



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220 1200121754

Αντικείμενο: Εργασίες ετήσιας
συντήρησης χημικών
εγκαταστάσεων και
βοηθητικών λεβήτων του
ΤΠΑΣ Μελίτης

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	1
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	1
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	1



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Ανοιχτή Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου Σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλόμενου για τις ακόλουθες εργασίες για «Εργασίες ετήσιας συντήρησης χημικών εγκαταστάσεων και βοηθητικών λεβήτων του ΤΠΑΣ Μελίτης.»
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> → 1200121754
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε **12.866,50 ΕΥΡΩ**. Ο Προϋπολογισμός αυτός **δεν αποτελεί** το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις να:

Είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα (ΓΕΜΗ) που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής τους για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της Σύμβασης.

- 4.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν εργοληπτικές εταιρείες που διαθέτουν εμπειρία στην Επισκευή/Συντήρηση Μηχανολογικού εξοπλισμού Χημικών Εγκαταστάσεων επεξεργασίας χημικών ($\text{FeCl}_3, \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3, \text{H}_2\text{SO}_4, \text{NH}_3$) ανάλογου μεγέθους, σε Βιομηχανικές Μονάδες (Μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, Χημικές βιομηχανίες, Διυλιστήρια, Τιμεντοβιομηχανίες) συνολικής αξίας **60.000,00 €**, και έχουν εκτελέσει στα πλαίσια Σύμβασης ένα τουλάχιστον παρόμοιο έργο αξίας **30.000,00 € την τελευταία πενταετία**.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της ανωτέρω προϋπόθεσης συμμετοχής, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει απαραίτητα με το Φάκελο της προσφοράς του, πλήρως συμπληρωμένο τον Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων, συνοδευόμενο απαραίτητα από πιστοποιητικά/βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, πρωτόκολλα παραλαβής ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία που να έχουν εκδοθεί από τους κυρίους των έργων.

- 4.2 Σε περίπτωση Επιχείρησης ο ίδιος, ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων κάθε μέλος να είναι κάτοχος Πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας κατά **ISO 9001/2008** ή νεότερο ή άλλο αναγνωρισμένο πρότυπο σε συναφές αντικείμενο ή να πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις ποιοτικής διασφάλισης. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδύναμου» φέρει ο

επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

Η προσφορά θα απορριφθεί σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα παραπάνω.

Επίσης οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της υπόψη Παροχής Υπηρεσίας.

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας "cosmoONE" του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ Α.Ε., εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.cosmo-one.gr/> ή <http://www.marketsite.gr/>.
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 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.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services).

Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **28.04.2026** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **07.05.2026 / 12:00**.

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

6. Στον Ηλεκτρονικό Φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:
- Δήλωση Νομιμοποίησης του Προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.
 - Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση ενδιαφερόμενων σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα, μαζί με τον Πίνακα Κατανομής τιμήματος.
 - Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα (Τιμολόγιο Προσφοράς & Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς).
 - Αντίγραφο βεβαίωσης στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα (ΓΕΜΗ) που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της Σύμβασης.
 - Τα αποδεικτικά των παραγράφων 4.1 και 4.2.
 - Βεβαίωση Επίσκεψης στον Σταθμό, η οποία χορηγείται από τον κ. Σιέκρη Παντελή, τηλ. 23850 56337.

Όλα τα παραπάνω έγγραφα θα φέρουν ψηφιακή υπογραφή στην πρώτη ή την τελευταία σελίδα, από το πρόσωπο ή τα πρόσωπα, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα, σχετικά με αυτό, από τον προσφέροντα

7. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου.
Στη συνέχεια αξιολογεί τα τυπικά και τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του προτιμητέου προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά προτιμητέων προσφερόντων κ.ο.κ.
8. Κριτήριο επιλογής του αντισυμβαλλόμενου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΗ

- Συνημμένα :
- Δήλωση Νομιμοποίησης Προσφέροντος
 - Δήλωση Συνυπευθυνότητας
 - Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς (Τιμολόγιο & Προμέτρηση Προϋπολογισμός Προσφοράς)
 - Σχέδιο Σύμβασης
 - Τεχνική Περιγραφή

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... 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.
- στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) με αριθ. για το χρονικό διάστημα που εξακολουθούν να ισχύουν οι μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 65 του π.δ. 71/2019 ή στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημόσιων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), από την έναρξη ισχύος του τελευταίου.

- (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 τη Διεύθυνση 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 να⁴.....,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά,

5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου Σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.

Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

² Αναγράφεται από τον προσφέροντα η επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

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

⁴ Τίθεται κατά περίπτωση «συμμετάσχει στη Διαδικασία Επιλογής» ή «να ανταποκριθεί στην Πρόσκληση»

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.

6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ **για δύο (2) μήνες**.
Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.
Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά στην πρώτη ή τελευταία σελίδα κάθε υποβαλλομένου εγγράφου.
7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της Προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 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 της παρούσας Πρόσκλησης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης Σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική 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 386Α 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.
 - 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 7.7 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 επιλογής.
 - 7.8 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁵

ΟΔΗΓΙΕΣ

⁵ Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του

8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας ⁶ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. 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.

Ημερομηνία ⁷:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ⁶ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:
 - α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσφέρων ή/και αντισυμβαλλόμενος 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
 - β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους
- ⁷ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ
μόνο σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 6 της Πρόσκλησης με προηγούμενη δημοσίευση)

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για την Πρόσκληση

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση επιλογής της Σύμπραξης/Ένωσής μας ως Αντισυμβαλλομένης, 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.

Ημερομηνία²:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

² Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

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



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Π.Υ: "ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΠΑΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΜΕΡΟΣ 1						
A	ΔΙΚΤΥΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ					
1	Αποξήλωση σωλήνων Φ0-50	A	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
2	Αποξήλωση και Συγκόλληση σωλήνων Φ50-100	A	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
3	Αποξήλωση σωλήνων Φ100-200	A	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
4	Αποξήλωση σωλήνων Φ>200	A	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
5	Τοποθέτηση και Συγκόλληση πλαστικών σωλήνων	A	ΜΕΤΡΑ	10		
6	Αποξήλωση μεταλλικών σωλήνων	A	KG	40		
7	Τοποθέτηση μεταλλικών σωλήνων	A	KG	100		
8	Συγκόλληση μεταλλικών σωλήνων	A	ΜΕΤΡΑ	4		
B	ΑΝΤΛΙΕΣ					
9	Συντήρηση Δοσομετρικών Αντλιών Κατηγορίας 0	B.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
10	Επισκευή βαλβίδων δοσομετρικών αντλιών	B.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
11	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 1	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
12	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 2	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	8		
13	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 3	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
14	Επισκευή κόμπλερ αντλίας	B.4.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
15	Αντικατάσταση στεγανοποιητικής σαλαμάστρας	B.4.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
16	Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη	B.4.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
Γ	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΤΟΜΙΩΝ					
17	Αντικατάσταση Επιστομιών Κατηγορίας 1	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
18	Αντικατάσταση Επιστομιών Κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης	Γ.2	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
19	Αντικατάσταση Επιστομιών Κατηγορίας 2	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
20	Αντικατάσταση Επιστομιών Κατηγορίας 3	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		

21	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 1	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
22	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης	Γ.4	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
23	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 2	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
24	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 3	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
25	Συντήρηση Σερβομηχανισμού Επιστομίων	Γ.6	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
26	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 1	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
27	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 2	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ	10		
28	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 3	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ	5		
Δ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΑΣΒΕΣΤΗ					
29	Γενική Συντήρηση Τροφοδότη Υδρασβέστη	Δ.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
30	Καθαρισμός & επισκευή ρυθμιστικής βαλβίδας	Δ.2.1	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
Ε	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ					
31	Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης	Ε.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
32	Γενική Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης	Ε.1.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
33	Αντικατάσταση Ρουλεμάν μειωτήρα Δεξαμενής Καθίζησης, πολυφοσφωρικών, γαλακτώματος	Ε.2.1	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
34	Αντικατάσταση Ρουλεμάν Αναδευτήρα Δεξαμενής	Ε.3	ΤΕΜΑΧΙΑ	4		
35	Συντήρηση Παχυντών	Ε.4	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
36	Επισκευή Μειωτήρα Παχυντών	Ε.5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
ΜΕΡΟΣ 2						
Θ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
48	Εργασία Τεχνίτη	Θ.1.2	ΩΡΕΣ	100		
49	Εργασία Εργάτη	Θ.1.2	ΩΡΕΣ	100		
					ΣΥΝΟΛΟ:	
Σύνολο Ολογράφως:						

*Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ θα πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ ολόγραφης και αριθμητικής τιμής υπερισχύει η ολόγραφη.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Π.Υ: "ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΠΑΣ ΜΕΛΙΤΗΣ"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
ΜΕΡΟΣ 1					
A	ΔΙΚΤΥΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ				
1	Αποξήλωση σωλήνων Φ0-50	A	ΤΕΜΑΧΙΑ		
2	Αποξήλωση και Συγκόλληση σωλήνων Φ50-100	A	ΤΕΜΑΧΙΑ		
3	Αποξήλωση σωλήνων Φ100-200	A	ΤΕΜΑΧΙΑ		
4	Αποξήλωση σωλήνων Φ>200	A	ΤΕΜΑΧΙΑ		
5	Τοποθέτηση και Συγκόλληση πλαστικών σωλήνων	A	ΜΕΤΡΑ		
6	Αποξήλωση μεταλλικών σωλήνων	A	ΚG		
7	Τοποθέτηση μεταλλικών σωλήνων	A	ΚG		
8	Συγκόλληση μεταλλικών σωλήνων	A	ΜΕΤΡΑ		
B	ΑΝΤΛΙΕΣ				
9	Συντήρηση Δοσομετρικών Αντλιών Κατηγορίας 0	B.2	ΤΕΜΑΧΙΑ		
10	Επισκευή βαλβίδων δοσομετρικών αντλιών	B.2	ΤΕΜΑΧΙΑ		
11	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 1	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
12	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 2	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
13	Συντήρηση Φυγοκεντρικών Αντλιών Κατηγορίας 3	B.3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
14	Επισκευή κόμπλερ αντλίας	B.4.1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
15	Αντικατάσταση στεγανοποιητικής σαλαμάστρας	B.4.2	ΤΕΜΑΧΙΑ		
16	Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη	B.4.3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
Γ	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΤΟΜΙΩΝ				
17	Αντικατάσταση Επιστομίων Κατηγορίας 1	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
18	Αντικατάσταση Επιστομίων Κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης	Γ.2	ΤΕΜΑΧΙΑ		
19	Αντικατάσταση Επιστομίων Κατηγορίας 2	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
20	Αντικατάσταση Επιστομίων Κατηγορίας 3	Γ.2, Γ5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
21	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 1	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
22	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης	Γ.4	ΤΕΜΑΧΙΑ		
23	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 2	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
24	Συντήρηση Επιστομίων Κατηγορίας 3	Γ.2, Γ.4, Γ.5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
25	Συντήρηση Σερβομηχανισμού Επιστομίων	Γ.6	ΤΕΜΑΧΙΑ		
26	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 1	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ		
27	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 2	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ		

28	Αντικατάσταση στεγανοποιητικού φλαντζών Κατηγορίας 3	Γ.7	ΤΕΜΑΧΙΑ		
Δ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΑΣΒΕΣΤΗ				
29	Γενική Συντήρηση Τροφοδότη Υδρασβέστη	Δ.1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
30	Καθαρισμός & επισκευή ρυθμιστικής βαλβίδας	Δ.2.1	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		
Ε	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ				
31	Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης	Ε.1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
32	Γενική Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης	Ε.1.1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
33	Αντικατάσταση Ρουλεμάν μειωτήρα Δεξαμενης Καθίζησης, πολυφωσφωρικών, γαλακτώματος	Ε.2.1	ΤΕΜΑΧΙΑ		
34	Αντικατάσταση Ρουλεμάν Αναδευτήρα Δεξαμενής	Ε.3	ΤΕΜΑΧΙΑ		
35	Συντήρηση Παχυντών	Ε.4	ΤΕΜΑΧΙΑ		
36	Επισκευή Μειωτήρα Παχυντών	Ε.5	ΤΕΜΑΧΙΑ		
ΜΕΡΟΣ 2					
Θ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
37	Εργασία Τεχνίτη	Θ.1.2	ΩΡΕΣ		
38	Εργασία Εργάτη	Θ.1.2	ΩΡΕΣ		

*Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ θα πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ ολόγραφης και αριθμητικής τιμής υπερισχύει η ολόγραφη.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΛΜ/ΤΠΑΣ Μελίτης



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220 1200121754

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Εργασίες ετήσιας
συντήρησης χημικών
εγκαταστάσεων και
βοηθητικών λεβήτων του
ΤΠΑΣ Μελίτης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ.....	3
Άρθρο 1.....	3
Αντικείμενο της Σύμβασης.....	3
Άρθρο 2.....	3
Συμβατικό Τίμημα.....	3
Άρθρο 3.....	4
Τρόπος Πληρωμής.....	4
Άρθρο 4.....	7
Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεση.....	7
Άρθρο 5.....	7
Προθεσμίες Πέρατος – Ποινικές Ρήτρες.....	7
Άρθρο 6.....	8
Ασφάλιση της Παρεχόμενης Υπηρεσίας.....	8
Άρθρο 7.....	9
Ευθύνη Σύμπραξης /Ενωσης.....	9
Άρθρο 8.....	9
Εκπροσώπηση της Εταιρείας.....	9
Άρθρο 9.....	9
Εκχώρηση.....	9
Άρθρο 10.....	10
Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά.....	10
Άρθρο 11.....	10
Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου.....	10
Άρθρο 12.....	12
Απαιτήσεις – Διαφωνίες.....	12
Άρθρο 13.....	13
Καταγγελία της Σύμβασης.....	13
Άρθρο 14.....	15
Λύση της Σύμβασης.....	15
14.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου.....	15
14.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας.....	15
14.3 Λύση κοινή συναινέσει.....	16
Άρθρο 15.....	16
Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής.....	16
Άρθρο 16.....	17
Ισχύς της Σύμβασης.....	17



ΣΥΜΒΑΣΗ (ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Μεγαλόπολη 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 με ΑΦΜ 090000045 ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από, και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος), που εδρεύει με ΑΦΜ ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

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

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

- 1.1 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 Υπηρεσίας που αφορά «Εργασίες ετήσιας συντήρησης χημικών εγκαταστάσεων και βοηθητικών λεβήτων του ΤΠΑΣ Μελίτης» έτσι ώστε να είναι κατάλληλη για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
- 1.2 Η υπόψη Παροχής Υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή, Σχέδια, Οδηγίες κ.λπ., τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 2 Συμβατικό Τίμημα

Το συμβατικό τίμημα της Παρεχόμενης Υπηρεσίας, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 1 του παρόντος ανέρχεται σε και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με υπόψη Παρεχόμενη Υπηρεσία, ενώ δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

Άρθρο 3 Τρόπος Πληρωμής

3.1 Οι τιμολογήσεις από τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται μετά την υλοποίηση κάθε τιμολογήσιμου τμήματος της Παρεχόμενης Υπηρεσίας με βάση πιστοποιήσεις, οι οποίες θα προσδιορίζουν το ποσοστό των εργασιών που έχει εκτελεστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την αντίστοιχη περίοδο ή τη βεβαιωμένη αποπεράτωση τμήματος των εργασιών.

3.1.1 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

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 κάθε μήνα, Πιστοποίηση και συγκεντρωτικό λογαριασμό σε ένα έγγραφο αντίτυπο και σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων, προς έλεγχο από την Επιβλέπουσα και έγκριση από την Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας, των οφειλόμενων σε αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών και στα πρωτόκολλα παραλαβής αφανών εργασιών. Κατ' αρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί. Για τμήματα όμως των εργασιών που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα αυτών, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη λήψη τους, υπογράφει το Συγκεντρωτικό Λογαριασμό και την Πιστοποίηση βεβαιώνοντας έτσι ότι οι ποσότητες είναι σύμφωνες με τις Επιμετρήσεις και τα Επιμετρητικά στοιχεία, οι τιμές σύμφωνα με τη Σύμβαση και τις σχετικές διατάξεις, και γενικά ότι έχουν διενεργηθεί στο Λογαριασμό και στην Πιστοποίηση όλες οι περικοπές και εκπτώσεις ποσών που προκύπτουν από τη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματα αυτής.

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.

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 παραπάνω.

3.1.2 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 3.1.1 για την υπογραφή και έγκριση των Πιστοποιήσεων, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδίδει το τιμολόγιο σύμφωνα με την Πιστοποίηση που έχει υποβάλλει. Σε κάθε περίπτωση οι διαδικασίες υπογραφής και έγκρισης των πιστοποιούμενων εργασιών από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Διευθύνσεις της ΔΕΗ θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέσα σε 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.

3.1.2.1 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.

3.1.2.2 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.

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

3.1.2.4 Αντίγραφα μισθολογικών καταστάσεων του προσωπικού του Εργολάβου/Αντισυμβαλλόμενου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.

3.1.2.5 Εξαίρουμένης της πρώτης πιστοποίησης, σε κάθε πιστοποίηση, πριν την πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου, θα πρέπει να προσκομίζεται από αυτόν Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/86 ότι έχουν καταβληθεί στους εργαζόμενους τα δεδουλευμένα του

προηγούμενου της πιστοποίησης μήνα (ή διαστήματος) και ότι δεν υπάρχει καμία άλλη αξίωση για οποιαδήποτε χρηματική καταβολή, που απορρέει από εργασία

3.1.2.6 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.

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

Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάσει της πιστοποίησης.

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

α. έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες

β. έχουν υποβληθεί τα αποδεικτικά των πιο πάνω παραγράφων, 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

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.

3.3 Σε κάθε πληρωμή εργασιών προς τον Αντισυμβαλλόμενο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε **δέκα τοις εκατό (10%)** στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.

Οι παραπάνω κρατήσεις δεν μπορούν να αντικατασταθούν με εγγυητικές επιστολές.

- 3.4 Οι κρατήσεις της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται άτοκα στον Αντισυμβαλλόμενο μετά την αποπεράτωση της Παρεχόμενης Υπηρεσίας, την υποβολή, εκ μέρους του των αντίστοιχων οριστικών επιμετρήσεων, την έγκριση αυτών από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση και την τελική εκκαθάριση της Σύμβασης.

Άρθρο 4 **Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεση**

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών έργων ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί αρχικά ή/και λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά τη σύναψή της.

Η μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του συνολικού συμβατικού τιμήματος για τους παραπάνω λόγους δεν μπορεί να υπερβεί το τριάντα τοις εκατό (30%) αυτού.

Το άθροισμα του αρχικού συμβατικού τιμήματος και της τυχόν επαύξησής του δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **30.000,00 ΕΥΡΩ**.

Για τις μεταβολές αυτές ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Άρθρο 5 **Προθεσμίες Πέρατος – Ποινικές Ρήτρες**

- 5.1 Προθεσμίες πέρατος της Παροχής Υπηρεσίας.

Η εκτέλεση και η αποπεράτωση της Παρεχόμενης Υπηρεσίας θα γίνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

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

- 5.1.1 Εναρξη & Λήξη Εργασιών

Ως ημερομηνία έναρξης των εργασιών του παρόντος, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα έκδοσης της Άδειας Εργασίας.

Ως ημερομηνία λήξης των εργασιών του παρόντος, ορίζεται η ημέρα κατά την οποία επιστρέφεται η Άδεια Εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο στον Μηχανικό Υπηρεσίας.

- 5.1.2 Επείγουσα Προσέλευση για Αποκατάσταση Έκτακτων Βλαβών

Στις περιπτώσεις άμεσης και επείγουσας αποκατάστασης βλάβης η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιαδήποτε ημέρα και ώρα τον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση της σχετικής εργασίας, με βάση τα στοιχεία επικοινωνίας, που ο Αντισυμβαλλόμενος, έχει θέσει στη διάθεση της Επιχείρησης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να έχει προσωπικό και εξοπλισμό διαθέσιμο στον τόπο του έργου εντός των παρακάτω χρονικών ορίων, από την στιγμή που θα ειδοποιηθεί:

Εντός δύο (2) ωρών	από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00
Εντός τεσσάρων (4) ωρών	από Δευτέρα έως Παρασκευή τις λοιπές ώρες και Σάββατο όλες τις ώρες
Εντός οκτώ (8) ωρών	Για τις υπόλοιπες περιπτώσεις (Κυριακές, αργίες κλπ)

Ως τρόπος ειδοποίησης θεωρείται και η αποστολή γραπτού μηνύματος (SMS), Fax ή e-mail, εφόσον δεν καταστεί δυνατή η άμεση τηλεφωνική συνομιλία.

5.2 Ποινικές Ρήτρες.

- 5.2.1 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα **80,00€**.
- 5.2.2 Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν μπορεί να υπερβεί το **δέκα τοις εκατό (10%)** του συμβατικού τιμήματος.
- 5.2.3 Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση και παρακρατείται, μετά την επιβολή της, από τις πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 6 Ασφάλιση της Παρεχόμενης Υπηρεσίας

- 6.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος να συνολογήσει με ασφαλιστική εταιρεία της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία δεν μπορεί η Εταιρεία να αρνηθεί αδικαιολόγητα, και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:
 - 16.1.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου,
 - 16.1.2 Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου,
 - 16.1.3 Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου κ.λπ. του Αντισυμβαλλόμενου,
- 6.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις».

Άρθρο 7 **Ευθύνη Σύμπραξης / Ένωσης**

- 7.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης / Ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Εταιρείας ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη / Ένωση με την παρούσα Σύμβαση.
- 7.2 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 / Ένωση όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το Κοινοπρακτικό.

Άρθρο 8 **Εκπροσώπηση της Εταιρείας**

- 8.1 Η διοίκηση της Παροχής Υπηρεσίας, η παρακολούθηση και ο έλεγχος αυτού ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω του Τομέας Προετοιμασίας Απόσυρσης Σταθμού (ΤΠΑΣ) Μελίτης που θα αποκαλείται στο εξής Επιβλέπουσα Διεύθυνση. Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας, της ποσότητας των εργασιών και γενική τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο. Την εποπτεία της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης ασκεί ο Κλάδος Προετοιμασίας Απόσυρσης Μονάδων (ΚΠΑΜ) που θα αποκαλείται στο εξής Προϊστάμενη Διεύθυνση.
- 8.2 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος της Παρεχόμενης Υπηρεσίας από τα αρμόδια υπηρεσιακά στελέχη της Εταιρείας μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο της Παροχής Υπηρεσίας και σε όλους τους χώρους που κατασκευάζονται τμήματά του.
Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών.
- 8.3 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Εταιρείας, ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης, δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Άρθρο 9 **Εκχώρηση**

- 9.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η μεταβίβαση ή η εκχώρηση, από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιαδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος ή αγωγής που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.
- 9.2 Με την έγκρισή της, η Εταιρεία μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

Άρθρο 10 **Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά**

- 10.1 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 Παρεχόμενης Υπηρεσίας.
- 10.2 Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικρίσματα και εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται στην Παροχή Υπηρεσίας πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για την Παρεχόμενη Υπηρεσία, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και το προσωπικό.

Άρθρο 11 **Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου**

- 11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:
- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας,
 - β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος της Παροχής Υπηρεσίας,
 - γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.
- 11.3 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση και το προσωπικό της Εταιρείας, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας από τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 11.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απарέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων

με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

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 στέλεχος 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.

- 11.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών.
- 11.7 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους στην Παρεχόμενη Υπηρεσία, είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών στον τόπο της Παρεχόμενης Υπηρεσίας με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του και να φορά, ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της Εταιρείας του Αντισυμβαλλόμενου ή και του Υπεργολάβου.
- 11.8 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.). Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.
- 11.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, ιδίως αναφορικά με τα ακόλουθα (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):
- Την τήρηση, κατά τη φάση κατασκευής - επισκευής, των σε ισχύ περιβαλλοντικών όρων.
 - Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων στην περιοχή της Παροχής Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τον περιορισμό του θορύβου, την προστασία του εδάφους, των υδάτινων πόρων και της χλωρίδας - πανίδας.
 - Την αυστηρή εφαρμογή των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος προβλεπόμενων μέτρων στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και στον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας της Παροχής Υπηρεσίας.

- Την, εν γένει, υποχρέωση συμμόρφωσής του σε σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος εντολές και υποδείξεις της Εταιρείας, και ιδιαίτερα αναφορικά με τις σχετιζόμενες με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διενέργεια των εργασιών εκτέλεσης της Παρεχόμενης Υπηρεσίας και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών της Παροχής Υπηρεσίας εντοπιστούν υλικά ή εξοπλισμός που περιέχουν αμιάντο ή άλλα επικίνδυνα στοιχεία (όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη Νομοθεσία), αυτά θα αποξηλώνονται και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με μέριμνα και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμφωνήσουν για τις χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις της Παροχής Υπηρεσίας από την αιτία αυτή.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο της Παροχής Υπηρεσίας, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

Άρθρο 12 Απαιτήσεις – Διαφωνίες

12.1 Απαιτήσεις.

12.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση μέσα σε **πέντε (5)** ημέρες 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 της απαίτησής του.

12.1.2 Μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.

12.1.3 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμά του για πληρωμή, εφόσον το αίτημά του γίνει δεκτό από την Εταιρεία, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιβλέπουσα Διεύθυνση μπορεί να επαληθεύσει από τα τηρηθέντα στοιχεία.

12.2 Διαφωνίες.

- 12.2.1 Κάθε διαφωνία, που αναφέρεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα αναφέρεται γραπτώς στην Προϊστάμενη Διεύθυνση, από τον Αντισυμβαλλόμενο με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας».
- 12.2.2 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. Εκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.
 - γ. Η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.
 - δ. Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 12.2.3 Η Προϊστάμενη Διεύθυνση υποχρεούται, το αργότερο σε **τριάντα (30) ημέρες** από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενο την απόφαση της Εταιρείας.
- 12.2.4 Σε περίπτωση που Αντισυμβαλλόμενος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Εταιρείας ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών.
- 12.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου να ακολουθεί τις εντολές της Εταιρείας σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση της Παρεχόμενης Υπηρεσίας.

Άρθρο 13 **Καταγγελία της Σύμβασης**

- 13.1 Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, στις περιπτώσεις που ο Αντισυμβαλλόμενος καθυστερεί χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν δε συμμορφώνεται προς τις διατάξεις αυτής και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου ή εάν οι εργασίες που εκτελεί είναι κατά σύστημα κακότεχνες ή τα υλικά που χρησιμοποιεί δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας ή εάν συστηματικά παραλείπει την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου, καθώς και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων, η Εταιρεία δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει «Ειδική Πρόσκληση» προς τον Αντισυμβαλλόμενο 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 **δέκα (10) ημέρες**.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Εταιρεία δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης, μερικά ή ολικά.

- 13.2 Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Αντισυμβαλλόμενος εκπίπτει της Σύμβασης (επικύρωση της έκπτωσης), αν δεν υποβληθούν μέσα σε προθεσμία **πέντε (5) ημερών** αντιρρήσεις του Αντισυμβαλλόμενου ή αν δεν γίνουν δεκτές οι αντιρρήσεις.

Οι αντιρρήσεις που ασκούνται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί των αντιρρήσεων.

Για τις αντιρρήσεις αποφασίζει αρμόδιο στέλεχος της Εταιρείας.

- 13.3 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Αντισυμβαλλόμενος αποξενούται και αποβάλλεται από την Παρεχόμενη Υπηρεσία και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

Η Εταιρεία δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας, είτε να το αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο.

Η Εταιρεία και ο νέος Αντισυμβαλλόμενος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του αποκλεισμένου από την υπογραφή της Σύμβασης Αντισυμβαλλόμενου, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο της Παροχής Υπηρεσίας.

- 13.4 Κατά του οριστικά αποκλεισμένου από την υπογραφή της Σύμβασης Αντισυμβαλλόμενου, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. Καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας τα παρακρατηθέντα ποσά, καθώς και τα αντιστοιχώς αναλογούντα σε τυχόν οφειλόμενα ποσά, ως Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας.
- β. Γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

- 13.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Εταιρεία θα διενεργήσει προσκαλώντας προς τούτο τον Αντισυμβαλλόμενο το συντομότερο δυνατό, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί 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 αποκλειόμενος από την υπογραφή της Σύμβασης Αντισυμβαλλόμενος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Εταιρεία μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 14 Λύση της Σύμβασης

14.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου.

14.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

14.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Εταιρείας, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο χωρίς την έγκριση της Εταιρείας.

14.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στις παραγράφους 13.3 έως 13.5 του παρόντος τεύχους.

14.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας.

14.2.1 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον **ένα (1) μήνα** πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο:

- τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.
- το αναπόσβεστο μέρος των εργοταξιακών εγκαταστάσεών του.

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 Παροχής Υπηρεσίας 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.

- 14.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το **εβδομήντα τοις εκατό (70%)** του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία, πέραν των προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του **πέντε τοις εκατό (5%)** του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του **εβδομήντα τοις εκατό (70%)** του συμβατικού τιμήματος, μειωμένου κατά το αναπόσβεστο μέρος των εργοταξιακών εγκαταστάσεων.

Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Εταιρείας που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

- 14.2.3 Στην περίπτωση λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Εταιρεία υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος θα επιστρέψει στην Εταιρεία την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

14.3 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 14.2.1.

Άρθρο 15

Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής

- 15.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, να αποκλείει τον Αντισυμβαλλόμενο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον έχει καταγγελθεί προηγούμενη Σύμβαση ή έχει περιέλθει σε γνώση της Εταιρείας ότι ο Ενδιαφερόμενος έχει καταδικαστεί οριστικά για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν έχει επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Εταιρείας.

- 15.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Αντισυμβαλλόμενο από την αρμόδια Διεύθυνση.
Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική διαμαρτυρία, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο στέλεχος της Εταιρείας.

Άρθρο 16
Ισχύς της Σύμβασης

- 16.1 Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης.
- 16.2 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

Συνημμένα : - Τεχνική Περιγραφή
- Τιμολόγια Προσφοράς,
- Ασφαλίσεις



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΘΕΜΑ: Τεχνικές Προδιαγραφές για την Παροχή Υπηρεσίας: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΠΑΣ ΜΕΛΙΤΗΣ».

ΜΕΡΟΣ 1: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A. ΔΙΚΤΥΑ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

Αφορά την αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων σωληνώσεων που μπορεί να είναι μεταλλικά ή συνθετικά. Τα προς αντικατάσταση τμήματα θα υποδεικνύονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό του έργου.

Ειδικότερα οι εργασίες αυτές, αφορούν την εξαγωγή τμήματος σωλήνωσης μεταξύ δύο φλαντζών και την αντικατάσταση με νέο συνθετικό ή μεταλλικό, ανάλογα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού.

Η επιμέτρηση του συνόλου των παραπάνω εργασιών γίνεται ως εξής:

Η εξαγωγή φθαρμένων συνθετικών τμημάτων, η αποκομιδή και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό επιμετρείται ανά εξαχθέν τεμάχιο, σύμφωνα με τον α/α 1, 2, 3, 4 του Τιμολογίου ανάλογα με την διάμετρο των σωληνώσεων.

Η παραλαβή από την Αποθήκη του σταθμού, η τοποθέτηση (μοντάρισμα) και η συγκόλληση τμημάτων συνθετικών σωλήνων επιμετρείται ανά τρέχον μέτρο (m) ραφής συγκόλλησης, σύμφωνα με τον α/α 5 του Τιμολογίου.

Η εξαγωγή φθαρμένων μεταλλικών τμημάτων, η αποκομιδή και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, επιμετρείται ανά kg θεωρητικού βάρους, σύμφωνα με τον α/α 6 του Τιμολογίου.

Η παραλαβή από την Αποθήκη του σταθμού και η τοποθέτηση (μοντάρισμα) τμημάτων μεταλλικών σωλήνων επιμετρείται ανά κιλό (Kg) θεωρητικού βάρους, σύμφωνα με τον α/α 7 του Τιμολογίου ενώ η συγκόλλησή τους επιμετρείται ανά τρέχον μέτρο (m) ραφής συγκόλλησης, σύμφωνα με τον α/α 8 του Τιμολογίου.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά, σωλήνες, ειδικά τεμάχια, υλικά συγκόλλησης κλπ., θα χορηγούνται από την Αποθήκη του Σταθμού στον Αντισυμβαλλόμενο.

Οι συγκολλήσεις των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να εκτελούνται μόνο από πιστοποιημένους τεχνίτες συγκολλήσεων, αξιολογημένους κατά ΕΛΟΤ EN 287-1 και θα εφαρμόζονται προδιαγραφές συγκολλήσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Επιχείρησης.

B. ΑΝΤΛΙΕΣ

B.1 Γενικά

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που αφορά αντλίες διαχωρίζεται σε τέσσερις (4) κατηγορίες. Την κατηγορία 0 που αφορά δοσομετρικές αντλίες και τις κατηγορίες 1 έως 3 που αφορούν γενικά τις φυγοκεντρικές ή υποβρύχιες αντλίες.

Η Επιχείρηση δύναται να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο την επισκευή/ συντήρηση αντλίας εκτός αυτών που αναφέρονται παρόμοιας όμως μορφής και μεγέθους.

Στις περιπτώσεις αυτές οι σχετικές εργασίες θα επιμετρούνται θεωρώντας ότι η αντλία αυτή εντάσσεται σε κάποια από τις κατηγορίες 0-3, ως εξής:

- Στην κατηγορία 0, για δοσομετρική αντλία ανεξαρτήτου παροχής.
- Στην κατηγορία 1, για αντλίες με παροχή έως 40 m³/ h.
- Στην κατηγορία 2, για αντλίες με παροχή από 40 m³/ h έως 200 m³/ h .
- Στην κατηγορία 3, για αντλίες με παροχή από 200 m³/ h και άνω.

B.2 Συντήρηση Δοσομετρικών Αντλιών.

Αφορά την συντήρηση (προληπτική ή επισκευαστική) των δοσομετρικών αντλιών και περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες:

- ▶ Εξαγωγή της αντλίας από το χώρο λειτουργίας της.
- ▶ Επιμελής καθαρισμός της αντλίας και μεταφορά της στο χώρο επισκευών.
- ▶ Πλήρης αποσυναρμολόγηση αντλίας.
- ▶ Επιμελής καθαρισμός των εξαρτημάτων της στα διάφορα στάδια αποσυναρμολόγησης.
- ▶ Έλεγχος κατάστασης στροφαλοφόρου άξονα.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση αν απαιτείται, ρουλεμάν.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση αν απαιτείται, διωστήρα αντλίας.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση αν απαιτείται, εμβόλου αντλίας.
- ▶ Έλεγχος και ρύθμιση συστήματος ρύθμισης δόσεως αντλίας και ρυθμιστικής βαλβίδας λαδιού.
- ▶ Έλεγχος κατάστασης μεμβράνης.
- ▶ Έλεγχος βαλβίδων αναρρόφησης και κατάθλιψης αντλίας.
- ▶ Γενικός καθαρισμός και αντικατάσταση λαδιού αντλίας.
- ▶ Επανατοποθέτηση αντλίας στο χώρο λειτουργίας της.
- ▶ Ευθυγράμμιση αντλίας.
- ▶ Περιοδικός έλεγχος καλής λειτουργίας μετά την θέση της σε λειτουργία.

Επιμετρήσεις:

Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο αντλίας, για τις αντλίες της Κατηγορίας 0, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 9 του Τιμολογίου.

Οι εργασίες για την επισκευή των βαλβίδων αναρρόφησης και κατάθλιψης των δοσομετρικών αντλιών θα επιμετρείται ανά τεμάχιο, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 10 του Τιμολογίου.

B.3 Συντήρηση υπόλοιπων Αντλιών.

Αφορά την συντήρηση (προληπτική ή επισκευαστική) των φυγοκεντρικών αντλιών και περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες:

- ▶ Εξαγωγή της αντλίας από το χώρο λειτουργίας και μεταφορά της στο χώρο επισκευών, αφού προηγουμένως καθαρισθεί.
- ▶ Πλήρης αποσυναρμολόγηση αντλίας και έλεγχος από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των επιμέρους τμημάτων της και επιμελής καθαρισμός τους στα διάφορα στάδια αποσυναρμολόγησης.
- ▶ Αντικατάσταση φθαρμένων ή ελαττωματικών ανταλλακτικών όπως ρουλεμάν, τσιμούχες, δακτυλίδια, σαλαμάστρες κλπ. ή τμημάτων της αντλίας.
- ▶ Συναρμολόγηση τμημάτων αντλίας.
- ▶ Μέτρηση και έλεγχος διακένων.
- ▶ Μεταφορά της αντλίας στο χώρο λειτουργίας της.
- ▶ Σύνδεση της αντλίας με την βάση της και με τον κινητήρα.
- ▶ Ευθυγράμμιση αντλίας .
- ▶ Περιοδικός έλεγχος καλής λειτουργίας μετά την θέση της σε λειτουργία.

Επιμετρήσεις:

Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο αντλίας, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 11 του Τιμολογίου, για αντλίες της κατηγορίας 1
- 12 του Τιμολογίου, για αντλίες της κατηγορίας 2
- 13 του Τιμολογίου, για αντλίες της κατηγορίας 3

B.4 Επιτόπου Επισκευή και Αποκατάσταση Βλάβης Αντλιών.

Αφορά την αποκατάσταση βλαβών μικρής κλίμακας σε αντλία, η οποία είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί χωρίς να απαιτείται η εξαγωγή και η μετακίνησή της από το χώρο λειτουργίας της. Στις περιπτώσεις όμως που διαπιστωθεί ότι υπάρχει πρόβλημα με τα ρουλεμάν ή την φτερωτή της αντλίας, τότε πραγματοποιείται γενική συντήρηση σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.

Οι εργασίες που μπορεί να απαιτηθούν σε τέτοιου είδους βλάβες είναι:

B.4.1 Επισκευή κόμπλερ αντλίας.

Η εργασία περιλαμβάνει:

- ▶ Λύσιμο του κινητήρα και του κόμπλερ.
- ▶ Μεταφορά του κόμπλερ ή/ και του κινητήρα στο Μηχανουργείο, όπου θα επισκευασθεί.

► Παραλαβή του κόμπλερ ή/ και του κινητήρα από το Μηχανουργείο και μοντάρισμά τους στην αντλία.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο αντλίας, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 14 του Τιμολογίου.

B.4.2 Αντικατάσταση στεγανοποιητικής σαλαμάστρας.

Η εργασία αφορά την αντικατάσταση της στεγανοποιητικής σαλαμάστρας όταν η αντλία δεν έχει μηχανικό στυπιοθλίπτη

Επιμετρήσεις: επιμετρείται ανά τεμάχιο αντλίας, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 15 του τιμολογίου.

B.4.3 Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη.

Η εργασία αφορά την αντικατάσταση του μηχανικού στυπιοθλίπτη όταν η αντλία διαθέτει

Επιμετρήσεις: επιμετρείται ανά τεμάχιο αντλίας, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 16 του Τιμολογίου.

Γ. ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΠΙΣΤΟΜΙΩΝ

Γ.1 Γενικά.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που αφορά σε επιστόμια και ανεπίστροφα (κλαπέ) που εφεξής θα ονομάζονται και αυτά επιστόμια.

Σ' όλες τις εργασίες που αφορούν τα επιστόμια θα πρέπει απαραίτητα να γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο έλεγχος καλής λειτουργίας και στεγανότητας. Ο έλεγχος αυτός δεν επιμετρείται ιδιαίτερα, αλλά συμπεριλαμβάνονται στις τιμές μονάδας των αντίστοιχων εργασιών.

Γ.2 Αντικατάσταση Επιστομιών.

Αν το επιστόμιο διαπιστωθεί ότι χρήζει αντικατάστασης ο Αντισυμβαλλόμενος το αντικαθιστά με νέο που παραλαμβάνει από την Αποθήκη του Σταθμού.

Επιμετρήσεις:

Η εργασία αντικατάστασης ενός επιστομίου επιμετρείται ανά τεμάχιο επιστομίου, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a:

- 17 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1
- 18 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης (πίεση >10 bar)
- 19 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2
- 20 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3

Γ.3 Συντήρηση Διαφραγματικών Επιστομιών.

Οι εργασίες συντήρησης που αφορούν τα διαφραγματικά επιστόμια είναι:

- Αποσυναρμολόγηση επιστομίου.

- ▶ Επιμελής καθαρισμός του επιστομίου από επικαθίσεις έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανοποίησή του επιστομίου.
- ▶ Έλεγχος διαφράγματος και αντικατάσταση του αν απαιτηθεί .
- ▶ Συναρμολόγηση επιστομίου.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο επιστομίου, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 21 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1
- 23 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2
- 24 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3

Γ.4 Συντήρηση Συρταρωτών Επιστομίων (Gate Valves) & Επιστομίων Έδρας (Globe Valves).

Οι εργασίες συντήρησης που αφορούν τα συρταρωτά επιστόμια (gate valves) και τα επιστόμια έδρας (globe valves) είναι:

- ▶ Αποσυναρμολόγηση επιστομίου.
- ▶ Επιμελής καθαρισμός εδρών σώματος - γλώσσας, από επικαθίσεις έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανοποίησή του επιστομίου.
- ▶ Αν διαπιστωθεί βλάβη σε κάποιο τμήμα του επιστομίου, τότε αυτό παραδίδεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στο μηχανουργείο, επισκευάζεται και επιστρέφεται από τον Αντισυμβαλλόμενο ο οποίος αναλαμβάνει την επανατοποθέτησή του.
- ▶ Συναρμολόγηση επιστομίου.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο επιστομίου, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 21 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1
- 22 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1 υψηλής πίεσης (πίεση > 10 bar)
- 23 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2
- 24 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3

Γ.5 Συντήρηση Επιστομίων Τύπου Πεταλούδας (Butterfly Valves).

Οι εργασίες αυτής της παραγράφου αφορούν τις εργασίες συντήρησης των επιστομίων πεταλούδας (butterfly valves) και των πνευματικών μηχανισμών κίνησης και είναι:

- ▶ Αποσυναρμολόγηση επιστομίου ή και μηχανισμού.
- ▶ Επιμελής καθαρισμός εδρών σώματος - γλώσσας, από επικαθίσεις έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανοποίηση του επιστομίου.
- ▶ Αντικατάσταση στεγανοποιητικού ελαστικού δακτυλίου γλώσσας.
- ▶ Αν διαπιστωθεί βλάβη σε κάποιο τμήμα του επιστομίου, τότε αυτό παραδίδεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στο μηχανουργείο, επισκευάζεται και επιστρέφεται από τον Αντισυμβαλλόμενο ο οποίος αναλαμβάνει την επανατοποθέτησή του.

- ▶ Εξάρμωση και επισκευή του πνευματικού μηχανισμού εάν απαιτείται.
- ▶ Συναρμολόγηση.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο επιστομίου, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 21 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1 ή μηχανισμού ίδιας κατηγορίας
- 23 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2 ή μηχανισμού ίδιας κατηγορίας
- 24 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3 ή μηχανισμού ίδιας κατηγορίας

Σε περίπτωση που ο ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης βρίσκεται στο σώμα του επιστομίου τότε για την αντικατάστασή του απαιτείται η εξαγωγή του επιστομίου.

Επιμετρήσεις: Η παραπάνω εργασία αντικατάστασης του ελαστικού δακτυλίου στο σώμα του επιστομίου, επιμετρείται ανά τεμάχιο επιστομίου, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 17 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1
- 19 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2
- 20 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3

Γ.6 Συντήρηση Σερβομηχανισμού κίνησης των Επιστομίων.

Οι εργασίες συντήρησης που αφορούν τον σερβομηχανισμό των διαφραγματικών επιστομίων είναι:

- ▶ Αποσυναρμολόγηση σερβομηχανισμού.
- ▶ Έλεγχος εσωτερικών τμημάτων και αντικατάστασή τους αν απαιτηθεί.
- ▶ Έλεγχος ελατηρίου (σε περίπτωση που υπάρχει) και αντικατάστασή του αν απαιτηθεί.
- ▶ Σε περίπτωση που υπάρχουν φθορές στο χιτώνιο τότε μεταφέρεται με μέσον του στο μηχανουργείο, επισκευάζεται και επιστρέφεται από τον Αντισυμβαλλόμενο ο οποίος αναλαμβάνει την επανατοποθέτησή του.
- ▶ Συναρμολόγηση σερβομηχανισμού.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο σερβομηχανισμού, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α 25 του Τιμολογίου.

Γ.7 Αλλαγή Στεγανοποιητικού φλαντζών.

Η εργασία περιλαμβάνει την αποτύπωση του στεγανοποιητικού του αφαιρεθέντος επιστομίου, την κοπή αυτού με υλικό που θα δοθεί από την υπηρεσία και επανατοποθέτησή του.

Επιμετρήσεις: Η παραπάνω εργασία αντικατάστασης στεγανοποιητικού επιμετρείται ανά τεμάχιο φλάντζας με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον α/α:

- 26 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 1
- 27 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 2

- 28 του Τιμολογίου, για τα επιστόμια κατηγορίας 3

Δ. ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΑΣΒΕΣΤΗ

Αφορά την συντήρηση (προληπτική ή επισκευαστική) του μηχανολογικού εξοπλισμού στο χώρο των τροφοδοτών υδρασβέστη, εκτός όμως των επιμέρους εξαρτημάτων όπως αντλίες, επιστόμια, κλπ για τα οποία υπάρχει ειδικότερη αναφορά στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

Δ.1 Γενική Συντήρηση Τροφοδότη Σκόνης Ασβεστίου.

Αφορά την συντήρηση (προληπτική ή επισκευαστική) του τροφοδότη σκόνης ασβεστίου και περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες:

- ▶ Αποσυναρμολόγηση συστήματος τροφοδοσίας.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση αν απαιτείται των ελαστικών περιφερειακά στον τροχό παροχής ασβέστη.
- ▶ Έλεγχος κατάστασης ρουλεμάν και αντικατάστασης τους αν απαιτηθεί.
- ▶ Έλεγχος συστήματος ρύθμισης τροφοδότησης.
- ▶ Έλεγχος κατάσταση τροχαλιών και ιμάντων κινήσεως και αντικατάσταση ιμάντων αν απαιτηθεί.
- ▶ Καθαρισμός & επισκευή ρυθμιστικής βαλβίδας παροχής νερού στην δεξαμενή υδρασβέστη.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο τροφοδότη υδρασβέστη, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 29 του Τιμολογίου.

Δ.2 Έκτακτες Εργασίες Τροφοδότη Σκόνης Ασβεστίου.

Δ.2.1 Καθαρισμός & Επισκευή Ρυθμιστικής Βαλβίδας Παροχής Νερού στην Δεξαμενή Υδρασβέστη.

Η εργασία αφορά τον καθαρισμό και επισκευή της ρυθμιστικής βαλβίδας παροχής νερού στην δεξαμενή υδρασβέστη και επιμετρείται μόνο όταν πραγματοποιείται ανεξάρτητα από τις λοιπές εργασίες της παραγράφου Δ.1, κατ' αποκοπή ανά τροφοδότη υδρασβέστη.

Επιμετρήσεις: με τιμή μονάδος σύμφωνα με τον a/a 30 του Τιμολογίου.

Ε. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Ε.1 Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης

Αφορά την συντήρηση της δεξαμενής καθίζησης και περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες:

- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση τροχών ξύστρας.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση ελαστικού ξύστρας.
- ▶ Ρύθμιση συρματόσχοινων.

- ▶ Επισκευή συντήρηση αναδευτήρων.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο δεξαμενής καθίζησης, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 31 του Τιμολογίου.

E.1.1 Γενική Συντήρηση Δεξαμενής Καθίζησης

Αφορά την συντήρηση της δεξαμενής καθίζησης κατά την κράτηση της Μονάδας και περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες ελέγχου και επισκευής:

- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση τροχών ξύστρας.
- ▶ Μειωτήρας τροχών κίνησης, επισκευή.
- ▶ Έλεγχος, αντικατάσταση τροχών.
- ▶ Αναδευτήρας όπου υπάρχει, έλεγχος και επισκευή.
- ▶ Έλεγχος και αντικατάσταση ελαστικού ξύστρας.
- ▶ Ρύθμιση συρματόσχοινων.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω εργασιών επιμετρείται ανά τεμάχιο δεξαμενής καθίζησης, με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 32 του Τιμολογίου.

E.2 Εκτακτες Εργασίες Δεξαμενής Καθίζησης.

E.2.1 Αντικατάσταση ρουλεμάν.

Αφορά την αντικατάσταση του ρουλεμάν έδρασης της γέφυρας περιφοράς στη δεξαμενή

Επιμετρήσεις: επιμετρείται ανά τεμάχιο ρουλεμάν με τιμή μονάδας σύμφωνα με τον a/a 34 του τιμολογίου.

E.3 Αντικατάσταση Ρουλεμάν Αναδευτήρων.

Η εργασία περιλαμβάνει:

- ▶ Την εξαγωγή του αναδευτήρα από την δεξαμενή.
- ▶ Το έλεγχο και την αντικατάσταση (αν απαιτηθεί) του ρουλεμάν του αναδευτήρα.
- ▶ Την επανατοποθέτηση του αναδευτήρα στην δεξαμενή.

Επιμετρήσεις: Το σύνολο των παραπάνω επιμετρείται ανά τεμάχιο αναδευτήρα, με τιμή μονάδος σύμφωνα με τον a/a 34 του Τιμολογίου.

ΜΕΡΟΣ 4: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

4.1 Γενικά

Ο ΤΠΑΣ Μελίτης εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου **ISO14001:2004**. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπόχρεος για την πλήρη τήρηση των περιβαλλοντικών οδηγιών του Σταθμού σύμφωνα με το τεύχος των ειδικών όρων.

4.2 Μέτρα Ασφάλειας

Ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να τηρεί απαρέγκλιτα όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία περί υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων, όπως το Π.Δ.3850/10 ή και οποιαδήποτε άλλη διάταξη βρίσκεται σε ισχύ και να ακολουθεί πιστά και χωρίς καμία παρέκκλιση τις ειδικότερες οδηγίες του Τεχνικού Ασφαλείας ή των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης που αφορούν εργασίες στο χώρο του Σταθμού.

Ο Εντεταλμένος Μηχανικός ή ο αρμόδιος Εργοδηγός της Επιχείρησης, αν διαπιστώσουν πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας από τον Αντισυμβαλλόμενο, διατηρούν το δικαίωμα να διακόψουν άμεσα τις εργασίες του Αντισυμβαλλόμενου και το οποιοδήποτε κόστος θα προκληθεί από αυτή την διακοπή εργασιών, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Όλες οι εργασίες της παρούσας θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου και ως προς το θέμα της ασφαλείας του προσωπικού του κατά την διάρκεια της εκτέλεσης τους (ασφαλής πρόσβαση και παραμονή στους χώρους εργασίας, ασφαλείς μέθοδοι εργασίας, χρήση ατομικών μέσων προστασίας, τήρηση των υπό των νόμων προβλεπόμενων κανονισμών εκτέλεσης κάθε εργασίας κλπ) ανεξάρτητα από το αν οι διατιθέμενες οδηγίες καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις των κινδύνων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να προμηθεύει το προσωπικό του με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (μάσκες, γάντια, άρβυλα, φόρμες, κράνη, κλπ) και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την χρήση αυτών από το προσωπικό του.

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις σημάνσεις των χώρων περί των κινδύνων από χημικά, ολισθηρότητας δαπέδου κλπ καθώς και στα μέσα ατομικής προστασίας που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ώστε να εκτελούνται όλες οι εργασίες με τη χρήση όλων των απαιτούμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας και ιδιαίτερα όταν πρόκειται να γίνει χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι πολλές από τις εργασίες του παρόντος αφορούν εξοπλισμό στον οποίο γίνεται χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών.

4.3 Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης /επισκευής των μηχανημάτων του παρόντος, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία τους για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Για εργασίες γενικής συντήρησης αντλιών σύμφωνα με τις παραγράφους B.2, B.3	Εγγύηση καλής λειτουργίας 6 μήνες από την ημερομηνία περαίωσης των εργασιών
Για εργασίες αντλιών της παραγράφου B.4	Εγγύηση στεγανότητας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Επιχείρησης 2 μήνες μετά την περαίωση των εργασιών
Για εργασίες γενικής συντήρησης επιστομίων σύμφωνα με την παράγραφο B.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας (στεγανότητας) 6 μήνες από την ημερομηνία περαίωσης των εργασιών

Αν διαπιστωθεί βλάβη, υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, σε μηχάνημα που καλύπτεται από την ανωτέρω εγγύηση, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την αποκατάστασή της, χωρίς καμία οικονομική και υλική επιβάρυνση για την Επιχείρηση.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί βλάβη, υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά την ημερομηνία λήξης της σύμβασής του με την Επιχείρηση αλλά πριν την ημερομηνία λήξης της δοθείσας εγγύησης για το μηχάνημα που έχει υποστεί την βλάβη, το σχετικό κόστος αποκατάστασης επιβαρύνει το Αντισυμβαλλόμενο, με έναν από τους παρακάτω τρόπους, που αυτός θα επιλέξει:

- Η αποκατάσταση της βλάβης γίνεται με ευθύνη της Επιχείρησης και το κόστος αποκατάστασης όπως αυτό προκύπτει σύμφωνα με τις τιμές μονάδος του τιμολογίου της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και τις λοιπές διατάξεις της, παρακρατείται είτε από την εναπομένουσα εγγυητική επιστολή του Αντισυμβαλλόμενου είτε από πιθανό ανείσπρακτο λογαριασμό.

- Η αποκατάσταση της βλάβης, γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο του παρόντος, χωρίς καμία επιβάρυνση της Επιχείρησης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τόσο ως προς το είδος των απαιτούμενων εργασιών όσο και ως προς την τήρηση των αντίστοιχων τμηματικών προθεσμιών.

4.4 Εκτέλεση Εργασιών

4.4.1 Γενικά

Ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να εκτελεί τις εργασίες που αναλαμβάνει, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής, τις προβλεπόμενες προδιαγραφές και τις ειδικότερες απαιτήσεις της Επιχείρησης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, θα πρέπει να παράσχει κάθε δυνατή βοήθεια στον Εντεταλμένο Μηχανικό και στους αρμόδιους εργοδηγούς της Επιχείρησης, έτσι ώστε να διευκολύνει το έργο τους.

Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών του παρόντος Έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος προκαλέσει βλάβες τόσο στα προς τοποθέτηση ανταλλακτικά (ρουλεμάν, τσιμούχες, κλπ) όσο και στον επισκευαζόμενο εξοπλισμό, λόγω μη τήρησης των απαιτούμενων προδιαγραφών ή χρήσης ανορθόδοξων μεθόδων εργασίας, θα πρέπει να τις αποκαταστήσει άμεσα, με δική του ευθύνη, χωρίς καμία επιβάρυνση, οικονομική και υλική, για τον Σταθμό.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα, η τήρηση των προδιαγραφών τοποθέτησης των ρουλεμάν στα επιμέρους τμήματα του προς συντήρηση/ επισκευή εξοπλισμού. Πρέπει να αποφεύγονται οι κρούσεις και η τοποθέτηση πρέπει να γίνεται με επαγωγική θέρμανση.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας ενός μηχανήματος απόρροια κακοτεχνιών ή ελλειπών ελέγχου από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την συντήρησή του, όλο το κόστος της εκ νέου επισκευής θα βαρύνει τον Αντισυμβαλλόμενο.

Μετά της επισκευή ενός μηχανήματος το οποίο έχει αποσυναρμολογήσει ο Αντισυμβαλλόμενος, θα προβαίνει στην συναρμολόγησή του, μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη των υπευθύνων του ΤΠΑΣ.

Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα μεταφέρονται και θα αποτίθενται στα προκαθορισμένα σημεία, με όχημα που θα διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος.

4.4.2 Άδειες Εργασίας

Για την έναρξη εκτέλεσης εργασιών σε ένα μηχάνημα που έχει δοθεί προς επισκευή/ συντήρηση εκδίδεται πάντοτε Άδεια Εργασίας, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Αδειών» του Σταθμού, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.

Εκπρόσωπος ΔΕΗ της Άδειας Εργασίας είναι ο Εντεταλμένος Μηχανικός της Επιχείρησης ο οποίος επιθεωρεί το σχετικό έντυπο για την ορθότητα των περιγραφόμενων.

Αιτών της Άδειας Εργασίας είναι ο Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος συντάσσει και το σχετικό έντυπο.

Δικαιούχος Άδειας είναι ο εργοδηγός του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος αφού παραλάβει το έντυπο της Άδειας Εργασίας από τον Εντεταλμένο Μηχανικό, το μεταβιβάζει στον Μηχανικό Υπηρεσίας του Σταθμού.

Στη συνέχεια ο Μηχανικός Υπηρεσίας, φροντίζει για τις περαιτέρω ενέργειες απομόνωσης (ηλεκτρικής και υδραυλικής) του μηχανήματος.

Μετά τις σχετικές ενέργειες απομόνωσης, το έντυπο της Άδειας Εργασίας, παραλαμβάνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος αφού ελέγξει την απομόνωση του παραδοθέντος σ' αυτόν μηχανήματος, μπορεί να ξεκινήσει τις εργασίες αποκατάστασης.

Αν ο Αντισυμβαλλόμενος πριν ακόμη παραλάβει την Άδεια Εργασίας από τον Μηχανικό Υπηρεσίας, ξεκινήσει εργασίες, στο προς συντήρηση /επισκευή μηχάνημα και προκληθούν οποιαδήποτε ατυχήματα ή βλάβες την ευθύνη την έχει αποκλειστικά και μόνο ο Αντισυμβαλλόμενος.

Κατά την διάρκεια των εργασιών σε ένα μηχάνημα, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για την φύλαξη της Άδειας Εργασίας και την διατήρησή της σε καλή κατάσταση.

Η Άδεια Εργασίας επιστρέφεται από τον Αντισυμβαλλόμενο, στον Μηχανικό Υπηρεσίας του Σταθμού, μετά την παραλαβή και επιμέτρηση από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης, των εργασιών του αντίστοιχου μηχανήματος.

4.4.3 Συντονισμός Εργασιών

Λόγω της πιθανής συνύπαρξης στους ίδιους χώρους, συνεργείων της Επιχείρησης και του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συνεργάζεται μαζί τους για την απρόσκοπτη, ομαλή και ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών.

Ο προγραμματισμός των εργασιών σε κοινά σημεία της εγκατάστασης μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και συνεργείων της Επιχείρησης θεωρείται δεδομένος για την απρόσκοπτη και ομαλή 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 Επιχείρησης για την επίβλεψη του Έργου.

4.4.4 Αποκατάσταση Χώρων Εργασίας

Μετά το πέρας των εργασιών κάθε αυτόνομου τμήματος του Έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει με δικά του μέσα και προσωπικό να προβεί:

▶ Στον επιμελή καθαρισμό του χώρου εργασίας καθώς και κάθε επιπέδου της εγκατάστασης που τυχόν συσσωρεύτηκαν υπολείμματα υλικών και άχρηστα ως αποτέλεσμα της εκτέλεσης των εργασιών αυτών

▶ Στην κατάλληλη διεύθυνση και αποκομιδή των προϊόντων καθαρισμού σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας,

▶ Στην αφαίρεση των προσωρινών στηριγμάτων των οχετών ή άλλων τμημάτων της εγκατάστασης και στην τοποθέτηση και ρύθμιση στη θέση που ήταν προ της αφαιρέσεως όλες οι σχετικές αναρτήσεις.

Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα μεταφέρονται και θα αποτίθενται σε σημεία, που θα υποδεικνύονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Επιχείρησης, με αυτοκίνητο που θα διαθέτει ο Αντισυμβαλλόμενος.

4.5 Επικοινωνία

Για την αντιμετώπιση των επειγουσών αποκαταστάσεων βλαβών, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να παραδώσει, με την υπογραφή της Σύμβασης για τις εργασίες του παρόντος, στους Εντεταλμένους Μηχανικούς της Επιχείρησης, τα στοιχεία επικοινωνίας του.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την άμεση και έγκαιρη ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού, στις περιπτώσεις που οποιοδήποτε από τα στοιχεία του εν λόγω εντύπου έχει καταστεί ανεπίκαιρο ή έχει αλλάξει.

4.6 Προσωπικό Αντισυμβαλλόμενου

4.6.1 Διαθεσιμότητα

Λόγω της φύσης των εργασιών του παρόντος είναι απαραίτητο ο Αντισυμβαλλόμενος, να διαθέτει μέσα, εργατικό και τεχνικό προσωπικό σε ετοιμότητα σε εικοσιτετράωρη βάση, επτά μέρες την εβδομάδα, έτσι ώστε να μπορεί να καλύπτει σε εύλογο χρόνο, τις έκτακτες απαιτήσεις που θα προκύπτουν σε καθημερινή βάση αλλά και κατά την διάρκεια των ετήσιων συντηρήσεων των μονάδων.

Υπεύθυνος για την άρτια και έντεχνη επισκευή των μηχανημάτων των εγκαταστάσεων και τον συντονισμό ασφαλών παρεμβάσεων για το προσωπικό είναι ο εξουσιοδοτημένος εργοδηγός ή αρχιτεχνίτης, ο οποίος απαραίτητως θα διαθέτει τις απαιτούμενες άδειες και εμπειρία δηλαδή κατά ελάχιστον Πτυχίο Μέσης Εκπαίδευσης και Άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος Εργοδηγού ή Αρχιτεχνίτη Μηχανικού 2^{ης} ειδικότητας ενώ απαρέγκλιτα θα παρίσταται αδιάλειπτα κατά την διενέργεια παρεμβάσεων επισκευών ή προληπτικής συντήρησης.

Υπεύθυνος για τον καθημερινό συντονισμό των εργασιών μεταξύ της ΔΕΗ και του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου είναι ο επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου ο οποίος εκτός των παραπάνω θα υπογράφει πρωτόκολλα και άδειες εργασιών, θα ενημερώνει τις καρτέλες συντήρησης μηχανημάτων σε χαρτί και ηλεκτρονικά, ο οποίος θα διαθέτει τις απαιτούμενες άδειες και εμπειρία δηλαδή κατά ελάχιστον Πτυχίο Ανώτατης στάθμης σπουδών ΑΕΙ-ΤΕΙ.

Για την εκτέλεση των εργασιών της «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ», ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να είναι εγκατεστημένος καθημερινά και από ώρα 07:00 στο χώρο των συστημάτων κατεργασίας νερού.

4.6.2 Ωράριο Εργασίας

Εξαιρουμένων των έκτακτων περιπτώσεων για την επισκευή μηχανημάτων, και των εργασιών κατά την διάρκεια συντηρήσεων των μονάδων του Σταθμού, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει καμία άλλη ιδιαίτερη υποχρέωση για υπερωριακή απασχόληση ή απασχόληση κατά τις ημέρες αργίας και Σαββάτου ή Κυριακής.

Το κόστος της υπερωριακής απασχόληση ή της απασχόλησης πέραν του πενθημέρου του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, που θα προκύψει στις περιπτώσεις των έκτακτων εργασιών ή των εργασιών κατά τη διάρκεια των συντηρήσεων των μονάδων, επιβαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς έχει συνυπολογιστεί στις τιμές μονάδος του παρόντος.

4.6.3 Τεχνική Ικανότητα

Το απασχολούμενο τεχνικό προσωπικό και οι μηχανικοί του Αντισυμβαλλόμενου οφείλουν να διαθέτουν τις επαγγελματικές άδειες - διπλώματα για τις αντίστοιχες εργασίες απασχόλησής τους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα, μέσω των Εντεταλμένων Εκπροσώπων της, να προβαίνει αφενός μεν στον έλεγχο των παραπάνω απαιτούμενων επαγγελματικών αδειών - διπλωμάτων, αφετέρου δε να μην αποδέχεται για εργασία προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου το οποίο στερείται των σχετικών αποδεικτικών στοιχείων. Επίσης, η Επιχείρηση μπορεί να ζητήσει την αντικατάστασή προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι αυτό δεν παρέχει αποδεκτής ποιότητας εργασία, σύμφωνα με τους κανόνες και της τέχνης και της επιστήμης.

4.6.4 Αρχείο Προσωπικού

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να διατηρεί στο εργοταξιακό του γραφείο Αρχείο Προσωπικού για το απασχολούμενο απ' αυτόν προσωπικό.

Στο Αρχείο Προσωπικού θα περιέχονται αποδεικτικά έγγραφα για την ασφάλιση, τις επαγγελματικές άδειες - διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κλπ, του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.

4.7 Εγκαταστάσεις - Εξοπλισμός - Υλικά

4.7.1 Εγκαταστάσεις Εργοταξίου

Για τις ανάγκες του έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής, θα πρέπει να εγκαταστήσει εντός του Σταθμού και σε χώρο που θα του υποδειχθεί από την Επιχείρηση λυόμενους χώρους αποθήκευσης του εξοπλισμού του και λυόμενο γραφείο κατάλληλων διαστάσεων, εξοπλισμένο με την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή. Η φύλαξη του χώρου εγκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου και του εξοπλισμού του γίνεται με μέριμνα και ευθύνη του ίδιου.

Όλες οι εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου εντός του Σταθμού, θα παραμείνουν στο χώρο του Σταθμού μέχρι την λήξη των συμβατικών

υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και θα πρέπει να απομακρυνθούν το αργότερο μέχρι την προσωρινή παραλαβή του έργου, με ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου.

Η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα, κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, να υποδείξει άλλο χώρο εγκατάστασης στο οποίο θα πρέπει να μεταφερθεί ο Αντισυμβαλλόμενος, αν συντρέχει σοβαρός λόγος.

Η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των μηχανημάτων του παρόντος, στις περιπτώσεις όπου απαιτείται η μεταφορά τους εκτός του χώρου λειτουργίας τους, θα γίνεται στο χώρο του Συνεργείου του Χημείου ή σε άλλο χώρο αν κριθεί απαραίτητο, αρκεί να υπάρχει διαθεσιμότητα νερού, θέρμανσης και ηλεκτρικού ρεύματος.

4.7.2 Εξοπλισμός

Ο εξοπλισμός που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του παρόντος, θα διατίθεται αποκλειστικά και μόνο από τον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός των ειδικών περιπτώσεων όπου γίνεται σαφή αναφορά για την δυνατότητα χρήσης εξοπλισμού του Σταθμού από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα παραμένει εντός του Σταθμού, θα πρέπει να φέρει σήμανση που τον διαχωρίζει εμφανώς από αυτόν της Επιχείρησης.

Εάν διαπιστωθεί, από την Επιχείρηση, ότι η παραπάνω σήμανση δεν είναι αρκούντως διακριτή, έχει το δικαίωμα να μην επιτρέψει την εγκατάστασή του εξοπλισμού του Αντισυμβαλλόμενου στους χώρους της, μέχρι να ικανοποιηθεί το αίτημά της για πρόσθετη σήμανσή του.

Για την εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό, υλικά καθαρισμού και εφόδια εργασίας στις απαιτούμενες ποσότητες για την έγκαιρη, έντεχνη, εμπρόθεσμη και ασφαλή ολοκλήρωση των εργασιών που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή.

Ειδικότερα για τις εργασίες, «Εργασίες Συντήρησης Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων & Βοηθητικές Εργασίες Τομέα ΧΤ&Π », ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει:

- Εργαλεία εργασίας (κάβουρες, γερμανικά κλειδιά, μεταλλικές βέργες, χειράμαξες, φτυάρια, ξύστρες, σκούπες, κουβάδες, πανιά, στουπιά, υποβρύχιες αντλίες, κλπ)

Σημειώνεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον μία υποβρύχια αντλία λυμάτων παροχής 50m³/h και μανομετρικού ύψους 12m και μία υποβρύχια αντλία άντλησης διαβρωτικών υγρών (pH = 0-14) παροχής 10m³/h και μανομετρικού ύψους 8m.

- Φορητό όχημα για τη μεταφορά των απορριπτόμενων υλικών στους χώρους διάθεσης.

- Ανυψωτικό περνοφόρο όχημα ή άλλο ισοδύναμο μέσο για την μεταφορά βαρέων αντικειμένων.

4.7.3 Δυνατότητες χρήσης εξοπλισμού του Σταθμού από τον Αντισυμβαλλόμενο - Όροι & Προϋποθέσεις

Ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να χρησιμοποιεί τα ηλεκτρικά ή χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα που υπάρχουν στο χώρο λειτουργίας των προς συντήρηση μηχανημάτων, για την μεταφορά και τοποθέτησή τους.

Γενικά η χρήση εξοπλισμού του Σταθμού από τον Αντισυμβαλλόμενο, θα γίνεται σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

- ▶ Η χρήση του εξοπλισμού αυτού μπορεί ανά πάσα στιγμή να απαγορευτεί από τον Σταθμό για σοβαρό λόγο (π.χ. θέμα ασφάλειας, συντήρησης, κακή προηγούμενη χρήση, κλπ).

- ▶ Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου που θα χειριστεί τον εν λόγω εξοπλισμό, θα πρέπει αφενός μεν να διαθέτει τις απαιτούμενες ικανότητες και άδειες χειριστή και αφετέρου δε να τυγχάνει της έγκρισης του Εντεταλμένου Μηχανικού ή του Υπεύθυνου Εργοδηγού.

- ▶ Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την σωστή και ασφαλή χρήση του.

- ▶ Για οποιαδήποτε βλάβη, υπαιτιότητάς του Αντισυμβαλλόμενου, το κόστος αποκατάστασής της αλλά και η ενδεχόμενη οικονομική ζημία που αυτή η βλάβη θα προκαλέσει στην Επιχείρηση, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν είναι διαθέσιμος ο εν λόγω εξοπλισμός, η Επιχείρηση δεν φέρει καμία ευθύνη προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Στις περιπτώσεις αυτές ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις εργασίες που του έχουν ανατεθεί με δικό του κατάλληλο εξοπλισμό και μέσα.

4.7.4 Υλικά - Ανταλλακτικά - Αναλώσιμα

Η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών - ανταλλακτικών - αναλωσίμων, για την εκτέλεση των εργασιών του παρόντος, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο την Επιχείρηση, εκτός των περιπτώσεων εκείνων που υπάρχει ρητή αναφορά της υποχρέωσης του Αντισυμβαλλόμενου για την προμήθεια συγκεκριμένων υλικών.

Η παραλαβή των απαιτούμενων υλικών-ανταλλακτικών, που σύμφωνα με την παρούσα χορηγούνται από την Επιχείρηση, θα γίνεται με μέσα και προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου με εγκεκριμένα Δελτία Παραλαβής από την Αποθήκη του Σταθμού .

Γενικότερα, η οικονομική και βέλτιστη χρήση των διατιθέμενων από την Επιχείρηση υλικών - ανταλλακτικών - αναλωσίμων, αποτελεί ρητή υποχρέωσή του Αντισυμβαλλόμενου.

4.7.5 Εισαγωγή και Εξαγωγή από τον Σταθμό

Η εισαγωγή και εξαγωγή υλικών και εργαλείων προς και από τον Σταθμό θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται κάθε υλικό (αναλώσιμο ή μη, εξοπλισμό κλπ) που εισάγει ή εξάγει από το Σταθμό να το έχει αναγράψει σε δελτία αποστολής αναλυτικά. Πριν την εκφόρτωση ή τη φόρτωση των υλικών θα πρέπει να ειδοποιείται ο Εντεταλμένος Μηχανικός της Επιχείρησης, 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 Επιχείρησης θα παραδίδεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Πύλη του Σταθμού.



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220 1200121754

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία:

Αντικείμενο: Εργασίες ετήσιας
συντήρησης χημικών
εγκαταστάσεων και
βοηθητικών λεβήτων του
ΤΠΑΣ Μελίτης

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ	2
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	2
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων	3
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	5
3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου.....	5
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης.....	5
3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.....	6
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	6
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.2.3 Απαλλαγές	7
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου	7
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.3.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	8
3.3.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο).....	8
3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές.....	9
3.3.6 Απαλλαγές.....	9
3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	9
3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς	10
3.4.1 Ειδικοί Όροι.....	10
3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	10
3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	10
3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ.....	10
3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	10
3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....	11
3.6 Ασφάλιση Προσωπικού	11
3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.....	11
3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αντισυμβαλλόμενου.....	11
3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο	12
3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης.....	12
3.7.2 Έκταση Κάλυψης.....	12
3.7.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών	13
3.7.4 Απαλλαγές.....	13
3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	14
3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις	14

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Αντισυμβαλλόμενο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων.
Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ.
Ο Αντισυμβαλλόμενος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.
Επίσης, σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του

Αντισυμβαλλόμενου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.

Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματός 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 συνολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Αντισυμβαλλόμενος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρία, τόσο προς τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και προς την αρμόδια Διεύθυνση 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 Εταιρία 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 Κατά Παντός Κινδύνου.

3.1.1 Ειδικοί Όροι.

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.

3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης.

α. Η συνολική αξία του αντικειμένου της Σύμβασης, (εξοπλισμός, υλικά, εργασίες κ.λπ.), συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της Σύμβασης, αναθεωρήσεων ή/και αναπροσαρμογών, (θετικών ή αρνητικών), του αρχικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία (συμπεριλαμβανομένων σεισμού και καιρικών φαινομένων, πολιτικών ταραχών, απεργιών, κακόβουλων ενεργειών και τρομοκρατικών ενεργειών στο βαθμό που η κάλυψη αυτή είναι διαθέσιμη) και τυχαία περιστατικά (καθώς επίσης από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κ.λπ., εφόσον ζητηθεί η κάλυψη των κινδύνων αυτών από τη ΔΕΗ με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Πρόσκλησης/Σύμβασης), με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία, κ.λπ.).

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου, σύμφωνα με την πραγματική αξία του αντικειμένου της Σύμβασης, και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει ή αμελήσει να αναπροσαρμόσει την αξία των ισχυόντων ασφαλιστηρίων, η ΔΕΗ δικαιούται να αναπροσαρμόσει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας), το

ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.

β. Οι μόνιμες ή οι προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου, καθώς επίσης και ο εν γένει μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημίας κ.λπ. (εξαιρουμένων των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από ανωτέρα βία ή/και τυχαία περιστατικά.

γ. Τα κάθε είδους υλικά που χορηγούνται από τη ΔΕΗ για να ενσωματωθούν στο αντικείμενο της Σύμβασης.

3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης.

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει, είτε με την έναρξη των εργασιών, είτε συγχρόνως με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, ανάλογα με ποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, και θα λήγει, είτε με την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για Έργα Πολ. Μηχ.) είτε με την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (π.χ. για Έργα Η/Μ εξοπλισμού).

Από την ημερομηνία αυτή αρχίζει η εκτεταμένη κάλυψη της περιόδου συντήρησης, (extended maintenance period), η οποία θα λήγει την ημερομηνία που θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα των Ειδικών και των Γενικών Όρων Σύμβασης.

3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.

3.2.1 Ειδικοί Όροι.

Το ή τα Ασφαλιστήρια θα υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για έργα Πολ. Μηχ.) ή την προβλεπόμενη ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (π.χ. για έργα Η/Μ εξοπλισμού), στην Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ **δύο (2) μήνες** πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολ. Μηχ.) ή την ημερομηνία Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), Βεβαιώσεις Ασφάλισης (COVER NOTES) για τις ασφαλίσσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν το αντικείμενο της Σύμβασης για κινδύνους από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά,

μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλιστρών.

3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.

Η συνολική αξία του ουσιαστικά αποπερατωμένου αντικειμένου της Σύμβασης έναντι κινδύνων από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά (π.χ. σεισμό, πλημμύρα, φωτιά κ.λπ.)

3.2.3 Απαλλαγές

-

3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.

Από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών, (για έργα Πολ. Μηχ.), ή την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), μέχρι την ημερομηνία που εγκρίνεται το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής.

3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου.

3.3.1 Ειδικοί Όροι.

- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην αρμόδια Διεύθυνση **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο του Έργου, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- β. Το ή τα πιο πάνω Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της εκτέλεσης από τον Αντισυμβαλλόμενο εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης εργασίας σχετικής και μέσα στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται **πέντε (5) ημέρες** πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης κ.λπ.
- 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.

3.3.2 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 και εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων εργασιών, 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).

3.3.3 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 περιστάτικό** 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.

3.3.4 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 περιστάτικό** 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.

3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές.

- α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.
Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.
- β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ - Αντισυμβαλλόμενου βρίσκεται σε ισχύ, ο Αντισυμβαλλόμενος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς **1.000.000 ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου.
Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανώτατου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.3.6 Απαλλαγές.

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε **3.000 ΕΥΡΩ**.

3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης.

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο της Παροχής Υπηρεσίας και θα λήγει την ημερομηνία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής, εάν προκύψει θέμα επισκευής, συντήρησης ή άλλης ρύθμισης σχετικής με την Παρεχόμενη Υπηρεσία η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, 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 αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κ.λπ.

3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς.

3.4.1 Ειδικοί Όροι.

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ.

3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (Εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης.

Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης.

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλιζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο της Παροχής Υπηρεσίας.

3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ.

3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου 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 Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες του Έργου, είτε ανήκουν σ' 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 Επιβλέπουσα Διεύθυνση για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση 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.

3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου 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 Διεύθυνση της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση εργασιών κατασκευής - επισκευή της Παρεχόμενης Υπηρεσίας.

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 3.3 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

3.6 Ασφάλιση Προσωπικού.

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

3.6.2 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 Παροχής Υπηρεσίας.

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 Διεύθυνση της ΔΕΗ Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κλπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.7 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 στη αρμόδια Διεύθυνση δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο της Παροχής Υπηρεσίας, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης.

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που χορηγεί η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που 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.

3.7.2 Εκταση Κάλυψης.

α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στο Έργο.

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 3.7.5.

3.7.3 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**.

3.7.4 Απαλλαγές.

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης, κατ' ανώτατο ανά ζημιολόγο γεγονός, ποσό ύψους **χιλίων (1.000) ευρώ**.

3.7.5 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 Διεύθυνση της ΔΕΗ.

3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας υλικού ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται εντός **δέκα (10) ημερών** να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία, στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση και στην αρμόδια Διεύθυνση 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.-