εργασία επιμετράται ανά μέτρο μήκους αντικαθιστάμενης στεφάνης με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 61 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.5 Αντικατάσταση σώματος διασκορπιστή (κόλουρου κώνου)

Η εργασία περιλαμβάνει;

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να κόψει το φθαρμένο τμήμα του σώματος και να το αντικαταστήσει με καινούργιο. Στην εργασία περιλαμβάνεται και το φρεζάρισμα των προς συγκόλληση τεμαχίων (σώματος και νέου τεμαχίου).

Η εργασία επιμετράται ανά τετραγωνικό μέτρο με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 62 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.6 Αντικατάσταση φοδρών Διασκορπιστή

Οι φόδρες του διασκορπιστή φαίνονται στο σχέδιο 362-033.

Η εργασία περιλαμβάνει την εξάρμωση των φθαρμένων φοδρών και τοποθέτηση καινούργιων. Οι φόδρες είναι συναρμολογημένες με κοχλίες. Στον Αντισυμβαλλόμενο θα δοθούν καινούργιες φόδρες από τον Σταθμό και εάν χρειαστεί και κοχλίες. Η εργασία μπορεί να είναι μερική ως προς το σύνολο των φοδρών του διασκορπιστή.

Η ανωτέρω εργασία επιμετρείται σε τεμάχια αντικατασταθεισών φοδρών με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 63 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.7 Αλλαγή σταυρών (στροφείων κεφαλών) προθραυστήρα

Τα στροφεία του προθραυστήρα φαίνονται στο σχέδιο 370-025.

Η εργασία αφορά την αλλαγή θέσης των δύο Στροφείων κεφαλών, προκειμένου να γίνει η αλλαγή του πίσω στροφείου με τον εμπρός θα πρέπει να γίνουν οι παρακάτω εργασίες :

- Εξάρμωση της πλάκας συγκράτησης των στροφείων.
- Αφαίρεση των σφηνών με άξονα.

Μετά την αντικατάσταση των στροφείων γίνεται η επανατοποθέτηση σφηνών και πλάκας συγκράτησης. Επίσης γίνεται και ζυγοστάθμιση των στροφείων.

Η ανωτέρα εργασία επιμετρείται σε ΣΕΤ ανά προθραυστήρα με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 64 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.8 Αλλαγή σφυριών σταυρών (στροφείων) προθραυστήρα

Τα στροφεία με τα σφυριά φαίνονται στο σχέδιο 370-043.

Η εργασία αφορά την αντικατάσταση των φθαρμένων σφυριών και επισκευή σταυρών (στροφείων κεφαλών) προθραυστήρα προκειμένου να εκτελεστή η εργασία θα πρέπει να γίνουν τα παρακάτω:

- Εξάρμωση των σταυρών (στροφείων) σύμφωνα με την προηγούμενη διαδικασία.
- Αποσυναρμολόγηση των σφυριών (κεφαλών) με αφαίρεση των πείρων και αφού κοπούν οι ροδέλες συγκράτησης των πείρων ITEM 2004 και 2007.
- Επισκευή ή αντικατάσταση των φοδρών στους σταυρούς (στροφεία) ITEM 2103.
- Επισκευή των φθορών σταυρούς. Γέμισμα με ηλεκτρόδιο EV 50 και τελική στρώση με σκληρό Ηλεκτρόδιο Αναγομώσεων.

Μετά τα παραπάνω γίνεται η συναρμολόγηση των σφυριών στα στροφεία με νέους πείρους και ροδέλες που θα δοθούν στον Αντισυμβαλλόμενο από τον Σταθμό. Οι ροδέλες θα συγκολληθούν στον πείρο από τις δύο πλευρές σχέδιο 370-004. Μετά την τοποθέτηση των ετοίμων στροφείων στους προθραυστήρες γίνεται και η προσαρμογή των σφηνών και πλακών συγκράτησης.
Η ανωτέρα εργασία επιμετρείται σε SET αντικατασταθέντων σφυριών σταυρού (1 σετ = 4 σφυριά) με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 65 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.9 Ζυγοστάθμιση σφυριών προθραυστήρα
Η εργασία αφορά στην ζυγοστάθμιση των φθαρμένων - κολλημένων σφυριών του προθραυστήρα.
Προκειμένου να εκτελεστή η εργασία θα πρέπει να γίνουν τα παρακάτω:

- Άνοιγμα φορείου Μύλου
- Έλεγχος των σταυρών (στροφείων)
- Τοπική ζυγοστάθμιση (κόλλημα των σφυριών με λάμες–ζυγοστάθμιση και απομάκρυνση των λάμων) ή κατέβασμα των σταυρών μαζί με τα σφυριά και επισκευή και ζυγοστάθμιση στο χώρο επισκευής των στροφείων
- Κλείσιμο του φορείου

Η ανωτέρα εργασία επιμετρείται σε τεμάχια ζυγοσταθμισθέντων σφυριών με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 66 του τιμολογίου.

ΣΤ.1.10 Κατασκευή διασκορπιστή (συμφωνά με εγκατεστημένο)
Πρόκειται για την πλήρη κατασκευή διανομέα στροφείου (διασκορπιστής) κατάλληλος ανάλογα τις ανάγκες για τοποθέτηση σε Δεξιόστροφο ή σε Αριστερόστροφο Μύλο λιγνίτη , με διαστάσεις ίδιες με αυτές των ήδη εγκατεστημένων. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα κάνει πιστή αντιγραφή και κατασκευή του διασκορπιστή. Τα υλικά κατασκευής βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο
Η ανωτέρα εργασία επιμετρείται σε τεμάχια αντικατασταθέντων σφυριών με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 67 του τιμολογίου

Ζ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ - ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΜΥΛΟΥΣ

Ζ.1 **Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (60mm x 60mm) στο σώμα μύλου**
Σε κάθε μύλο, στον οποίο εκτελούνται εργασίες ''προσαρμογής του φορείου'', πρέπει απαραίτητα να αντικαθίσταται το στεγανοποιητικό υαλόνημα διαστάσεων 30mm x 60mm x 12580mm, το οποίο είναι τοποθετημένο στο σώμα του μύλου και το υαλόνημα ίδιας διατομής, που είναι τοποθετημένο στο στόμιο ανακυκλοφορίας του σώματος του μύλου. Είναι όμως πιθανόν, κατά την κρίση του εντεταλμένου μηχανικού του έργου, να γίνει αντικατάσταση αυτών των υαλονημάτων και σε μύλο, στον οποίο δεν εκτελέσθηκαν εργασίες προσαρμογής.
Το υαλόνημα ο Αντισυμβαλλόμενος θα το παραλάβει από την αποθήκη του Σταθμού.
Η εργασία επιμετρείται σύμφωνα με το α/α 68 του τιμολογίου κατ' αποκοπή ανά μύλο.

Ζ.2 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού υαλονήματος (80mm x 40mm) στην οροφή του φορείου.
Θα γίνει αντικατάσταση του υαλονήματος διαστάσεων 80mm x 40mm, το οποίο είναι τοποθετημένο στην οροφή του φορείου, σε δύο ομόκεντρους δακτυλίους και στεγανοποιεί το σημείο σύνδεσης του φορείου με τον αγωγό αναρρόφησης καυσαερίων.
Η παραλαβή του υαλονήματος από την αποθήκη του Σταθμού, η αποξήλωση του υπάρχοντος και η επανατοποθέτηση νέου υαλονήματος στην οροφή του φορείου σε δύο ομόκεντρους δακτυλίους επιμετρείται, **κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο φορείου μύλου σύμφωνα με τον α/α 69 του τιμολογίου.**

Ζ.3 Αντικατάσταση υαλονήματος (50mm x 50mm ή Φ 50mm) του συστήματος στεγανοποίησης του μετακινούμενου τμήματος του αγωγού αναρρόφησης καυσαερίων μύλου και έλεγχος – επισκευή - ρύθμιση αυτού
Επειδή στο σημείου αυτό υπάρχει μεγάλη ποσότητα λιγνιτόσκονης, κατ' αρχήν απαιτείται να γίνει απομάκρυνση αυτής με ξεφύσημα με αέρα. Στη συνέχεια θα αποσυναρμολογηθούν οι είκοσι τέσσερις μηχανισμοί συγκράτησης του υαλονήματος. Θα αποξηλωθεί το υπάρχον υαλόνημα και θα τοποθετηθεί νέο.
Κατά την επανατοποθέτηση των ελατηριωτών μηχανισμών συγκράτησης θα τοποθετηθεί επιπλέον περικόχλιο 1½ in (κόντρα παξιμάδι), για να μην απορυθμίζονται οι μηχανισμοί από τις δονήσεις. Μηχανισμοί που είναι κατεστραμμένοι, αν είναι δυνατόν, θα επισκευασθούν, διαφορετικά θα κατασκευασθούν καινούργιοι. Ασφάλειες που λείπουν θα συμπληρωθούν.

Σημειώνεται ότι, κατά την ρύθμιση των μηχανισμών συγκράτησης, η σύσφιξη πρέπει να είναι η κατάλληλη, διότι αν είναι μεγάλη θα δυσχεραίνει την μετακίνηση του τμήματος του αγωγού καυσαερίων και θα φθείρει το υαλόνημα, ενώ αν είναι ανεπαρκής δεν θα εξασφαλισθεί η απαιτούμενη στεγανοποίηση.
Τα περικόχλια 1½ in και τις ασφάλειες αξόνων θα τις προμηθευτεί ο Αντισυμβαλλόμενος από το εμπόριο, ενώ τα υπόλοιπα υλικά θα τα παραλάβει από την αποθήκη του Σταθμού.
Τονίζεται επίσης ότι πιθανόν σε κάποιους μύλους, για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, να απαιτηθεί η κατασκευή εναέριας σκαλωσιάς.
Όλη η εργασία επιμετρείται **κατ' αποκοπή ανά τεμάχιο αγωγού καυσαερίων, στον οποίο γίνεται αντικατάσταση υαλονήματος σύμφωνα με τον α/α 70 του τιμολογίου.**

Η ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η.1 Το απασχολούμενο Τεχνικό Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου (ηλεκτροσυγκολλητές, σωληνουργοί, μετακινητές βαρών, εφαρμοστές κ.λ.π) οφείλει να διαθέτει τις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία επαγγελματικές άδειες - διπλώματα για τις αντίστοιχες εργασίες απασχόλησής του.
Η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα, μέσω των Εντεταλμένων Εκπροσώπων της, να προβαίνει αφενός στον έλεγχο των παραπάνω απαιτούμενων επαγγελματικών αδειών - διπλωμάτων, αφετέρου να μην αποδέχεται προς εργασία προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου που στερείται των ανωτέρω πιστοποιητικών.

Η.2 Η παραλαβή των απαιτούμενων υλικών ή / εξοπλισμού, που σύμφωνα με την παρούσα χορηγούνται από την Επιχείρηση, θα γίνεται με μέριμνα και προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου με εγκεκριμένα δελτία παραλαβής από τις Αποθήκες του Σταθμού.
Η οικονομική και βέλτιστη χρήση των διατιθέμενων από τη ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ υλικών αποτελούν ρητή υποχρέωσή του. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα διαθέτει καινούργια όλα τα υλικά κατασκευής του Έργου που τον επιβαρύνουν και υποχρεούται επίσης να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό (στράντζες, συρματόσχοινα, μηχανές κοπής, μηχανές ηλεκτροσυγκόλλησης, κατάλληλα ηλεκτρόδια, υλικά κατασκευής ικριωμάτων κ.λ.π) με σήμανση που να διακρίνονται από εκείνα της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ

Η.3 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 ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ ο οποίος θα υπογράφει το δελτίο αποστολής (αφού παραβρίσκεται κατά το στάδιο της φόρτωσης ή εκφόρτωσης των υλικών) και θα κρατάει ένα αντίγραφο. Ένα δεύτερο αντίγραφο υπογεγραμμένο και από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ θα παραδίδεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Πύλη του Σταθμού.
Η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΕΛΜ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΛΙΤΗΣ 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 ΑΗΣ θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η.4 Τα διάφορα υλικά που η προμήθειά τους αποτελεί υποχρέωση της Επιχείρησης θα παραδίδονται στον Αντισυμβαλλόμενο σε τυποποιημένα μήκη και διαστάσεις εμπορίου (π.χ. ελάσματα 1 X 2 m, 1,25 X 2,5 m, ρολά υαλοβάμβακα μήκους 5m κ.λ.π.) και από αυτά ο Αντισυμβαλλόμενος θα κόβει και θα διαμορφώνει τα κατά περίπτωση απαιτούμενα τεμάχια ή τμήματα. Η κοπή των τεμαχίων θα γίνεται κατά τρόπο ώστε να προκύπτουν τα κατά το δυνατόν λιγότερα αποκόμματα (ρετάλια).

Η.5 Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές απόψεων ή και λάθη επί των κατασκευαστικών σχεδίων ο Αντισυμβαλλόμενος πριν προβεί σε οποιαδήποτε κατασκευή οφείλει να ενημερώσει τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης για την διευθέτηση της διαφοράς ή του λάθους. Σε αντίθετη περίπτωση δεν δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετες αμοιβές ή αποζημιώσεις για οποιονδήποτε λόγο ή συνέπεια που απορρέει από αυτά.

Η.6 Ο έλεγχος της μηχανουργικής επεξεργασίας, διαμόρφωσης και συγκολλήσεων/συνδέσεων των διαφόρων προκατασκευασμένων τμημάτων θα γίνεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό και στη διάρκεια της προκατασκευής τους (στο μηχανουργείο του Αντισυμβαλλόμενου ή στο Σταθμό) γι' αυτό ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ενημερώνει και ειδοποιεί την Επιχείρηση κατά τις διάφορες φάσεις της εργασίας του.

Η.7 Μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών τοποθέτησης των διαμορφωμένων τεμαχίων θα αφαιρούνται τα προσωρινά στηρίγματα των οχετών ή άλλων τμημάτων της εγκατάστασης, θα τοποθετούνται και θα ρυθμίζονται στη θέση που ήταν προ της αφαιρέσεως όλες οι αναρτήσεις των τεμαχίων που αναφέρονται παραπάνω.

Η.8 Οι ανελκυστήρες των εγκαταστάσεων θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα και αποκλειστικά με την, εκ του νόμου καθοριζόμενη, άδεια λειτουργίας τους (μεταφορά προσωπικού ή φορτίου).

Πιθανή βλάβη και ακινητοποίησή τους, κατά τη διάρκεια των εργασιών της παρούσας, δεν συνιστά αιτία έγερσης οποιασδήποτε απαίτησης του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Επιχείρησης.

Η.9 Διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

- Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει σε τοπικό καθαρισμό των εγκαταστάσεων (τοιχώματα, οροφές κ.λ.π) για εξακρίβωση και εντοπισμό φθορών προς αποκατάστασή τους.
- Η συγκόλληση κάθε νέου στοιχείου στην εγκατάσταση θα είναι επαρκής σε βαθμό ώστε αυτό να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες του Έργου και να καθίσταται ικανό να μεταφέρει δια των συνδέσεών του δυνάμεις μέχρι εξαντλήσεως της αντοχής του κατά την έννοια της φόρτισής του. Οι προς συγκόλληση ακμές των ελασμάτων που έχουν προκύψει (κοπεί) από οξυγονοκοπή θα υφίστανται προ της τοποθέτησης των ελασμάτων στην τελική τους θέση (μοντάρισμα) τρόχισμα για εξομάλυνση, καθαρισμό και διαμόρφωση φρέζας. Οι ραφές συγκόλλησης μετά το πέρας αυτών θα εξομαλύνονται (ελαφρύ τρόχισμα) για έλεγχο και επανασυγκόλληση όπου χρειασθεί.
- Σε περίπτωση υπέρβασης των προβλεπόμενων ανοχών ή διαπίστωσης κακοτεχνιών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται στην αποκατάσταση τους χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Επιχείρησης.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς καμία επιβάρυνση της Επιχείρησης, στον επιμελή καθαρισμό των χώρων που εκτελέστηκε το εκάστοτε Έργο, καθώς και κάθε επιπέδου της εγκατάστασης που τυχόν συσσωρεύτηκαν υπολείμματα υλικών και άχρηστα ως αποτέλεσμα της εκτέλεσης των εργασιών του υπόψη Έργου, στην κατάλληλη διευθέτηση και αποκομιδή των προϊόντων καθαρισμού σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιχείρησης.

Η.10 Επειδή ορισμένες από τις προαναφερόμενες, στην παρούσα, εργασίες θα εκτελούνται με τις Μονάδες σε λειτουργία είναι **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** του Αντισυμβαλλόμενου να τοποθετήσει τις απομονωτικές γλώσσες από λαμαρίνα πάχους 3mm που θα του δοθούν από τον Σταθμό στα συρτάρια των αγωγών καυσίμου κοντά στον Λέβητα (άνω και κάτω ισχυρών και ασθενών) του αντίστοιχου Μύλου. Αφού περαστούν οι εν λόγω γλώσσες τότε και μόνο θα αρχίσουν οι εργασίες που προβλέπονται.

Μετά το πέρας όλων των εργασιών, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να βγάλει τις γλώσσες από τα συρτάρια, να τοποθετήσει κορδόνι για στεγανοποίηση που θα του δοθεί από τον σταθμό και να βιδώσει την φλάντζα (καπάκι) και στα τέσσερα συρτάρια (δύο ασθενή και δύο ισχυρά). **Η εργασία δεν επιμετράται.**

Η.11 Υπάρχουσες θυρίδες ή ανθρωποθυρίδες που υφίστανται σε διάφορα τμήματα των εγκαταστάσεων (οχετοί καυσίμου ισχυρών και ασθενών, τροφοδότες κλπ.) θα ανοιχθούν και κλείσουν από τον Αντισυμβαλλόμενο. Επιπλέον θα αλλαχθούν τα αντίστοιχα κορδόνια στεγανοποίησης.

Τα κατά περίπτωση απαιτούμενα υλικά (κορδόνια στεγανοποίησης, κοχλίες και περικόχλια) θα χορηγηθούν από την Επιχείρηση.

Η.12 Η προμήθεια όλων των ειδών ηλεκτροδίων (κοινά, βασικά, ανοξείδωτα κλπ.) που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσης βαρύνει τον Αντισυμβαλλόμενο.

Για τις εργασίες αναγομώσεων τα ειδικά ηλεκτρόδια θα χορηγούνται από την Επιχείρηση ενώ τα κοινά/βασικά βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, **η δε κοστολόγηση των σχετικών απολογιστικών εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τα άρθρα α/α 73 αντιστοίχως του Τιμολογίου.**

- Οι υπόψη εργασίες θα εκτελούνται υπό την επίβλεψη και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου.

Τα προμηθευόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο ηλεκτρόδια θα τυγχάνουν της έγκρισης της Επιχείρησης πριν χρησιμοποιηθούν και θα είναι πιστοποιημένα κατά Ε.Ν. 10204-3.1.Β.

Η.13 Όταν οι εργασίες της παρούσας εκτελούνται κατά την κράτηση της Μονάδας για ετήσια συντήρηση η διάρκεια τους καθορίζεται, ανεξαρτήτως ποσοτήτων, σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ 4
Άρθρο 1 4
Ορολογία - Ορισμοί 4
Άρθρο 2 5
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα 5
Άρθρο 3 5
Σχέδια και Οδηγίες 5
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ 6
Άρθρο 4 6
Εκπροσώπηση της Επιχείρησης 6
Άρθρο 5 7
Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου 7
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ 8
Άρθρο 6 8
Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους 8
Άρθρο 7 8
Υποκατάσταση και υπεργολαβίες 8
Άρθρο 8 10
Εκχώρηση 10
ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 11
Άρθρο 9 11
Γνώση των τοπικών συνθηκών 11
ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΟΥ 11
Άρθρο 10 11
Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου 11
Άρθρο 11 12
Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές 12
ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ 13
Άρθρο 12 13
Γραφεία και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου 13
Άρθρο 13 14
Καθαριότητα Εγκαταστάσεων Αντισυμβαλλόμενου- Καθαρισμός της περιοχής παροχής των υπηρεσιών 14
Άρθρο 14 14
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά 14
ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ 15
Άρθρο 15 15
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου– Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων 15
Άρθρο 16 17
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις 17
Άρθρο 17 17
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές 17
17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ). 18
17.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ) 19
17.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ) 19
17.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών 19
17.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών 20
ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ 20
Άρθρο 18 20
Πρόγραμμα Εκτέλεσης Σύμβασης 20
Άρθρο 19 21
Προθεσμίες 21
Άρθρο 20 21
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της 21
Άρθρο 21 24
Έλεγχος της Σύμβασης 24
Άρθρο 22 25

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία - Ημερολόγιο 25
Άρθρο 23 25
Ελαττώματα των υπηρεσιών 25
ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ 26
Άρθρο 24 26
Διαδικασίες παραλαβής αντικειμένου Σύμβασης 26
24.1 Προσωρινή Παραλαβή 26
24.2 Περίοδος Εγγύησης 28
24.3 Οριστική Παραλαβή 28
24.4 Συγχώνευση διαδικασιών 29
24.5 Παραλαβή για χρήση 29
ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ 30
Άρθρο 25 30
Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση 30
Άρθρο 26 30
Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών 30
Άρθρο 27 32
Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί 32
Άρθρο 28 33
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος 33
Άρθρο 29 34
Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου 34
29.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας 34
29.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα 35
29.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενοςυ, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ. 35
29.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής 35
29.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα 36
Άρθρο 30 36
Ασφαλίσεις 36
ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ 36
Άρθρο 31 36
Αναστολή Εργασιών 36
Άρθρο 32 38
Ανωτέρα Βία 38
Άρθρο 33 40
Ποινικές Ρήτρες 40
Άρθρο 34 40
Απαιτήσεις - Διαφωνίες 40
34.1 Απαιτήσεις 40
34.2 Διαφωνίες 41
Άρθρο 35 41
Καταγγελία της Σύμβασης 41
35.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου 41
35.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας - Έκπτωση Αντισυμβαλλόμενου 42
Άρθρο 36 43
Λύση της Σύμβασης 43
36.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου 43
36.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Επιχείρησης 43
Άρθρο 37 44
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα 44
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:

Επιχείρηση:	Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ).
Αντισυμβαλλόμενος:	Είναι ο Οικονομικός Φορέας (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 Επιχείρηση και ο Αντισυμβαλλόμενος.
Επιβλέπουσα Υπηρεσία:	Είναι η Υπηρεσία της ΔΕΗ που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της υλοποίησης της Σύμβασης.
Προϊσταμένη Υπηρεσία:	Είναι Υπηρεσία της ΔΕΗ που προΐσταται της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
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 Επιχείρησης και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. 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 Επιχείρησης, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

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 Αντισυμβαλλόμενοςυποχρεούται 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 Επιχείρηση.

2.5 Οι εγκρίσεις της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 εγκαταστάσεών 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 Υπηρεσία και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαίνεται 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 Υπηρεσίας 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 Επιχείρησης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Άρθρο 4
Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

4.1 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Επιχείρηση, μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας.

Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας 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 Υπηρεσίας περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας 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 Υπηρεσία.

4.2 Τα όργανα της Επιχείρησης που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της Επιβλέπουσας και της Προϊσταμένης Υπηρεσίας καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Επιχείρηση, με έγγραφό της προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

4.3 Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, 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 Επιχείρησης.
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 Υπηρεσία μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο ότι και άλλα όργανα της Επιχείρησης, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Επιχείρηση, 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 Επιχείρησης μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο των συντηρούμενων εγκαταστάσεων της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση.

4.6 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης 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 Υπηρεσία 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης ή παντός τρίτου.

5.6 Με την εγκατάσταση του Γραφείου του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει εγγράφως στην Επιχείρηση τα ονόματα των μελών του προσωπικού του, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα να παραλαμβάνουν αντί αυτού τις οδηγίες και εντολές της Επιχείρησης.

5.7 Οποιοιδήποτε άλλοι συνεργαζόμενοι με τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως Υπεργολάβοι, Υποπρομηθευτές κ.λπ., σε όλες τις κατά τη Σύμβαση τυχόν σχέσεις τους με την Επιχείρηση 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρηση ή άλλους Αντισυμβαλλόμενος 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 Επιχείρηση, 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 Υπηρεσίας.

6.3 Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, ενδεχόμενες συμφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου με τους άλλους Αντισυμβαλλόμενους πρέπει προηγουμένως να τυγχάνουν της εγκρίσεως της Επιχείρησης, 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 Αντισυμβαλλόμενων θα διευθετείται, με τη μεσολάβηση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, με σκοπό την απρόσκοπτη συνέχιση των εργασιών.
Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης.
Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποκαθίσταται από ένα νέο Αντισυμβαλλόμενος συνεπεία είτε:

α) κατηγορηματικής ρήτρας 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 και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 4.3 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ,

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 Επιχείρησης, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Επιχείρηση 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/Ένωσης, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης. Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους. Τα κύρια τμήματα της Σύμβασης, για τα οποία η Επιχείρηση 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 Επιχείρησης.

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 Επιχείρηση.
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 Επιχείρηση 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 Ανάληψη από τη ΔΕΗ υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου προς Υπεργολάβους/ Υποπρομηθευτές του

Η Επιχείρηση 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 το άρθρο 88 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 336 του ν. 4412/2016) όπως εκάστοτε ισχύει, τα προβλεπόμενα στο άρθρο 26.9 του παρόντος τεύχους και την παράγραφο 9 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ.
Στις ως άνω υποχρεώσεις συμπεριλαμβάνεται και η καταβολή απευθείας στον υπεργολάβο της οφειλόμενης αμοιβής του για την παροχή υπηρεσίας, 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 Επιχείρηση σε καμία περίπτωση δεν αίρει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 8
Εκχώρηση

8.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η εκχώρηση από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση.
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 απαραιτήτως 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 Επιχείρησης.

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 ουσιωδώς 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 ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΟΜΕΝΟΥ

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 Επιχείρηση, με την εγκατάστασή του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η Επιχείρηση για το προσωπικό αυτό. Οφείλει δε να πληροφορεί την Επιχείρηση 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης.

10.6 Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ένα μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενο 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 Επιχείρησης.
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 Υπηρεσία 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης, 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 Υπηρεσία.
Οι εγκρίσεις αυτές της Επιχείρησης δεν μειώνουν την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου σχετικά με την κατασκευή όλων των εγκαταστάσεων και τη χρησιμοποίηση αυτών.

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 ασφάλειας, 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 Υπηρεσία.

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 Υπηρεσίας, 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 Επιχείρησης 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 Υπηρεσία 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, χρησίμων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων κ.λπ., καθώς επίσης και για τη μεταφορά, ταξινόμηση και αποθήκευσή τους σε χώρους που θα καθορισθούν από την Επιχείρηση. Επίσης θα προβαίνει στη διάθεσή τους ακολουθώντας τις οδηγίες της Επιχείρησης.

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 Υπηρεσίας, 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 Επιχείρηση 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 ικριώματα, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Υπηρεσίας.

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, αναβατόριο 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 Συμβαλλομένων

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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV της οδηγίας 2014/25/ΕΕ (Προσάρτημα Β του ν. 4412/2016), όπως εκάστοτε ισχύει. 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 Επιχείρησης, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφαλείας της Επιχείρησης.

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 Επιχείρηση και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της Επιχείρησης).
δ. αναφέρουν στην Επιχείρηση οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του Εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων της Επιχείρησης.

ε. ανακοινώνουν στην Επιχείρηση 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, ασφάλειας κ.λπ.

15.3 Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης:

15.3.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού, καθώς και των κάθε είδους εγκαταστάσεών 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 Επιχείρηση, 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.

15.3.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος των υπηρεσιών, όπως καθορίζεται στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους.

15.3.3 Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

α. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης, για κάθε είδους ζημίες ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπληρώσεως 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.

15.4 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.

15.5 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 Επιχείρησης και κάθε τρίτου.
Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Επιχείρησης σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοσδήποτε κατά της Επιχείρησης 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 τελεσιδίκως κριθεί ότι οι ως άνω ενέργειες ή παραλείψεις δεν εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου (ή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του).

15.6 Οι ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου για αποζημίωση της Επιχείρησης, 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 καθοριζομένου Συμβατικού Τιμήματος.

Οι ευθύνες της Επιχείρησης 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 ζημίες.

Άρθρο 16
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις

16.1 Σε περίπτωση που η Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη άσκηση όμως από την Επιχείρηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

17.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ).

17.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Επιχείρηση ΕΕΚΕ, η οποία θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στην διαδικασία Επιλογής που βρίσκεται στα χέρια της Επιχείρησης.

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 Επιχείρηση δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.

17.4.4 Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρηση.

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 Επιχείρηση πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.

17.5.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.

17.5.3 Η Επιχείρηση 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 έκπτωσής του ή 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 Επιχείρηση ΕΕΚΛ, η οποία θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Επιχείρησης.

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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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.

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 Επιχείρηση, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών της Σύμβασης.

18.2 Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση του Προγράμματος Εκτέλεσης της Σύμβασης δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενο από οποιεσδήποτε 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 Επιχείρηση 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 Ρήτρες 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:

α. Ειδοποιήσει εγγράφως την Επιχείρηση 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. Αποστείλει 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 Η Επιχείρηση στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, των προβλέψεων του άρθρου 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 337 του ν. 4412/2016) όπως εκάστοτε ισχύει και της παρ. 4 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση στις παρακάτω περιπτώσεις:

20.1.1 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 μεταβάλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

20.1.2 Λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών υπηρεσιών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση

20.1.2.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του αντικειμένου της η Επιχείρηση 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:

αα. Η Σύμβαση έχει συναφθεί με οποιοδήποτε Σύστημα Προσφοράς, εκτός των αναφερομένων στις επόμενες περιπτώσεις αβ. και αγ., και η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος ή των επί μέρους τιμημάτων δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στο άρθρο 28 του παρόντος τεύχους.

αβ. Η Σύμβαση έχει συναφθεί με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Τιμολογίου, η μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν υπερβαίνει το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) και δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις α και β της παραγράφου 4 του άρθρου 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 337 του ν. 4412/2016)/ παράγραφος 4.4 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ

αγ. Η Σύμβαση έχει συναφθεί με το Σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή, η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος ή των επί μέρους τιμημάτων δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στο άρθρο 28 του παρόντος τεύχους και συντρέχουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 1 περίπτωση ε του άρθρου 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 337 του ν. 4412/2016)

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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση.

20.1.2.2 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.

20.1.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν
Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Επιχείρηση 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.

20.1.4 Λόγω υποκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του παρόντος τεύχους.

20.2 Οι ως άνω τροποποιήσεις των παραγράφων 20.1.2 και 20.1.3 γνωστοποιούνται στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφόσον η προσαύξηση του τιμήματος υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) του αρχικού συμβατικού τιμήματος και τα ενωσιακά όρια.

20.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να προβεί σε καμία μεταβολή, συμπληρωματική εργασία και εν γένει τροποποίηση, από τις αναφερόμενες στις παραπάνω παραγράφους 20.1.1, 20.1.2 και 20.1.3, χωρίς έγγραφη εντολή της Επιχείρησης. 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης.

20.4.2 Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση δια της Προϊσταμένης Υπηρεσίας 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 Επιχείρησης ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Επιχείρηση θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με τη Σύμβαση.

21.2 Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λπ.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.

ή

γ. Να προβεί σε έκπτωση του Αντισυμβαλλόμενου, σύμφωνα με το άρθρο 35 του παρόντος τεύχους.

21.3 Οι παρατηρήσεις της Επιχείρησης 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρηση να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να αναστείλει τις εργασίες.

21.4 Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση 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 Υπηρεσίας 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 Επιχείρησης και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέρχεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

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 Επιχείρησης ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 Υπηρεσίας, εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών 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 Υπηρεσίας, 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 Επιχείρησης.

23.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται προς τις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Επιχείρηση 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 Υπηρεσίας ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Επιχείρησης 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 Επιχείρησης.

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. Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου.

23.7 Η Επιχείρηση δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε υπηρεσία 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 Υπηρεσίας. Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραιτήτως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

Η Επιχείρηση υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους Εδικούς 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης.

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 Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση ότι οι παρασχεθείσες υπηρεσίες είναι άρτιες σύμφωνα με τη Σύμβαση, υποβάλλοντας σχετική αίτηση για την Οριστική Παραλαβή τους.

Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης, 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 διακόπτει 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεών του.

26.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος αποδέχεται ρητά ότι η Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση. Για το σκοπό αυτό η Επιχείρηση πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί

η απαίτηση, η Επιχείρηση δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου ο Αντισυμβαλλόμενο θα καταθέσει στην Επιχείρηση ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της Επιχείρησης.

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 Υπηρεσίας της Επιχείρησης 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 Υπηρεσία 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης.
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 Επιχείρηση 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 Υπηρεσία για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Αντισυμβαλλόμενο». Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 Υπηρεσία 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση.

27.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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 Επιχείρηση, 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 Υπηρεσία 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 Υπηρεσία 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 Υπηρεσίας.

Άρθρο 28
Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος

28.1 Στην περίπτωση που η Επιχείρηση ασκήσει εμπροθέσμως τα αναφερόμενα στην παράγραφο 20.1.1 δικαιώματα προαίρεσης, ο Αντισυμβαλλόμενοςείναι 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 Επιχείρηση ζητήσει να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος της Σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 20.1.2 και 20.1.3 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενοςείναι 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 Επιχείρηση, στο πλαίσιο των προβλεπομένων στις παραγράφους 20.1.2 και 20.1.3 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση λόγω παράλειψης του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την Επιχείρηση και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Αντισυμβαλλόμενου 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 Αντισυμβαλλόμενοςυ, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.

Ο Ανάδ Αντισυμβαλλόμενος οχος, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 της Διαδικασίας Επιλογής 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

29.5 Την Επιχείρηση βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τίμημα, 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 Επιχείρηση, 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 χορηγουμένων 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 Επιχείρησης ή να μη θεωρήσει την Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρηση 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 Υπηρεσίας.
Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει και η Επιχείρηση 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 Υπηρεσία, 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 Επιχείρησης 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 Υπηρεσία δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Επιχείρησης, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία 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) διακοπτόμενων ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 32 του παρόντος τεύχους, παρέχει στην Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 ζημίες 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 Επιχείρησης, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία του συντηρούμενου αντικειμένου της Σύμβασης, καθώς και για τα σχετικά με αυτή υλικά και εξοπλισμό που βρίσκονται στο εγκαταστάσεις της ΔΕΗ. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Επιχείρησης για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες

ενδεχομένως θα υποβληθεί η Επιχείρηση και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου. Η Επιχείρηση 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 αντισυμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού αντισυμβαλλομένου, 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 υποχρεώσεών 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 αντισυμβαλλομένων.
Οι Αντισυμβαλλόμενοι 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 αντισυμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεών του, που δεν θίγεται από αυτούς.
Εάν λόγοι παρατεταμένης ανωτέρας βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 36.3 του παρόντος τεύχους.

32.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των αντισυμβαλλομένων 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 αντισυμβαλλόμενο, 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 αντισυμβαλλόμενος.

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 αντισυμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.
Κάθε αντισυμβαλλόμενος 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 αντισυμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποιήσεως και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη 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 αντισυμβαλλόμενος 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 Επιχείρηση 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 Τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 33
Ποινικές Ρήτρες

33.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από τα άρθρα 15 και 35 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Επιχείρηση 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 Επιχείρηση.

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 Επιχείρηση ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.

33.4 Η Επιχείρηση παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Επιχείρηση στον Αντισυμβαλλόμενο για οποιαδήποτε αιτία.

33.5 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοιδήποτε 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 Υπηρεσία 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 Υπηρεσία, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Επιχείρησης, 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 Υπηρεσία 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 Υπηρεσία οικονομική ανάλυση της απαίτησης 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

Υπηρεσία, 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 Επιχείρηση, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιχείρηση 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 οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Υπηρεσία, 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 αιτουμένη 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 Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε εξήντα (60) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο την απόφαση της Επιχείρησης.

34.2.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεσής της.

34.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Επιχείρησης 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 Επιχείρησης 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 Επιχείρησης,
- παραλείπει συστηματικά την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων,

η Επιχείρηση 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 εκτελεσθούν 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 Επιχείρηση 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 - Έκπτωση Αντισυμβαλλόμενου

35.2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Αντισυμβαλλόμενος εκπίπτει της Σύμβασης (Επικύρωση της Έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών ένσταση του Αντισυμβαλλόμενου ή αν απορριφθεί η ένσταση. Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης.
Για την ένσταση αποφασίζει η Επιχείρηση 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 Επιχείρηση δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση της Σύμβασης, είτε να την αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο. Εάν υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Επιχείρηση 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 έκπτωτου Αντισυμβαλλόμενου , τα οποία έχουν προσκομισθεί από αυτόν στον τόπο στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ για την υπόψη συντήρηση.

35.2.4 Κατά του οριστικά έκπτωτου Αντισυμβαλλόμενου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής

β. καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης 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 Επιχείρηση 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 έκπτωτος Αντισυμβαλλόμενος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Επιχείρηση μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Σημειώνεται ότι, η μη εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου παράδοση στην Επιχείρηση του συνόλου ή/και μέρους του εξοπλισμού ή/και των υλικών, παρέχει στην Επιχείρηση 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης

36.2.1 Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση.
- 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρησης που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενος 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 Επιχείρηση υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος θα επιστρέψει στην Επιχείρηση 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 Οικονομικού Φορέα

37.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία όπως εκάστοτε ισχύει, να αποκλείει τον Αντισυμβαλλόμενο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα, εφόσον κηρυχθεί έκπτωτος ή περιέλθει σε γνώση της Επιχείρησης ότι έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Επιχείρησης.

37.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Αντισυμβαλλόμενο από την αρμόδια Υπηρεσία. Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

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 -1758**

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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 6
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 8
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. 9
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού 9
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου 9
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου 9
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο 10
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης 10
3.6.2 Έκταση Κάλυψης 10
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών 11
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 αντίγραφά 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 ασφαλίστρων, 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 ασφαλίστρων, 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 συνομολόγησε 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 ζημίας 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 ζημιογόνων 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 ανώτατου 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 τόση, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

3.2.1 Ειδικοί 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 ταυ 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 ασφαλίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλίζονται 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 Αντισυμβαλλόμενοςγια 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 Αναδόχου

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 ζημιογόνο 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 ζημίας ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.
Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ -1758

Αντικείμενο: «Εσωτερικός καθαρισμός και επισκευή θερμοδομών λεβήτων, αναθωρακίσεις κελυφών και στροφείων μύλων, επισκευή καυστήρων και τροφοδοτικών λιγνίτη του ΑΗΣ Μελίτης».

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ 3
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ 5
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 6
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ 7
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ 9
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ 11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 14
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 16

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ [1]
(Καλύπτει την παράγραφο 13.3.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος ……[2]…… δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο 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. ……[3]…… 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 οψιγενούς 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

[1] Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5

[2] Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

[3] Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές ....»

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ [1]
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.α του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη .....[2]..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος .....[3].....

2. .....[4]..... 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

[1] Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.

[2] Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα

[3] 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)

[4] Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές ....»

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.3 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....[1]..... 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, ...[2]..... 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 αποσφράγισή 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

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

[2] Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ
(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....[1]..... στη Διαδικασία **ΔΠΛΠ 1705** 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 Πρόσκληση.

3. 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.Β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

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 .....[1]..... 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 Πρόσκληση.

3. 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.Β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

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 ……[1]…… **για την ανάθεση παροχής υπηρεσίας «Επισκευές βλαβών τμημάτων υψηλής πίεσης του ΑΗΣ Μελίτης κατά την περίοδο 2022-2023»**

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

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

[1] Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

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:

……[1]……

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 ……[2]……, 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

[1] 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

[2] Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

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:

……[1]……

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 ……[2]……, 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 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 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 ……[3]…… 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

[1] 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

[2] Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

[3] 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)

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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:

……[1]……

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 ……[2]……, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου αναφορικά με την καλή λειτουργία του αντικειμένου της υπ' αριθ. …… Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της, συμπεριλαμβανομένης της αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του. 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 την εν λόγω 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 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 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 ……[3]…… 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

[1] 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/Ενωσης: 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/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

[2] Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

[3] Ο χρόνος της ισχύος της Εγγυητικής αυτής καθορίζεται βάσει των προβλεπομένων στη Σύμβαση για τη χρονική διάρκεια εγγύησης της καλής λειτουργίας πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν παρατάσεις της τάξης του είκοσι τοις εκατό (20%)