

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ - 2022 Ε6

Ημερομηνία: 03.11.2022

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων.

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ
ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 8

Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| Άρθρο 1: Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για τη Διαδικασία Επιλογής – Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών | 4 |
| Άρθρο 2: Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης | 5 |
| Άρθρο 3: Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής..... | 7 |
| 3.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 7 |
| 3.2 Κριτήρια επιλογής..... | 8 |
| 3.2.A Καταλληλότητα..... | 8 |
| 3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 8 |
| 3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 9 |
| 3.2.Δ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ..... | 11 |
| 3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού | 12 |
| 3.4 Συμμετοχή του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός Προσφέροντες..... | 12 |
| 3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων | 12 |
| Άρθρο 4: Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις... <td>13</td> | 13 |
| 4.1 Εναλλακτικές προσφορές..... | 13 |
| 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις | 13 |
| 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις | 14 |
| Άρθρο 5: Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων | 14 |
| Άρθρο 6: Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης..... | 14 |
| Άρθρο 7: Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας..... | 14 |
| Άρθρο 8: Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης | 15 |
| Άρθρο 9: Σύστημα προσφοράς..... | 16 |
| Άρθρο 10: Χρόνος Ισχύος Προσφοράς | 18 |
| Άρθρο 11: Εγγύηση συμμετοχής | 19 |
| Άρθρο 12: Υποβαλλόμενα Στοιχεία | 21 |
| Άρθρο 13: Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς | 21 |
| 13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς..... | 21 |
| 13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α..... | 26 |
| 13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές..... | 26 |
| 13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος | 26 |
| 13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς | 26 |
| 13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ) | 26 |

| | |
|--|-----------|
| 13.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων | 26 |
| 13.2.6 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη | 27 |
| 13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β | 30 |
| 13.3.1 Αποδεικτικά καταλληλότητας | 30 |
| 13.3.2 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας | 31 |
| 13.3.3 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας | 31 |
| 13.3.4 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ., λοιπές πιστοποιήσεις | 32 |
| 13.3.5 Υπεργολάβοι | 33 |
| 13.3.6 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων | 33 |
| 13.3.7 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης | 33 |
| 13.3.8 Γνώση τοπικών συνθηκών | 33 |
| 13.4 Οικονομική Προσφορά | 33 |
| Άρθρο 14: | 34 |
| Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών | 34 |
| 14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων | 34 |
| 14.2 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών | 34 |
| 14.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών | 36 |
| 14.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων | 36 |
| Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών | 37 |
| 15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών | 37 |
| 15.2 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Πρόσκλησης .. | 38 |
| 15.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης | 38 |
| 15.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση | 38 |
| Άρθρο 16: Αντιρρήσεις Προσφερόντων | 41 |
| Άρθρο 17: Περάτωση της Διαδικασίας Επιλογής - Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου - Ματαίωση Διαδικασίας | 42 |
| Άρθρο 18: Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης | 43 |
| Άρθρο 19: Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ | 44 |

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ – 2022 E6

Ημερομηνία: 03.11.2022

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

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

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

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε **Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής** σε ένα (1) Στάδιο για τη σύναψη σύμβασης **ΔΛΠΜ – 2022 E6** (1200085921) του Έργου «**Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας**».

Η διαδικασία διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς **με ελεύθερη συμπλήρωση Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών** σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας.

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

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας ανέρχεται σε **1.109.844,00 €**. Ο Προϋπολογισμός αυτός **δεν αποτελεί** το ανώτατο όριο προσφοράς.

Άρθρο 1:

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για τη Διαδικασία Επιλογής – Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών

1.1 Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για τη Διαδικασία είναι η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ / Κλάδος Ορυχείων, ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ, Τ.Κ. 22200, τηλέφωνο 27910 25045-48, εσωτερικό 33007.

Πληροφορίες παρέχονται από την κα. APBANITI ΣΟΦΙΑ με Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο στην διεύθυνση: S.Arvaniti@dei.gr.

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

Το Σύστημα κατ' ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:

α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.

β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.

γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.

δ) Στις διάφορες φάσεις της διαδικασίας ανάθεσης, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.

στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίσθηκαν κατ' εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.

ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.

1.3 Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους διοθούν 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.

- 1.4 Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία Επιλογής οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ίδιου 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 προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

- 1.5 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **04-11-2022** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **14-11-2022 14:00 π.μ.**

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

Άρθρο 2:

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

- 2.1 Το έργο αφορά τη «Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας» με χρονική διάρκεια δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης μέχρι την ολοκλήρωση του προϋπολογισμού .

2.2 Ειδικότερα το έργο αναλύεται στα εξής επί μέρους έργα:

1. Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη TP2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).
2. Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).
3. Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).
4. Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
5. Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, ή υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:
 - ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
 - ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IVπρος την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
6. Εργασία **300** ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hp για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

2.3 Οι αποστάσεις μεταφοράς που αναφέρονται πιο πάνω αφορούν τα μήκη των προτεινόμενων από την Εταιρεία δρομολογίων, όπως αυτά μετρήθηκαν επί σχεδίου με βάση το κέντρο βάρους του χώρου φόρτωσης και απόθεσης και είναι ενδεικτικές λόγω της δυναμικής εξέλιξης της απόθεσης.

2.4 Η μεσοσταθμική απόσταση μεταφοράς από το κέντρο βάρους της περιοχής φόρτωσης μέχρι το κέντρο βάρους της περιοχής απόθεσης δεν πρέπει να διαφέρει περισσότερο από ±10% σε σχέση με αυτήν που αναγράφεται στο συμβατικό τιμολόγιο και που εμφανίζεται στο **σχέδιο 67**.

Σε μεγαλύτερης αυξομείωσης κάποιας απόστασης θα αυξομειώνεται η τιμή μονάδας περίπτωση, όπως αναλύεται στο άρθρο 27 των Ειδικών Όρων.

Στην περίπτωση σύνταξης νέας τιμής μονάδος για οποιαδήποτε νέα εργασία προκύψει και για την οποία θα διθεί κατασκευαστικό σχέδιο δεν ισχύει η δυνατότητα αυξομείωσης 10% της απόστασης μεταφοράς χωρίς τροποποίηση τιμής και ο καθορισμός της νέας τιμής μονάδος θα γίνεται με βάση την παράγραφο 2 του άρθρου 27 των Ειδικών Όρων.

- 2.5 Είναι δυνατό η Εταιρεία κατά την ανάθεση ή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης να προβεί:
- στην αύξηση της αρχικής αξίας της μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%)
 - στη μείωση της αρχικής αξίας της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)
 - στη μείωση της χρονικής ισχύος της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)
 - σε ισόχρονη παράταση της ισχύος της σύμβασης.
- Τα παραπάνω αναφερόμενα ενεργοποιούνται με γνώμονα πάντα της λειτουργικές ανάγκες της Εταιρείας, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης και γίνονται υποχρεωτικώς αποδεκτά από τον Αντισυμβαλλόμενο με τις ίδιες τιμές μονάδας και χωρίς αξιώση για πρόσθετη αποζημίωση, αφού ο Αντισυμβαλλόμενος ενημερωθεί έγκαιρα.
- 2.6 Τα βοηθητικά Έργα που θα απαιτηθούν επιβαρύνουν τον Εργολάβο. Οι τιμές μονάδας που θα προσφερθούν καλύπτουν όλες τις επί μέρους δαπάνες για το κύριο Έργο, τα βοηθητικά Έργα και το Εργολαβικό όφελος. Οι εξυπηρετήσεις με βοηθητικό εξοπλισμό στους χώρους φόρτωσης και απόθεσης καθώς και η κατασκευή και συντήρηση των δρόμων, όπου απαιτείται, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του Έργου. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει την φροντίδα για την κατασκευή, συντήρηση, καθαρισμό και **διαβροχή** των δρόμων από τους οποίους κυκλοφορεί. Στην ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες αποστράγγισης των περιοχών εργασίας από υπόγεια ή βρόχινα νερά.
- 2.7 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προσφέροντα με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερόμενων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 2.8 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Άρθρο 3: Συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε:

- a. σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή

β. σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω ΣΔΣ (GPA) ή

δ. σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

3.2 Κριτήρια επιλογής

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

3.2.A Καταλληλότητα

3.2.A.1 Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος αυτής να είναι εγγεγραμμένο:

α) στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) 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 κατηγορία Έργων Αποκαλύψεως Μεταλλείων ή οδοποιίας, 1^η τάξης και άνω εφόσον είναι Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις.

ή

β) προκειμένου για αλλοδαπές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις, σε αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες Έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους, μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων Έργων.

3.2.B Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

3.2.B.1 Οικονομικές καταστάσεις

Να έχουν, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, μέσο έιδικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων σε δραστηριότητες σχετικές με το αντικείμενο της Διαδικασίας μεγαλύτερο ή ίσο του 50% της συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης της Πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών θα υπολογιστεί με βάση τις οικονομικές χρήσεις που δραστηριοποιείται.

3.2.B.2 Χρηματοοικονομικές αναλογίες - Οικονομικοί αριθμοδείκτες ή άλλες ειδικές απαιτήσεις

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων ενός τουλάχιστον μέλους αυτής, να έχει καθαρή θέση (δηλαδή το σύνολο των στοιχείων ενεργητικού μείον τις υποχρεώσεις) μεγαλύτερη από το 5% του προϋπολογισμού του αντικειμένου της σύμβασης για το οποίο προσφέρει.

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

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

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

3.2.Γ.1 Απαιτούμενη εμπειρία

Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, κατά τη διάρκεια των τελευταίων **πέντε (5) ετών**, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, συμβάσεις με παρόμοιο (χωματουργικής φύσης) αντικείμενο με αυτό της Πρόσκλησης εκ των οποίων μια τουλάχιστον να είναι αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 50% της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου της Πρόσκλησης για το οποίο ο Υποψήφιος προσφέρει.

Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης, το μέλος αυτής που διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία θα πρέπει να έχει ποσοστό συμμετοχής στη σύμπραξη/ένωση τουλάχιστον 50% και να είναι και ο επικεφαλής (leader) αυτής.

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

- Πίνακας Εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:
 - ↗ το αντικείμενο της σύμβασης

- ⇒ ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
 - ⇒ οι κατηγορίες των ειδών του αντικειμένου της σύμβασης
 - ⇒ η επωνυμία των αντισυμβαλλόμενων οντοτήτων, η διεύθυνσή τους και στοιχεία επικοινωνίας
 - ⇒ η συμβατική και η πραγματική ημερομηνία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.
- Συστατικές Επιστολές των οντοτήτων κ.λπ. για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη συμβάσεις, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεσή τους καθώς και όπου απαιτείται η ικανοποιητική λειτουργία.

Σε περίπτωση αδυναμίας λήψης Συστατικής Επιστολής (λόγω π.χ. παρόδου μεγάλου χρονικού διαστήματος από την ολοκλήρωση του έργου) **Συμφωνητικά Συμβάσεων** του Διαγωνιζόμενου με τους οικονομικούς φορείς, για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη συμβάσεις συνοδευόμενα από αποδεικτικά υλοποίησης των έργων (τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών κλπ).

Τα στοιχεία που ζητούνται παραπάνω θα εξετασθούν, επαληθευθούν και αξιολογηθούν από την Εταιρεία κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των προσφορών. Εάν εκ των στοιχείων αυτών, δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της ΔΕΗ, η ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

3.2.Γ.2 Απαιτήσεις για εξοπλισμό ή/και εγκαταστάσεις

Ο Υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την πλήρη κάλυψη Έργου με χωματουργικά μηχανήματα/οχήματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος εκτέλεσης του έργου (άρθρο 6 του σχεδίου Σύμβασης), αλλά και με τυχόν βοηθητικά μηχανήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

3.2.Γ.3 Απαιτήσεις για διάθεση προσωπικού

Ο Υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει επαρκές αριθμητικά και ποιοτικά ανθρώπινο δυναμικό με την απαιτούμενη σύνθεση και τα αντίστοιχα τυπικά προσόντα, προκειμένου να τηρείται το πρόγραμμα εκτέλεσης του Έργου, όπως αυτό θα συμφωνηθεί μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης.

Η επιλογή του προσωπικού επαφίεται στην κρίση του Προσφέροντα, με τον αναγκαίο όρο ο **Επιβλέπων Μηχανικός του Προσφέροντος να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων ή Ορυκτών Πόρων**.

Οι απαιτήσεις των παραπάνω παραγράφων 3.2.Γ.2 και 3.2.Γ.3 θα προσκομιστούν, σύμφωνα με τις Δηλώσεις β4 και γ2 της παρ. 13.3.3, **πριν την υπογραφή της Σύμβασης**, από τον 1^ο τεχνικά αποδεκτό προτιμητέο προσφέροντα της Διαδικασίας Επιλογής, **στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση**, όπου και θα ελεγχθούν για την ακρίβειά τους και την αξιοπιστία τους.

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

3.2.Δ.1 Πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας

Ο Υποψήφιος, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει **πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας** κατά ISO 9001/2015 ή **ισοδύναμο** ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας τρίτου ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

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

3.2.Δ.2 Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο Υποψήφιος, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος, πρέπει να διαθέτει **πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης** κατά ISO 14001 ή **ισοδύναμο**, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης.

Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας άλλου οικονομικού φορέα ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

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

3.2.Δ.3 Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας

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

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

3.3 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα - Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

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

- a. στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους προσφερόμενους
- β. στην παρ. 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ

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

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

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

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στη Διαδικασία εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο περάτωσης της Διαδικασίας Επιλογής η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

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

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο Προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της

σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της που παρέχονται από τον Τρίτο και ότι διαθέτει με τον Τρίτο κατάλληλη προς τούτο νομική σχέση, σε βαθμό που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο **Φάκελο Β** της προσφοράς.

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

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

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

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση συγκεκριμένων κριτηρίων, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Άρθρο 4:

Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις - Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις

4.1 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις

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

4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις

Τεχνικές αποκλίσεις δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 5:

Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων

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

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

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

Άρθρο 6:

Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης

Το αντικείμενο της Πρόσκλησης θα χρηματοδοτηθεί από τον Προϋπολογισμό Εκμετάλλευσης του Κλάδου Παραγωγής της Διεύθυνσης Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης του έτους 2022 (20%) και έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό εκμετάλλευσης της ΔΛΠΜ για το έτος 2023 (80%).

Άρθρο 7:

Παραλαβή στοιχείων Διαδικασίας

7.1 Τα τεύχη της Πρόσκλησης, όπως αυτά αναφέρονται στην παράγραφο 8.1 του παρόντος τεύχους, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> - ΔΛΠΜ-2022 Ε6 (1200085921) όπου και θα παραμείνουν αναρτημένα μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

7.2 Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο Σύστημα ως παραλήπτες της Πρόσκλησης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών της

παρούσας Πρόσκλησης, το αργότερο μέχρι και **τρεις (3) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

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

7.3 Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο Σύστημα ενδιαφερόμενους και μέσω αυτού, δηλαδή από τους διαθέτοντες σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι απαραίτητα ψηφιακά υπογεγραμμένο.

7.4 Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ θα παράσχει, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους της Διαδικασίας και του σχεδίου σύμβασης.

Η ΔΕΗ δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με υποβολή ερωτημάτων στο πρωτόκολλο της Διεύθυνση της ΔΕΗ και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

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

Άρθρο 8: Τεύχη και έγγραφα της Πρόσκλησης

8.1 Η παρούσα Πρόσκληση, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:

1. Όροι και Οδηγίες προς τους Προσφέροντες

Παράρτημα I: Έντυπα οικονομικής Προσφοράς στα οποία συμπεριλαμβάνονται:

- Τιμόλογιο Προσφοράς – Ανάλυση Τιμών Προσφοράς (για συμπλήρωση)
 - Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς & Εταιρείας (για συμπλήρωση)
 - Τιμολόγιο - Ανάλυση Τιμών Υπηρεσίας
- Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)

2. Συμφωνητικό Σύμβασης (Σχέδιο)

3. Ειδικοί Όροι Σύμβασης – Παράρτημα Οδηγιών

4. Τεχνικές Προδιαγραφές μετά του ακόλουθου Προσαρτήματος:

-Προσάρτημα I: Σχέδιο 67

5. Γενικοί Όροι Σύμβασης

6. Ασφαλίσεις

7. Υποδείγματα που περιλαμβάνουν:

α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:

α1. Προσφέροντος και

- α2. Τυχόν παρέχοντος στήριξη
- β. Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης και χρόνου ισχύος προσφοράς
- γ. Δήλωση περί μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)
- γ1. προσφέροντος και
- γ2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
- δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
- ε. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία
- στ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
- ζ. Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων
8. Γενικός Κανονισμός Ασφαλείας (ΓΕΚΑ – ΔΛΠΜ)

8.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσοτέρων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.

Άρθρο 9: Σύστημα προσφοράς

9.1 Η διαδικασία διενεργείται με το σύστημα προσφοράς με **ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού Τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της αρμόδιας Διεύθυνσης της Εταιρείας**.

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

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

Οι τιμές μονάδας που προσφέρει καθένας Προσφέρων στο «Τιμολόγιο Προσφοράς» περιλαμβάνουν οπωσδήποτε και τα γενικά έξοδα, το όφελος και λοιπές επιβαρύνσεις του Προσφέροντος, όπως αυτές περιγράφονται στα άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

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

διορθώσεις της Επιτροπής Αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή, όπου εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά, ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα νοείται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.

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

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

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

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

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

Ομαλή είναι η προσφορά στην οποία καμιά προσφερόμενη τιμή Τί δεν είναι μικρότερη από 0,90 x Το x(1-Εμ) ούτε μεγαλύτερη από 1,10 x Το x(1-Εμ), όπου Το είναι η αντίστοιχη τιμή στο τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας.

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

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

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

- a. Οι τιμές μονάδας όπως προσφέρονται με το «Τιμολόγιο Προσφοράς».
- β. Το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού των ποσοτήτων επί τις τιμές, που διαμορφώνει τη δαπάνη για κάθε εργασία (κονδύλιο) χωριστά.

γ. Τα επιμέρους αθροίσματα των δαπανών, καθώς και το γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών το οποίο θα αποτελεί τη συνολική δαπάνη του έργου που προβλέπεται με την προσφορά.

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

9.2 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν, επί ποινή απόρριψης, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, επί ποινή απόρριψης, να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά και σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή αρχείου portable document format (pdf) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο παρόν τεύχος σχετικό έντυπο και με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.

9.3 Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προσφέροντος με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερόμενων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.

9.4 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

9.5 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών θα υπόκεινται σε αναθεώρηση κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 του συνημμένου στη Πρόσκληση Σχεδίου Συμφωνητικού Σύμβασης.

9.6 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Πρόσκληση είναι:

- Τιμολόγιο Προσφοράς (**για συμπλήρωση**)
- Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς & Εταιρείας (**για συμπλήρωση**)
- Τιμολόγιο της Διεύθυνσης της Εταιρείας

Άρθρο 10: Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

10.1 Οι Προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών**. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν επιλογή τους ως Αντισυμβαλλόμενων.

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

Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Προσφέροντος και του εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ).

Επίσης, οι Προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στη Διαδικασία ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης επιλογής Αντισυμβαλλομένου, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του Προτιμητέου Προσφέροντος. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ του προτιμητέου Προσφέροντα.

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

Άρθρο 11: Εγγύηση συμμετοχής

11.1 Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία πρέπει να υποβληθεί από κάθε Προσφέροντα σε μορφή αρχείου pdf εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

- α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή
- β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

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

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

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

11.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των 22.197 €.

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

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

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

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

11.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους βάσει των κριτηρίων επιλογής, η ΕΕΣ δύναται να επιστραφεί σε κάθε Προσφέροντα, που με αίτησή του ζητά την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της,

εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της Διαδικασίας, θα επιλεγεί ως Αντισυμβαλλόμενος.

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

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

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

Άρθρο 12: Υποβαλλόμενα Στοιχεία

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

Ειδικότερα, τα έγγραφα που σχετίζονται με τα περιεχόμενα του Φακέλου Α των προσφορών και θα υποβληθούν από Άλλοδαπές Επιχειρήσεις μπορούν να είναι συνταγμένα στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αρμοδίως επικυρωμένη.

12.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.

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

Άρθρο 13: Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς

13.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

13.1.1 Γενικές απαιτήσεις

13.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς - Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

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

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

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

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ηλεκτρονικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους **13.2, 13.3 και 13.4** του παρόντος άρθρου που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Προσφέροντες.

13.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

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

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο Προσφέρων υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

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

13.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

Εάν οι Προσφέροντες περιλαμβάνουν στις Προσφορές τους στοιχεία που ευλόγως μπορούν να χαρακτηριστούν ως εμπιστευτικά, τα σημαίνουν ευκρινώς ως τέτοια ώστε να μη δημοσιοποιηθούν σε τρίτους. Εμπιστευτικά μπορούν να χαρακτηριστούν ιδίως στοιχεία που αφορούν τεχνολογικά ή εμπορικά μυστικά ή στοιχεία διανοητικής ιδιοκτησίας. Ο Προσφέρων έχει υποχρέωση με χωριστό έγγραφο να θεμελιώνει το εύλογο του αιτήματός του να μη δημοσιοποιηθούν τα έγγραφα αυτά σε τρίτους. Σε κάθε περίπτωση δεν μπορούν να σημανθούν ως εμπιστευτικά στοιχεία τιμές μονάδας, προσφερόμενες ποσότητες, στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της και η οικονομική προσφορά. Η κρίση περί του εάν τα έγγραφα θα δημοσιοποιηθούν ή όχι στους λοιπούς Προσφέροντες στα πλαίσια της Διαδικασίας

Επιλογής ανήκει στην Επιτροπή που διενεργεί τη Διαδικασία, η οποία λαμβάνει ιδίως υπόψη της τη νομική θεμελίωση της εμπιστευτικότητας που παρέχει ο ενδιαφερόμενος Προσφέρων και τις τυχόν Αντιρρήσεις που έχουν προβληθεί από άλλους Προσφέροντες στη Διαδικασία. Εάν η Επιτροπή κρίνει ότι τα στοιχεία πρέπει να δημοσιοποιηθούν ενημερώνει τον Προσφέροντα, ο οποίος δύναται είτε να συναινέσει στη δημοσιοποίηση είτε να αποσυρθεί από τη Διαδικασία Επιλογής ώστε να αποφύγει τη δημοσιοποίηση.

Στην περίπτωση που κριθεί ότι τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να δημοσιοποιηθούν, τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις αρμόδιες Επιτροπές και Διευθύνσεις της ΔΕΗ.

13.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Ισχύς Δηλώσεων

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

Ισχύς δικαιολογητικών

- α. τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β. τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 13.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- γ. τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση I της κατωτέρω παραγράφου 13.2B, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, και
- δ. οι εγγυοδοτικές δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που Προσφέρων:

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

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

13.1.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Πρόσωπα στα οποία η ΔΕΗ αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές της Ηλεκτρονικής Διαδικασίας και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

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

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

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

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

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

13.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

13.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης

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

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

13.1.2.2 Ισοδύναμες λύσεις

Ισοδύναμες λύσεις δεν γίνονται δεκτές.

13.1.2.3 Τεχνικές Αποκλίσεις

Τεχνικές Αποκλίσεις δεν επιτρέπονται.

13.1.2.4 Επισημαίνεται ότι δεν επιτρέπονται διαφοροποιήσεις από τις παραπάνω απαιτήσεις και ότι οποιαδήποτε άλλη διαφορετική αντιμετώπιση από τον Προσφέροντα των αναφερομένων πιο πάνω διαδικασιών θα συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς του.

13.1.2.5 Διαφοροποιήσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης θεωρούνται ως μη υφιστάμενες.

13.1.3 Εγγυημένα μεγέθη

Δεν προβλέπονται

13.1.4 Εναλλακτικές προσφορές

Δεν προβλέπονται

13.1.5 Χρηματοδοτικές προτάσεις

Δεν προβλέπονται.

13.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α

A. Περιεχόμενα Φακέλου Α

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

13.2.1 Εγγυητικές Επιστολές

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα στο Τεύχος «Υποδείγματα» και τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 11 του παρόντος τεύχους.

13.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

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

13.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαδικασίας Επιλογής και ισχύος προσφοράς

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

13.2.4 Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΔΜΣΛΑ)

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

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

Σε περίπτωση προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων υποβάλλονται:

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

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

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

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

13.2.6 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο Προσφέρων έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

- a. Τη Δήλωση νομιμοποίησης για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.
- β. Την ΔΜΣΛΑ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη τρίτο, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην Πρόσκληση.

B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

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

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

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

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

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

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του Προσφέροντος οριστική καταδικαστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διαφθοράς – δωροδοκίας, της απάτης κατά την έννοια των 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.

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

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

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

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

- a. Πιστοποιητικό/ά ασφαλιστικής ενημερότητας
- β. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

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

- a. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσφέρων δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα εθνική νομοθεσία.
- β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του ενδιαφερόμενου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Προσφέροντος, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.
- γ. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στην ΔΜΣΛΑ ισχύει η δέσμευση της παραγράφου 5 της δήλωσης νομιμοποίησης προσφέροντος.

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

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

Προσφέρων που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω Προσφέρων δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους Προσφέροντες αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον Προσφέροντα το σκεπτικό της απόφασης αυτής.

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

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

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

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

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

13.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

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

13.3.1 Αποδεικτικά καταλληλότητας

Αντίγραφο Βεβαίωσης εγγραφής στο ΜΕΕΠ για Έργα αποκάλυψης μεταλλείων ή οδοποιίας τάξης 1^{ης} και άνω, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 3.2.A.1 του παρόντος τεύχους

13.3.2 Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

- a. Τους δημοσιευμένους ετήσιους Ισολογισμούς (Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης) και τις Καταστάσεις Αποτελεσμάτων των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

Επισημαίνεται ότι, οι πλήρεις δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, συνοδεύομενες από τις αντίστοιχες Εκθέσεις Ελέγχου του Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή της Εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθούν σε ηλεκτρονική μη επεξεργάσιμη μορφή (αρχείο σε μορφή pdf ή αντίστοιχη).

Εφόσον έχει παρέλθει ένα εξάμηνο από την ημερομηνία αναφοράς των πιο πρόσφατων ετήσιων Οικονομικών Καταστάσεων, συνυποβάλλεται ο Ισολογισμός (ή Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης) και η Κατάσταση Αποτελεσμάτων για την ενδιάμεση περίοδο που έχουν συνταχθεί οικονομικές καταστάσεις ή εναλλακτικά προσκομίζεται πρόχειρος συνοπτικός Ισολογισμός και Κατάσταση Αποτελεσμάτων, με τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα μηνιαία στοιχεία υπογεγραμμένα από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος.

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

- a. ότι δεν υποχρεούται από την ισχύουσα νομοθεσία να συντάσσει οικονομικές καταστάσεις και
β. ο κύκλος εργασιών για κάθε ένα από τα αντίστοιχα πιο πάνω χρονικά διαστήματα
- β. Τα ονόματα των καταστημάτων των Τραπεζών με τις οποίες συνεργάζονται οι Προσφέροντες και βεβαιώσεις των Τραπεζών για τη συνεργασία τους.

13.3.3 Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

- a. Αποδεικτικά εμπειρίας

Τον Πίνακα ή Πίνακες Εμπειρίας, μαζί με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις/συστάσεις, καθώς και τον Πίνακα κυριοτέρων συμβάσεων μαζί με τα αντίστοιχα αποδεικτικά καλής εκτέλεσης, που προβλέπονται στην παράγραφο 3.2.Γ.1 του παρόντος τεύχους

- β. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.2 του παρόντος τεύχους Αποδεικτικά/Στοιχεία για διάθεση, χρήση τεχνικού εξοπλισμού ή/και εγκαταστάσεων ήτοι:

β.1 Πίνακα του ελάχιστου απαιτούμενου Μηχανικού Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον αριθμό τεμαχίων, το είδος, τον τύπο, τη μέση ημερήσια απόδοση και το χρόνο προσκόμισης στο Εργοτάξιο. Επίσης θα δηλώνεται ο χρόνος κατασκευής του και το ιδιοκτησιακό καθεστώς που θα αποδεικνύεται από επίσημα στοιχεία (ιδιόκτητος, προς αγορά ή προς ενοικίαση).

β.2 Τεχνική Έκθεση (Μελέτη επάρκειας εξοπλισμού), η οποία θα συνοδεύει τον παραπάνω Πίνακα.

β.3 Ενδεικτικό Πρόγραμμα εγκατάστασης του Εξοπλισμού μαζί με ενδεικτικό Πρόγραμμα υλοποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 6 του Σχεδίου Συμφωνητικού.

β4. Δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο Προσφέρων θα δεσμεύεται εφόσον ανακηρυχθεί 1^{ος}Προτιμητέος της Διαδικασίας θα προσκομίσει πριν την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, τις αντίστοιχες άδειες και έγγραφα του προσφερόμενου εξοπλισμού.

γ. Τα απαιτούμενα στην παράγραφο 3.2.Γ.3 του παρόντος τεύχους αποδεικτικά /στοιχεία για διάθεση ομάδας εργασίας / τεχνικού προσωπικού, προσωπικού ποιοτικού ελέγχου κ.λπ.

γ1. Οργανόγραμμα του Εργοταξιακού Προσωπικού του Υποψήφιου, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά και τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Προσφέροντος, που θα είναι **Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων ή Ορυκτών Πόρων**.

γ2. Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο Προσφέρων θα δεσμεύεται εφόσον ανακηρυχθεί Προτιμητέος της Διαδικασίας θα προσκομίσει πριν την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, ονομαστική κατάσταση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου, η οποία θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα τυπικά προσόντα και επαγγελματικές άδειες, προκειμένου να διαπιστωθεί η καταλληλότητα και η επάρκειά του για την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

δ. Τονίζεται ρητά ότι η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει τη Διαδικασία στον προσφέροντα, του οποίου το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου δημιουργεί αμφιβολίες όσον αφορά την επάρκεια του μηχανικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί και προσωπικού που θα τον επανδρώσει.

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

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

13.3.5 Υπεργολάβοι

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

Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υπεργολάβων του προς εκτέλεση αντικειμένου (όπως αυτό καθορίζεται στις αντίστοιχες παραγράφους του άρθρου 3 του παρόντος τεύχους), με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον Προσφέροντα σε περίπτωση επιλογής του ως Αντισυμβαλλομένου.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των προτεινομένων από τον Προσφέροντα υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της ΔΕΗ, ο Αντισυμβαλλόμενος, υποχρεούται κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να προτείνει στην Εταιρεία άλλον υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού άρθρου του τεύχους «Ειδικοί Όροι Σύμβασης».

13.3.6 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

13.3.7 Προσφορές σύμπραξης/ένωσης

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους 13.3.1, 13.3.2 & 13.3.3 θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

13.3.8 Γνώση τοπικών συνθηκών

Βεβαίωση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Εταιρείας ότι ο Προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό (Επικοινωνία με κ. Αρβανίτη Σοφία, τηλ 2791025045 εσ. 33007).

13.4 Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει:

- 13.4.1 Συμπληρωμένη/ες από τους Προσφέροντες με τις/τα προσφερόμενες/α τιμές/τιμήματα (και τις ποσότητες όπου απαιτείται από την Πρόσκληση) την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.
- 13.4.2 Την Οικονομική Προσφορά σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Πρόσκληση υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος.

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

- Έντυπο «Τιμολόγιο Προσφοράς»
- Έντυπο «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς & Εταιρείας»

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

Εφίσταται η προσοχή στους Προσφέροντες ότι:

- ▶ Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.
- ▶ Απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με τις/το προσφερόμενες/ο τιμές/τίμημα.

13.4.3 Τα κοινά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην/στις ειδική/ες ηλεκτρονική/ες φόρμα/ες του Συστήματος και στην υποβαλλόμενη σε μορφή αρχείου pdf οικονομική προσφορά πρέπει να συμφωνούν. Σε αντίθετη περίπτωση, υπερισχύουν τα στοιχεία της υποβαλλόμενης σε μορφή αρχείου pdf οικονομικής προσφοράς, τα οποία και θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 14: Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών

14.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

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

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

14.2 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Πρόσκλησης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια **Επιτροπή** και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των προσφερόντων πρέπει να δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια **Επιτροπή**.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, την ΔΜΣΛΑ και την τυχόν δήλωση/έγγραφο του προσφέροντος για ύπαρξη εμπιστευτικών στοιχείων, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

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

¹Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη Πρόσκλησης υπόδειγμα αυτής.

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης προσφέροντα για παροχή σχετικών στοιχείων, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση της διαδικασίας, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του προσφέροντος, σύμφωνα με την παράγραφο 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κλπ απόρρητο. Σε περίπτωση που ο Προσφέρων παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους κατά τ' ανωτέρω.

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

14.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

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

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

Η τεχνική και οικονομική προσφορά παραμένουν στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμες από οποιονδήποτε.

14.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση Προσφερόντων

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

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

Άρθρο 15:
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

15.1 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

15.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε δύο διαδοχικές φάσεις:

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

15.1.2 Επικοινωνία με προσφέροντες

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

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

Όσον αφορά τα υπόλοιπα στοιχεία του φακέλου Β των παρ. 13.3.6 έως και 13.3.8 που απαιτούνται από τη Πρόσκληση για την τεχνική αξιολόγηση της προσφοράς η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να κάνει δεκτή την υποβολή αυτών και εκ των υστέρων, με τυχόν Αντιρρήσεις που θα αισκήσει ο προσφέρων κατά της τεχνικής απόρριψης προσφοράς λόγω έλλειψης τους από την κατατεθείσα προσφορά, εφόσον ο προσφέρων με την εκ των υστέρων, κατά τα ανωτέρω, προσκόμισή τους συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης.

15.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

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

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

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

με μέριμνα και ευθύνη του προσφέροντος, σύμφωνα με την παράγραφο 13.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κ.λπ. απόρρητο. Σε περίπτωση που ο προσφέρων παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την γνωστοποίησή τους μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

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

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

15.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης

Η αρμόδια Επιτροπή, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση, κρίνει αιτιολογημένα για όσες προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν.

Το αποτέλεσμα της Τεχνικής Αξιολόγησης των Προσφορών ανακοινώνεται στη συνέχεια στους προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3.

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

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

15.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών - Πρόσβαση Προσφερόντων - Αξιολόγηση

15.4.1 Τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, που κρίθηκαν αποδεκτές μετά την τυπική και τεχνική αξιολόγηση, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από την αρμόδια Επιτροπή, σε ημερομηνία και ώρα που θα έχει προκαθοριστεί στο Σύστημα.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, οι Προσφέροντες στη φάση αυτή της διαδικασίας θα έχουν πλήρη ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο αυτών.

15.4.2 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή:

- Ελέγχει εάν οι προσφέροντες υπέβαλαν όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 13.4 του παρόντος τεύχους.

β. Ελέγχει εάν οι προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Πρόσκλησης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται σε αυτές. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά.

Ακολούθως το αποτέλεσμα του ως άνω ελέγχου ανακοινώνεται στους προσφέροντες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 15.1.3.

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

γ. Ελέγχει την ύπαρξη τυχόν σφαλμάτων και προβαίνει στη διόρθωσή τους, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.

δ. Προβαίνει στην επαλήθευση της ομαλότητας των τιμών και στην τυχόν απαιτούμενη ομαλοποίηση των ανώμαλών τιμών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση.

ε. Προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των οικονομικά αποδεκτών προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Πρόσκληση και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.

στ. Ελέγχει την ορθότητα του παραγόμενου μέσω του Συστήματος Πίνακα Προτιμητέων Προσφερόντων.

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

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

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά κατάταξης. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της αρμόδιας Διεύθυνσης για τη Διαδικασία, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών μειοδοτών, εφόσον το επιθυμούν.

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

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

15.5 Αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενό της, η ΔΕΗ ΑΕ θα απαιτήσει από τον προσφέροντα να εξηγήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) εργάσιμων ημερών και κατ' ελάχιστο επτά (7) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, την τιμή που προτείνει στην προσφορά.

Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

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

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

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

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

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

Άρθρο 16: Αντιρρήσεις Προσφερόντων

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

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

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

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

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

16.3 Οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη απόφαση περιήλθε σε γνώση του διαμαρτυρόμενου. Ειδικά για την υποβολή Αντιρρήσεων κατά της Πρόσκλησης, οι Αντιρρήσεις υποβάλλονται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

16.4 Τυχόν θιγόμενος από τις Αντιρρήσεις Προσφέρων δικαιούται να υποβάλει υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν των Αντιρρήσεων, που πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του εγγράφου Αντιρρήσεων, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του. Η τυχόν υποβολή Αντιρρήσεων κατά απόφασης της Επιτροπής Εξέτασης Αντιρρήσεων επί Αντιρρήσεων άλλου Προσφέροντος δεν λαμβάνεται υπόψη από την αρμόδια Επιτροπή.

16.5 Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο Επιτροπή, η οποία αποτελείται από :

- Γενικό Διευθυντή Ανθρωπίνων πόρων και οργάνωσης
- Γενικό Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών
- Γενικό Διευθυντή Στρατηγικής & Μετασχηματισμού

Η εξέταση των Αντιρρήσεων γίνεται εντός προθεσμίας 25 ημερών από την υποβολή τους. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας τεκμαίρεται η απόρριψη τους.

16.6 Η απόφαση της Επιτροπής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο διαμαρτυρόμενο.

16.7 Η απόφαση επί των Αντιρρήσεων είναι ανέκκλητη και απρόσβλητη ενώπιον οργάνων της ΔΕΗ.

16.8 Η υποβολή Αντιρρήσεων δεν κωλύει αυτομάτως τη συνέχεια της Διαδικασίας Επιλογής και η τυχόν αποδοχή των Αντιρρήσεων δεν πλήττει το κύρος της Διαδικασίας Επιλογής, αλλά οδηγεί, κατά την κρίση του κρίνοντος οργάνου, σε αναμόρφωση του προσβαλλόμενου πρακτικού ή σε επανάληψη φάσης ή Σταδίου.

Άρθρο 17:

Περάτωση της Διαδικασίας Επιλογής – Αναγγελία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου – Ματαιώση Διαδικασίας

17.1 Η Διαδικασία Επιλογής ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός της από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Εταιρείας. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από τον Προτιμητέο Προσφέροντα.

17.2 Η επιλογή Αντισυμβαλλομένου γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Αντισυμβαλλόμενο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει, όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την Πρόσκληση.

Ταυτόχρονα η ως άνω επιλογή αναγγέλλεται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.

17.3 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων, θα επιλεχθούν ως Αντισυμβαλλόμενα μέρη όλα τα μέλη αυτής και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαιρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

17.4 Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων η προσφορά πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση η σύμπραξη/ένωση υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

17.5 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, με αιτιολογημένη απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, να ματαιώσει τη Διαδικασία Επιλογής στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, ή να την επαναλάβει με τους ίδιους ή διαφορετικούς όρους σε οποιαδήποτε φάση της Διαδικασίας και κατά την απόλυτη κρίση της.

17.6 Η ΔΕΗ ματαιώνει τη διαδικασία, ιδίως εφόσον:

- a. απέβη άγονος λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Προσφερόντων
- β. κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
- γ. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
- δ. το αποτέλεσμα είναι μη ικανοποιητικό για την Εταιρεία
- ε. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
- στ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Εταιρείας
- ζ. δεν θα είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας

Άρθρο 18:
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης

- 18.1 Το περιεχόμενο της Σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Πρόσκλησης και της προσφοράς του Αντισυμβαλλομένου, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας.
- 18.2 Παράλληλα ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται από τη ΔΕΗ να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της σχετικής πρόσκλησης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της Σύμβασης.

Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο Προτιμητέος Προσφέρων, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 13.1.1.4 και 13.2.B του παρόντος τεύχους.

- 18.3 Μετά την διαμόρφωση του περιεχομένου της Σύμβασης και την προσκόμιση των πιο πάνω δικαιολογητικών, ο Προτιμητέος Προσφέρων καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη γνωστοποίηση μέσω του Συστήματος της απόφασης επιλογής.
- 18.4 Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να τον αποκλείσει από την υπογραφή της Σύμβασης και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, ακολούθως δε να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά προτιμητέων Προσφερόντων για επιλογή Αντισυμβαλλομένου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

Άρθρο 19:
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ

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

Συνημμένα : Παράρτημα I-II



Πρόσκληση: ΔΛΠΜ - 2022 Ε6

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΕΥΧΟΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοθητικών μηχανημάτων

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογράφων δηλώνω ότι στις παρακάτω τιμές του Τιμολογίου περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις, που προβλέπονται στα άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων, οποιαδήποτε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση προκύπτει από τη σύμβαση καθώς και τα Γενικά Έξοδα και το Εργολαβικό όφελος.

- Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη TP2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).

Τιμή μονάδος : €/τόνο.

(ολογράφως) : €/τόνο

- Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).

Τιμή μονάδος : €/τόνο.

(ολογράφως) : €/τόνο

3. Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** στ. αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).

Τιμή μονάδος : €/M³

(ολογράφως) : € / M³

4. Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ώρα

5. Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:

- ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
 - ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IV
- προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ ώρα.

6. Εργασία **300** ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hp για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ ώρα.

Στη Σύμβαση που θα υπογραφεί θα περιληφθεί και ανάλυση των τιμών μονάδας προσφοράς, που θα κάνει η Επιχείρηση και ο Εργολάβος υποχρεούται να δεχθεί αναντίρρητα.

Στην ανάλυση αυτή θα περιληφθούν τα κονδύλια που εμφανίζονται στο Τιμολόγιο Υπηρεσίας και θα συμμετέχουν ποσοστιαία στη διαμόρφωση της τιμής με το ίδιο ποσοστό που συμμετέχουν στην αντίστοιχη τιμή του Τιμολογίου Υπηρεσίας.

Στην προσφερόμενη τιμή μονάδας **δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας** (ΦΠΑ), ο οποίος επιβαρύνει την Επιχείρηση.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Συμπληρώνεται από την Εταιρεία)

| | ΑΤ1 (€/τόνο) | ΑΤ2 (€/τόνο) | ΑΤ3 (€/Μ3 στ.) |
|--|---|---|--|
| ΔΛΠΜ - 2022 Ε6 | Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθέωσης από τον αποθέτη ΤΡ2 της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκίας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km, μεσοσταθμική κλίση 2,420%) | Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθέωσης από από το σύντημα απόριψης τέφρας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκίας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km, μεσοσταθμική κλίση 1,470%) | Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκίας για την επικάλυψη της τέφρας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km, μεσοσταθμική κλίση 1,460%) |
| Απόσταση Μεταφοράς (m) | 1,667 | 3,555 | 1,223 |
| Μεσοσταθμική Κλίση (%) | 2,420 | 1,470 | 1,460 |
| ΦΟΡΤΩΣΗ | | | |
| ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | |
| ΑΠΟΘΕΣΗ- ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ | | | |
| ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ | | | |
| ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ | | | |
| ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | | | |

Τα επί μέρους κονδύλια της πιο πάνω ανάλυσης τιμής θα χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό νέας τιμής μονάδας, σε περίπτωση που στην πράξη μεταβληθούν τα συμβατικά μεγέθη που επιδρούν στη διαμόρφωση του κόστους, σε συνδυασμό με το άρθρο 27 των Ειδικών Όρων.

Ημερομηνία:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή

Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα προμηθευτή/παρόχου/εργολήπτη

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες



ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: ΔΛΠΜ - 2022 Ε6

ΕΡΓΟ: "Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας".

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

- Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη ΤΡ2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).

Τιμή μονάδος : €/τόνο.

(ολογράφως) : €/τόνο

- Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).

Τιμή μονάδος : €/τόνο.

(ολογράφως) : €/τόνο

3. Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** στ. αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).

Τιμή μονάδος : €/M³

(ολογράφως) : €/ M³

4. Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ώρα

5. Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:
- Ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
 - Ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IV
- προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ ώρα.

6. Εργασία **300** ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hρ για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

Τιμή μονάδος : €/ώρα.

(ολογράφως) : €/ ώρα.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη

Σ_β (Προϋπολογισμός προσφοράς)

$$450.000 \text{ τόνοι} \times \dots \text{ €/τόνο} + 150.000 \text{ τόνοι} \times \dots \text{ €/τόνο} + 30.000 \text{ M}^3 \times \dots \text{ €/M}^3 \\ + 1.500 \text{ ώρες} \times \dots \text{ €/ώρες} + 1.200 \text{ ώρες} \times \dots \text{ €/ώρα} + 300 \text{ ώρες} \times \dots \text{ €/ώρα} \\ = \dots \text{ €}$$

Σ_α (Προϋπολογισμός ΔΕΗ Α.Ε.)

$$450.000 \text{ τόνοι} \times 1,398 \text{ €/τόνο} + 150.000 \text{ τόνοι} \times 1,967 \text{ €/τόνο} + 30.000 \text{ M}^3 \times 1,217 \text{ €/M}^3 + \\ 1.500 \text{ ώρες} \times 48,172 \text{ €/ώρες} + 1.200 \text{ ώρες} \times 48,172 \text{ €/ώρα} + 300 \text{ ώρες} \times 63,732 \text{ €/ώρα} = \\ 629.100,0 + 295.050,0 + 36.510,0 + 72.258,0 + 57.806,40 + 19.119,60 = **1.109.844,00 €**$$

Μέση τεκμαρτή έκπτωση (Ε_μ)

$$((\Sigma_{\alpha} - \Sigma_{\beta}) / \Sigma_{\alpha}) \times 100 = ((1.109.844,00 \text{ €} - \dots) / 1.109.844,00 \text{ €}) \times 100 = \dots \%$$

Ημερομηνία:.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή
Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος
Σφραγίδα προμηθευτή/παρόχου/εργολήπτη

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοθητικών μηχανημάτων

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

- Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη ΤΡ2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).

Τιμή μονάδος: **1,398 €/τόνο.**

(ολογράφως): ένα ευρώ και τριακόσια ενενήντα οκτώ χιλιοστά του €/τόνο

- Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).

Τιμή μονάδος: **1,967 €/τόνο.**

(ολογράφως): ένα ευρώ και εννιακόσια εξήντα επτά χιλιοστά του €/τόνο

3. Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** στ. αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).

Τιμή μονάδος : **1,217 €/M³**

(ολογράφως) : **ένα ευρώ και διακόσια δέκα επτά χιλιοστά του €/ M³**

4. Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : **48,172 €/ώρα.**

(ολογράφως) : **σαράντα οκτώ ευρώ και εκατόν εβδομήντα δύο χιλιοστά του €/ώρα**

5. Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:
- ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
 - ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IV
- προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Τιμή μονάδος : **48.172 €/ώρα.**

(ολογράφως) : **σαράντα οκτώ ευρώ και εκατόν εβδομήντα δύο χιλιοστά του €/ώρα.**

6. Εργασία **300** ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hp για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

Τιμή μονάδος : **63,732 €/ώρα.**

(ολογράφως) : **εξήντα τρία ευρώ και επτακόσια τριάντα δύο χιλιοστά του €/ώρα.**

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

| | ΑΤ1 (€/τόνο) | ΑΤ2 (€/τόνο) | ΑΤ3 (€/Μ3 στ.) |
|--|--|---|--|
| ΔΛΠΜ - 2022 Ε6 | Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθεώσης από τον αποθέτη TP2 της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km, μεσοσταθμική κλίση 2,420%) | Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθεώσης από από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km, μεσοσταθμική κλίση 1,470%) | Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας. (Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km, μεσοσταθμική κλίση 1,460%) |
| Απόσταση Μεταφοράς (m) | 1,667 | 3,555 | 1,223 |
| Μεσοσταθμική Κλίση (%) | 2,420 | 1,470 | 1,460 |
| ΦΟΡΤΩΣΗ | 0,374 | 0,383 | 0,390 |
| ΜΕΤΑΦΟΡΑ | 0,713 | 1,183 | 0,534 |
| ΑΠΟΘΕΣΗ- ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ | 0,062 | 0,064 | 0,068 |
| ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ | 0,036 | 0,037 | 0,039 |
| ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ | 0,213 | 0,301 | 0,185 |
| ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | 1,398 | 1,967 | 1,217 |

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ – 2022 Ε6

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας. Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ (Σε περίπτωση Σύμπραξης/ένωσης)



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ – 2022 Ε6

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας. Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Ενδεικτικό παράδειγμα:

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

| ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ | ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ | |
|---|----------------|-----------|
| | Αριθμητικώς | Ολογράφως |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ – 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.
Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 8



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.
Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Μεγαλόπολη σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, με Α.Φ.Μ. 090000045/Δ.Ο.Υ;ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Διευθυντή της Διεύθυνσης Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης, ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόνⁱ..... απόφασης τουⁱⁱ.....,
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος ή Εργολάβος) (ΑΦΜ.....,ΔΟΥ.....), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από

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

Άρθρο 1. Τεύχη της Σύμβασης

- 1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο :
- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
 - β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης – Παράρτημα Οδηγιών
 - γ. Τεχνικές Προδιαγραφές μετά του ακόλουθου Προσαρτήματος:
 - Προσάρτημα I: Σχέδιο 67
 - δ. Τιμολόγιο – Ανάλυση Τιμών Προσφοράς
 - δ1. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς & Υπηρεσίας
 - δ2. Τιμολόγιο Υπηρεσίας – Ανάλυση Τιμών Υπηρεσίας
 - δ3. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος **(Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης)**
 - ε. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - στ. Ασφαλίσεις
 - ζ. Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής όρων Πρόσκλησης
 - η. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης
 - θ. Γενικός Κανονισμός Ασφαλείας (ΓΕΚΑ – ΔΛΠΜ)
 - θ1. Ειδικός Κανονισμός Ασφαλείας (ΕΚΑ) για Εκτέλεση Εργασιών από Εργολάβους
 - θ2. Ειδικός Κανονισμός Ασφαλείας Βοηθητικών Μηχανημάτων – Οχημάτων ΔΛΠΜ (ΕΚΑ-ΒΜΟ)
 - θ3. Οδηγίες Ασφάλειας Εργασιών για τους Αναδόχους Έργων
- 1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσοτέρων Τευχών.
- 1.3 Οι περιγραφές, τα σχέδια, τα σκαριφήματα κ.λπ. που περιλαμβάνονται στα παραπάνω υποβαλλόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο στοιχεία αποτελούν προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου και δε δεσμεύουν την Εταιρεία αλλά θα έχουν ισχύ μόνο στο βαθμό και στην έκταση που θα εγκριθούν από την Εταιρεία σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
- 1.4 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για το υπόψη Έργο και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δε θα δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δε θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.
- Οποιασδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση του Έργου πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.
- 1.5 Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο

εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κλπ.).

Άρθρο 2. Αντικείμενο της Σύμβασης

- 2.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του Έργου **ΔΛΠΜ – 2022 Ε6** που αφορά την «**Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας**»
- 2.1 Ειδικότερα το έργο αναλύεται στα εξής επί μέρους έργα:
1. Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη TP2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).
 2. Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).
 3. Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.
(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).
 4. Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς στην εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
 5. Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, ή υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:
 - Ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
 - Ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IVπρος την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.
 6. Εργασία **300** ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hp για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για

καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

- 2.3 Όλα τα βοηθητικά έργα που θα απαιτηθούν επιβαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο. Οι τιμές μονάδας που θα προσφερθούν καλύπτουν όλες τις επί μέρους δαπάνες για το κύριο έργο, τα βοηθητικά έργα και το Εργολαβικό όφελος. Οι εξυπηρετήσεις με βοηθητικό εξοπλισμό στους χώρους εκσκαφής, φόρτωσης και απόθεσης, η αποστράγγιση των περιοχών αυτών, καθώς και η κατασκευή και συντήρηση των δρόμων, όπου απαιτείται, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του έργου.
- 2.4 Οι αποστάσεις μεταφοράς που αναφέρονται πιο πάνω είναι ενδεικτικές και αφορούν το μήκος του προτεινόμενου από την Επιχείρηση δρομολογίου, όπως αυτό μετρήθηκε επί σχεδίου. Ο Εργολάβος μπορεί να ακολουθήσει διαφορετικά από τα προτεινόμενα δρομολόγια, με τη ρητή προϋπόθεση και με την υποχρέωση να τηρηθούν τόσο τα όρια όσο και τα υψόμετρα των αποθέσεων, όπως ορίζονται στα συμβατικά σχέδια.

Για τις αλλαγές δρομολογίων ο Εργολάβος πρέπει να ζητήσει και λάβει σχετική έγκριση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τον Κλάδο Ορυχείων της ΔΛΠΜ (Προϊσταμένη Αρχή). Στην περίπτωση αυτή θα δίνεται νέο κατασκευαστικό σχέδιο με το καινούργιο δρομολόγιο και θα γίνεται αναπροσαρμογή της τιμής μονάδος όπως προβλέπεται στο άρθρο 27 των Ειδικών Όρων.

- 2.5 Η μεσοσταθμική απόσταση μεταφοράς από τα κέντρα βάρους της περιοχής εκσκαφής-φόρτωσης μέχρι το κέντρο βάρους της περιοχής απόθεσης δεν πρέπει να διαφέρει περισσότερο από **±10%** σε σχέση με αυτήν που αναγράφεται στο συμβατικό τιμολόγιο και που εμφανίζεται στο σχέδιο **67**. Σε περίπτωση μεγαλύτερης αυξομείωσης κάποιας απόστασης θα αυξομειώνεται η τιμή μονάδας, όπως αναλύεται στο άρθρο **27 των Ειδικών Όρων**. Σε περίπτωση σύνταξης τιμής μονάδας νέας εργασίας, λόγω άλλαγής χώρου εκσκαφής ή χώρου απόθεσης ή και των δύο, αλλαγές για τις οποίες θα δοθεί κατασκευαστικό σχέδιο, ο καθορισμός της νέας τιμής θα γίνεται με βάση την παράγραφο 2 του Άρθρου 27 των Ειδικών Όρων, ανεξαρτήτως του αν η απόσταση μεταφοράς εμπίπτει στο πιο πάνω όριο μεταβολής **±10%** των αρχικών συμβατικών αποστάσεων.
Η πραγματική μεσοσταθμική απόσταση μεταφοράς από το κέντρο βάρους της νέας περιοχής εκσκαφής - φόρτωσης μέχρι το κέντρο βάρους της νέας περιοχής απόθεσης δεν πρέπει να διαφέρει περισσότερο από **±10%** σε σχέση με αυτήν με την οποία συντάχθηκε η νέα τιμή και εμφανίζεται στο νέο κατασκευαστικό σχέδιο. Σε περίπτωση μεγαλύτερης μεταβολής θα συντάσσεται εκ νέου διορθωτική νέα τιμή, για το υπόλοιπο αντικείμενο της νέας εργασίας, με βάση το Άρθρο 27 των Ειδικών Όρων.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν τηρήσει τα όρια και υψόμετρα των αποθέσεων η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να εγείρει απαιτήσεις σε βάρος του αντισυμβαλλόμενου.

- 2.6 Η αναλογία των ποσοτήτων των επί μέρους έργων μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με τις ανάγκες της εκμετάλλευσης. Οποιαδήποτε τέτοια μεταβολή δεν δίνει δικαίωμα για οποιαδήποτε διεκδίκηση στον Αντισυμβαλλόμενο ή στην Εταιρεία, δεδομένου ότι

υπάρχουν ξεχωριστές τιμές μονάδας για κάθε επί μέρους έργο.

Σε αυτή την περίπτωση, όπως και στις περιπτώσεις διαφοροποίησης των συμβατικών αποστάσεων μεταφοράς ή εκτέλεσης Νέων εργασιών οι συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου θα υπολογίζονται με βάση την απορρόφηση κονδυλίων.

2.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί επί 24ώρου βάσεως στους χώρους του Έργου ένα (1) φορτωτικό μηχάνημα με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 4 M³ το καθένα και ύψους φόρτωσης τουλάχιστον 4 t με τους αντίστοιχους αδειούχους χειριστές και φορτηγά αυτοκίνητα από πέντε (5) κατ' ελάχιστο, ώστε το Έργο της διακίνησης της τέφρας να εκτελείται απρόσκοπτα.

2.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να έχει στεγανοποιήσει πλήρως τις κιβωτάμαξες των αυτοκινήτων ιδιαιτέρως δε τις οπίσθιες πόρτες και να φροντίζει για την άμεση αποκατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης ή παραμόρφωσης.

2.9 Διευκρινίζεται ότι το κρίσιμο σημείο του Έργου είναι η προς μεταφορά ποσότητα τέφρας κυρίως τις πρωινές ώρες της ημέρας από τα σημεία φόρτωσης με βασική μέριμνα να μην μένει υπόλοιπο στην πλατεία φόρτωσης διότι όταν το υλικό χάνει την υγρασία του, δεν επιτυγχάνεται στη συνέχεια η σωστή διάστρωση και συμπύκνωση του. Το υλικό που θα παραμένει πέραν των 24 ώρων στις πλατείες χωρίς να μεταφερθεί θα αφαιρείται από τις πιστοποιούμενες ποσότητες ασχέτως αν μεταφέρεται τελικώς.

2.10 Για τη διακίνηση του μίγματος ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να χρησιμοποιεί τους υπάρχοντες δρόμους. Με δεδομένο ότι οι δρόμοι αυτοί χρησιμοποιούνται από την Επιχείρηση καθώς και τον Ανάδοχο του έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούνται στην διαπλάτυνση των δρόμων εάν κρίνει ότι οι υπάρχοντες δρόμοι δεν είναι επαρκείς. Οι διαδρομές που θα χρησιμοποιηθούν είναι δυνατόν να τροποποιηθούν ανάλογα με τις μεταβολές στο πρόγραμμα αποθέσεων.

2.11 Ο Επιβλέπων και ο Εργοδηγός Φυλακής από μέρος του Αντισυμβαλλόμενου κατά την απογευματινή & νυχτερινή φυλακή θα επικοινωνούν με τους Μηχανικούς Λειτουργίας του ΑΗΣ και θα λαμβάνει εντολές σχετικά με τις μεταβολές των θέσεων απόρριψης των υλικών και τις ανάγκες προσαρμογής του εξοπλισμού διακίνησης ανάλογα με τις ανάγκες της Μονάδας.

2.12 Ρητά τονίζεται ότι απαγορεύεται η υπερφόρτωση των αυτοκινήτων με τρόπο που οδηγεί σε πτώση τεμαχίων από τα μεταφερόμενα υλικά πάνω στο οδόστρωμα.

2.13 Η ΔΛΠΜ μπορεί να αναθέτει στον Αντισυμβαλλόμενο με τη σύναψη συμπληρωματικών συμβάσεων, συμπληρωματικά έργα που δεν περιλαμβάνονται στην αρχικά συναφθείσα σύμβαση, αλλά τα οποία έχουν καταστεί απαραίτητα λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων. Τα έργα αυτά ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τα εκτελέσει με τις

συμβατικές τιμές, εάν υπάρχουν, ή με τιμές μονάδος νέων εργασιών προσδιοριζόμενες όπως καθορίζεται στη σύμβαση.

Άρθρο 3. Συμβατικό Τίμημα

- 3.1 Το Συμβατικό Τίμημα του Έργου, όπως το Έργο περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος τεύχους, ανέρχεται σε (αριθμητικώς)€ / (ολογράφως)
- 3.2 Το Συμβατικό Τίμημα υπολογίστηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδας του "Τιμολογίου - Ανάλυση Τιμών Προσφοράς" επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο Τεύχος "Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς", των κατ' αποκοπή τιμών.
- 3.3 Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος Προμέτρηση - Προϋπολογισμός έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδένα τρόπο συνιστούν δέσμευση της Εταιρείας. Συνεπώς θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, οι οποίες μπορούν να προκύψουν είτε λόγω σφαλμάτων, είτε λόγω μεταβολών, τις οποίες η Εταιρεία δικαιούται να επιφέρει, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Σύμβασης. Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.

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

- Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών, όπως αυτές τελικά θα καθοριστούν στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες τιμές μονάδας του Τιμολογίου ή τις τιμές μονάδας νέων εργασιών και
 - Των ποσών που προκύπτουν από την πρόσθεση των γινομένων ποσοστών των επί μέρους εργασιών που εκτελέσθηκαν, όπως τα ποσοστά αυτά καθορίζονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις, επί τις αντίστοιχες κατ' αποκοπή τιμές.
- 3.4 Το Συμβατικό Τίμημα **υπόκειται σε αναθεώρηση** με τον τρόπο και στην έκταση που προβλέπεται στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.
- 3.5 Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 33 και 37 των Γενικών Όρων.
- 3.6 Καμία ιδιαίτερη αποζημίωση δεν θα δοθεί στον Εργολάβο για τα κάθε φύσης βοηθητικά έργα, εγκαταστάσεις και διασυνδετήριους δρόμους γιατί η δαπάνη κατασκευής και η αξία στις εμπεριέχονται στις προσφερθείσες τιμές.
- 3.7 Δεν θα δοθεί καμία ιδιαίτερη αποζημίωση για τη διακίνηση των φυτικών υλικών των υπερκείμενων τα οποία θα συμπεριληφθούν και θα επιμετρηθούν μαζί με τα υπερκείμενα υλικά.

Άρθρο 4. Δικαιώματα Προαιρεσης

Είναι δυνατό η Εταιρεία κατά την ανάθεση ή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης να προβεί:

- στην αύξηση της αρχικής αξίας της μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%)
- στη μείωση της αρχικής αξίας της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)

- στη μείωση της χρονικής ισχύος της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)
- σε ισόχρονη παράταση της ισχύος της σύμβασης.

Τα παραπάνω αναφερόμενα ενεργοποιούνται με γνώμονα πάντα της λειτουργικές ανάγκες της Εταιρείας, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης και γίνονται υποχρεωτικώς αποδεκτά από τον Αντισυμβαλλόμενο με τις ίδιες τιμές μονάδας και χωρίς αξίωση για πρόσθετη αποζημίωση, αφού ο Αντισυμβαλλόμενος ενημερωθεί έγκαιρα.

Άρθρο 5. Τρόπος Πληρωμής

Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 34 των Γενικών Όρων και του Άρθρου 30 «Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά» των Ειδικών Όρων οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται ως εξής:

- 5.1 Δεν θα δοθεί προκαταβολή στον Αντισυμβαλλόμενο.
- 5.2 Οι πληρωμές των εργασιών και των αντίστοιχων αναθεωρήσεων θα γίνονται με τις μηνιαίες πιστοποιήσεις.
- 5.3 Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών εργασιών και αναθεωρήσεων προς τον Αντισυμβαλλόμενο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 22.6 των Γενικών Όρων Σύμβασης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής περιλαμβανομένων και των πληρωμών των αναθεωρήσεων.
- 5.4 Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές Ανάληψης Κρατήσεων μετά την αποδοχή εκ μέρους της ΔΕΗ ΑΕ της αίτησης του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή-Οριστική Παραλαβή του Έργου.
- 5.5 Οι Εγγυητικές αυτές Επιστολές επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 22 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.
- 5.6 Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών Ανάληψης Κρατήσεων προσαρμόζεται έτσι ώστε να λήγει ταυτοχρόνως με την ΕΕΚΕ της παραγράφου 8.1 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 6. Προθεσμίες Πέρατος - Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

6.1 Προθεσμίες πέρατος Έργου

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω. Όλες οι προθεσμίες μετριούνται από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης. Λόγω της ιδιομορφίας του Έργου θεωρείται ως τμηματική προθεσμία κάθε ημέρα εκτέλεσης του Έργου από την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου.

Η χρονική διάρκεια του Έργου είναι **δώδεκα (12) μήνες** με δυνατότητα παράτασης μέχρι την ολοκλήρωση του προϋπολογισμού.

6.2 Πρωτόκολλο Εγκατάστασης - Ημερομηνία έναρξης

Ημερομηνία έναρξης των εργασιών ορίζεται η με την αποστολή στον ΚΛ.ΟΡ/ΤΜΣΑ Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης Αντισυμβαλλομένου σύμφωνα με το

άρθρο 22.5.1 των Ειδικών όρων.

6.3 Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

6.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με την υπογραφή της Σύμβασης, και σε πλήρη συμμόρφωσή του με τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 παρ. 13.3.3 β του τεύχους 1 (Όροι & Οδηγίες της Διαδικασίας Επιλογής) υποβάλλει το Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου και τα κάτωθι στοιχεία στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Έργου, προκειμένου αυτά να επικαιροποιηθούν:

- Πίνακα μηχανικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον αριθμό τεμαχίων, το είδος, τον τύπο, τη μέση ημερήσια απόδοση και το χρόνο προσκόμισης στο Εργοτάξιο. Επίσης θα δηλώνεται ο χρόνος κατασκευής του και το ιδιοκτησιακό καθεστώς, που θα αποδεικνύεται από επίσημα στοιχεία (ιδιόκτητος, προς αγορά ή προς ενοικίαση).
 - Τεχνική έκθεση (Μελέτη επάρκειας) του παραπάνω εξοπλισμού στην οποία θα αναφέρει τη «Γενική οργάνωση της εργασίας του κατά την εκτέλεση του Έργου».
 - Οργανόγραμμα του Εργοταξιακού Προσωπικού του Προσφέροντα, το οποίο θα περιλαμβάνει τα επικεφαλής στελέχη κατά ειδικότητα με τις αρμοδιότητες του καθενός χωριστά και τον Επιβλέποντα Μηχανικό του Προσφέροντος, που θα είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων ή Ορυκτών Πόρων.
- 6.2.2 Το εγκεκριμένο από την Εταιρεία χρονοδιάγραμμα μαζί με τα παραπάνω στοιχεία θα αποτελούν το «Πρόγραμμα Εκτέλεσης του Έργου».

Άρθρο 7. Ποινικές Ρήτρες

Πλέον των αναφερομένων στο άρθρο 41 των Γενικών Όρων Σύμβασης ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ Α.Ε. ξεχωριστά και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Εταιρεία έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.

Οι Ποινικές Ρήτρες που μπορεί να επιβληθούν αφορούν :

1. Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις:

Για κάθε ημερολογιακή ημέρα που με ευθύνη του Εργολάβου θα έχουμε μείωση φορτίου, η κράτηση Μονάδας από καθυστέρηση μεταφοράς και αύξηση της στάθμης των σιλό της τέφρας πέραν του επιτρεπόμενου ορίου και βάσει των αναφερομένων στις παραγράφους 3.1., 3.2. και 3.3. των Τεχνικών Προδιαγραφών, θα καταβάλλεται (από τον Αντισυμβαλλόμενο) ποινική ρήτρα ίση με το ποσό που προκύπτει από την αξία των απολεσθεισών MWh των ΑΗΣ.

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των συμπληρωμάτων της Σύμβασης και με τις αναθεωρήσεις.

Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

2. Ποινικές Ρήτρες – πρόστιμα για ουσιώδεις παραλείψεις.

Οι παραπάνω Ποινικές Ρήτρες – πρόστιμα περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα 10 και 22 του τεύχους των Ειδικών Όρων.

Άρθρο 8. Εγγυήσεις - Εγγυητικές επιστολές

- 8.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Εταιρεία σήμερα την Εγγυητική Επιστολή αριθμός.....που εξέδωσε για το ποσό των € που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.
- 8.1.1 Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης μπορούν να περιοριστούν ως εξής:
- 8.1.2 Στο τέλος κάθε ημερολογιακού τριμήνου ο Αντισυμβαλλόμενος, με την προϋπόθεση ότι καλύπτει τις απαρχής εκτέλεσης του έργου συμβατικές του υποχρεώσεις, μπορεί να υποβάλλει σχετική αίτηση για απομείωση του ποσού των Εγγυητικών Επιστολών Καλής Εκτέλεσης κατά το ποσοστό που αντιστοιχεί στην αξία των εργασιών που έχουν πραγματοποιηθεί. Η Προϊσταμένη Διεύθυνση του Έργου αποφασίζει επί του σχετικού αιτήματος εκτιμώντας την μέχρι τότε ανταπόκριση του Αντισυμβαλλόμενου στις συμβατικές του υποχρεώσεις
Η συνολική απομείωση των Εγγυητικών Επιστολών Καλής Εκτέλεσης δεν μπορεί να υπερβεί το 70% του συνολικού ποσού αυτών.
- 8.1.3 Οι Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης, όπως θα έχουν διαμορφωθεί μετά τις προαναφερθείσες ενδεχόμενες απομειώσεις, θα επιστραφούν στο Φορέα που τις εξέδωσε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 22.4 του Άρθρου 22 των Γενικών Όρων Σύμβασης.
- 8.2 Οι Εγγυητικές Επιστολές ανάληψης κρατήσεων θα επιστραφούν στο Φορέα που τις εξέδωσε σύμφωνα μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής-Οριστικής Παραλαβής της Σύμβασης από την Προϊσταμένη Διεύθυνση του Έργου.
- 8.3 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό (10%) αυτού, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η αξία της οποίας θα αντιστοιχεί στο σύνολο της επαύξησης του Συμβατικού τιμήματος.

Άρθρο 9. Αναθεώρηση Τιμών

- 9.1 Οι συμβατικές τιμές υπόκεινται σε αναθεώρηση σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.
- 9.2 Ως χρόνος εκκίνησης της αναθεώρησης ορίζεται ο μήνας υποβολής των προσφορών Νοέμβριος 2022.

- 9.3 Η αναθεώρηση των εργασιών θα γίνεται πάντα με βάση το χρόνο εκτέλεσής τους. Εάν αυτός δεν ταυτίζεται με το χρόνο πιστοποίησης αυτών, οι πραγματοποιηθείσες ποσότητες των εργασιών θα κατανέμονται στους αντίστοιχους μήνες με πίνακες κατανομής, που θα συντάσσονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, με βάση το χρόνο εκτέλεσής τους.
- 9.4 Εάν ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών είναι μεταγενέστερος των συμβατικών προθεσμιών, η αναθεώρηση τους θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται στο Άρθρο 6 του παρόντος Συμφωνητικού ή όπως έχουν παραταθεί από την Εταιρεία.
- 9.5 Η αναθεώρηση στην οποία υπόκεινται οι τιμές μονάδος καθώς και οι τιμές μονάδας νέων εργασιών, θα υπολογίζεται **κάθε μήνα**, με βάση τους τύπους:

$$P = P_0 \times (0,10 + 0,90 \times (\Delta TK_v / \Delta TK_o \times 0,7 + \Delta TP_v / \Delta TP_o \times 0,3))$$

όπου:

$$P = \text{Η αναθεωρημένη τιμή}$$

$$P_0 = \text{Η αντίστοιχη συμβατική τιμή}$$

ΔTK_v = Ο μέσος όρος του μηνιαίου Γενικού Δείκτη Τιμών Καταναλωτή της ΕΛΣΤΑΤ (ΓΔΤΚΑ) για την εξεταζόμενη αναθεωρητική περίοδο (**ημερολογιακό μήνα**). Η τιμή αυτή διαπιστώνεται και υπολογίζεται από την ΕΔΤΔΕ με βάση τη σχετική δημοσιευόμενη χρονοσειρά μηνιαίων δεικτών της ΕΛΣΤΑΤ.

ΔTK_o = Ο μέσος όρος του μηνιαίου Γενικού Δείκτη Τιμών Καταναλωτή της ΕΛΣΤΑΤ (ΓΔΤΚΑ) για το **μήνα**, που λαμβάνεται ως χρόνος εκκίνησης για τον υπολογισμό της αναθεώρησης, κατά τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο. Η τιμή αυτή διαπιστώνεται και υπολογίζεται από την ΕΔΤΔΕ με βάση τη σχετική δημοσιευόμενη χρονοσειρά μηνιαίων δεικτών της ΕΛΣΤΑΤ.

ΔTP_v = Ο μέσος όρος του μηνιαίου Γενικού Δείκτη Πετρελαίου κίνησης της ΕΛΣΤΑΤ για την εξεταζόμενη αναθεωρητική περίοδο (**μήνας**). Η τιμή αυτή διαπιστώνεται και υπολογίζεται από την ΕΔΤΔΕ με βάση τη σχετική δημοσιευόμενη χρονοσειρά μηνιαίων δεικτών της ΕΛΣΤΑΤ.

ΔTP_o = Ο μέσος όρος του μηνιαίου Γενικού Δείκτη Πετρελαίου κίνησης της ΕΛΣΤΑΤ για το **μήνα**, που λαμβάνεται ως χρόνος εκκίνησης για τον υπολογισμό της αναθεώρησης, κατά τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο. Η τιμή αυτή διαπιστώνεται και υπολογίζεται από την ΕΔΤΔΕ με βάση τη σχετική δημοσιευόμενη χρονοσειρά μηνιαίων δεικτών της ΕΛΣΤΑΤ.

- 9.6 Δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση και δε θα ληφθούν υπόψη κατά τον υπολογισμό της αναθεώρησης :

α. Όλες οι καταβαλλόμενες αποζημιώσεις για κάλυψη δαπανών ημεραργιών μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και προσωπικού, λόγω καθυστέρησης, εφόσον κατά τον καθορισμό της αποζημιώσης λήφθηκαν υπόψη οι τιμές ημερομισθίων, υλικών και μισθωμάτων μηχανημάτων που ίσχυαν την περίοδο που έλαβαν χώρα οι αντίστοιχες ημεραργίες, καθώς και όλες οι καταβαλλόμενες αποζημιώσεις με βάση αποφάσεις των αρμοδίων Υπηρεσιών, λόγω οφειλόμενων στον Αντισυμβαλλόμενο τόκων ή προμηθειών εγγυητικών επιστολών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

β. Η αξία των υλικών που παραδίδονται στον Αντισυμβαλλόμενο από τη ΔΕΗ, για ενσωμάτωση στο Έργο ή για ανάλωσή τους κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς

και η αξία των υλικών που η ΔΕΗ κατέβαλε στον Ανάδοχο το κόστος τους με βάση τα τιμολόγια αγοράς αυτών.

Άρθρο 10. Ευθύνη Ένωσης/Σύμπραξης

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

Άρθρο 11. Εγγυήσεις αναφορικά με επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

.....
.....

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 των Γενικών Όρων. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, σε σχέση με το Έργο, η ΔΕΗ Α.Ε. έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων 41 και 43 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 12. Ισχύς της Σύμβασης

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από _____.

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

Το συμφωνητικό, όπως και όλα τα συμβατικά τεύχη υπογράφονται από τον Κ..... Διευθυντή της ΔΛΠΜ και η υπογραφή του είναι πλήρως δεσμευτική.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης
από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την
εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς
βιοηθητικών μηχανημάτων

Ειδικοί Όροι
Σύμβασης Έργου

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 8

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | |
|--|----|
| ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 4 |
| Άρθρο 1..... | 4 |
| Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα | 4 |
| Άρθρο 2..... | 5 |
| Σχέδια και Οδηγίες..... | 5 |
| Άρθρο 3 | 5 |
| Μελέτες- Βοηθητικές Τοπογραφικές εργασίες..... | 5 |
| Άρθρο 4..... | 5 |
| Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί | 5 |
| Άρθρο 5 | 6 |
| Εκπροσώπηση της Εταιρείας | 6 |
| Άρθρο 6..... | 6 |
| Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου | 6 |
| Άρθρο 7 | 6 |
| Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές | 6 |
| Άρθρο 8..... | 7 |
| Τοπογραφικές εργασίες..... | 7 |
| Άρθρο 9 | 20 |
| Γεωλογία, έρευνες και λοιπά στοιχεία | 20 |
| Άρθρο 10 | 20 |
| Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου | 20 |
| Άρθρο 11 | 25 |
| Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας..... | 25 |
| Άρθρο 12..... | 26 |
| Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία-Εργασία τις Αργίες και Εορτές..... | 26 |
| Άρθρο 13..... | 26 |
| Εργοτάξιο και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου..... | 26 |
| Άρθρο 14 | 26 |
| Εργοταξιακό Γραφείο Επίβλεψης | 26 |
| Άρθρο 15..... | 27 |
| Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο | 27 |
| Άρθρο 16 | 27 |
| Οδοί προσπέλασης | 27 |
| Άρθρο 17..... | 28 |
| Εξοπλισμός και υλικά του Αντισυμβαλλόμενου | 28 |
| Άρθρο 18 | 28 |
| Επιθεωρήσεις – Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού | 28 |

| | |
|--|----|
| Άρθρο 19 | 28 |
| Χρήση μηχανημάτων και εργαλείων ιδιοκτησίας της ΔΕΗ..... | 28 |
| Άρθρο 20..... | 28 |
| Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία..... | 28 |
| Άρθρο 21..... | 29 |
| Ανταλλακτικά..... | 29 |
| Άρθρο 22..... | 29 |
| Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου | 29 |
| 22.1 Οψιγενείς μεταβολές | 29 |
| 22.2 Υγεία και Ασφάλεια | 29 |
| 22.3 Επικίνδυνα υλικά | 31 |
| 22.4 Προστασία του Περιβάλλοντος | 31 |
| 22.5 Ορισμός υπευθύνων του Αντισυμβαλλόμενου..... | 32 |
| 22.6 Λοιπές ευθύνες..... | 33 |
| Άρθρο 23 | 34 |
| Έκδοση απαιτούμενων Αδειών | 34 |
| Άρθρο 24..... | 34 |
| Τεχνογνωσία | 34 |
| Άρθρο 25 | 34 |
| Χρήση εκρηκτικών υλών | 34 |
| Άρθρο 26..... | 34 |
| Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών | 34 |
| Άρθρο 27 | 35 |
| Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της..... | 35 |
| Άρθρο 28..... | 36 |
| Στατιστικά στοιχεία του Έργου-Ημερολόγιο..... | 36 |
| Άρθρο 29 | 37 |
| Διαδικασίες Παραλαβής του Έργου | 37 |
| Άρθρο 30..... | 38 |
| Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά..... | 38 |
| Άρθρο 31..... | 41 |
| Υποβολή επιψετρήσεων | 41 |
| Άρθρο 32..... | 41 |
| Ασφαλιστικές καλύψεις | 41 |
| Άρθρο 33 | 41 |
| Πρόγραμμα Τιμολογήσεων του Έργου | 41 |
| Άρθρο 34..... | 42 |
| Δωσιδικία – Δίκαιο της Σύμβασης..... | 42 |



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 1

Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα

- 1.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική.
- 1.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία μέσω της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.
- 1.3 Η αλληλογραφία του Αντισυμβαλλόμενου με τη ΔΕΗ ΑΕ κατατίθεται ή αποστέλλεται στη Γραμματεία της ΔΛΠΜ, με κοινοποίηση στον αρμόδιο Εντεταλμένο Μηχανικό ή την Επιβλέπουσα Διεύθυνση και κοινοποιείται στην Προϊσταμένη Διεύθυνση. Η ΔΛΠΜ δύναται να επικοινωνεί σε ειδικές περιπτώσεις είτε απ' ευθείας μετά των κεντρικών γραφείων του Αντισυμβαλλόμενου, είτε μετά του επί τόπου των εργασιών αντιπροσώπου του Αντισυμβαλλόμενου.
- 1.4 Ο αριθμός των αντιτύπων της αλληλογραφίας (επιστολών, εκθέσεων, υπομνημάτων, κλπ.) θα καθορίζεται εκάστοτε, αναλόγως των υπηρεσιακών αναγκών, υπό των εντεταλμένων οργάνων της Εταιρείας.

Άρθρο 2

Σχέδια και Οδηγίες

- 2.1 Οι σχετικές με τα κατασκευαστικά σχέδια έγγραφες εντολές του Εντεταλμένου μηχανικού της Εταιρείας επέχουν θέση σχεδίων «ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ» περί των οποίων αναφέρεται το Άρθρο 3 των Γενικών Όρων.
- 2.2 Τα συμβατικά σχέδια και τεύχη αναφέρονται με λεπτομέρεια στο Άρθρο 1 του Συμφωνητικού.
- 2.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μελετήσει καλά όλα τα σχέδια και τα λοιπά παραρτήματα της Σύμβασης καθώς επίσης και όλα τα έντυπα, σχέδια κλπ., τα οποία θα διθούν σ' αυτόν κατά την ημερομηνία εγκατάστασής του ή κατά τη διάρκεια της κατασκευής του Έργου και ν' απευθύνεται εγγράφως και εγκαίρως στην Εταιρεία για κάθε σχετική διευκρίνιση.
- 2.4 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει, τροποποιήσει, αναθεωρήσει, συμπληρώσει ή καταργήσει οποιοδήποτε από τα σχέδια που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση, τα οποία χαρακτηρίζονται ως συμβατικά σχέδια, σε οποιοδήποτε στάδιο της εκτέλεσης του Έργου όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.
- 2.5 Λεπτομερή σχέδια τοπογραφικά, γενικά και διάφορα που έχουν σχέση με το Έργο θα δίδονται στον Αντισυμβαλλόμενο κάθε φορά που απαιτείται.
- 2.6 Η εκτέλεση του Έργου θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές προδιαγραφές.
- 2.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να απαιτεί από την Εταιρεία να του κοινοποιεί εγγράφως κάθε οδηγία, εντολή ή απόφαση ή εξουσιοδότηση που του δίδεται, γιατί δεν αναγνωρίζονται εάν του διθούν προφορικά.

Άρθρο 3

Μελέτες- Βοηθητικές Τοπογραφικές εργασίες

Ρητά συμφωνείται ότι ο Εργολάβος με δαπάνες του και χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Εταιρείας, υποχρεώνεται στην εκτέλεση των παρακάτω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφερόμενων, που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου, βοηθητικών εργασιών, δηλαδή :

- Στην εκτέλεση όλων των τοπογραφικών εργασιών.
- Στην κατάρτιση και υποβολή προς την Εταιρεία όλων των σχεδίων, εκθέσεων, επιμετρήσεων, πρωτοκόλλων κλπ. σε αριθμό που θα καθορίσει η Εταιρεία, των αναγκαίων για την εκτέλεση του έργου, για την παρακολούθηση της εκτέλεσής του.

Άρθρο 4

Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Λαμβανομένου υπόψη ότι πρόκειται για μεταλλευτικό έργο τονίζεται ιδιαίτερα ότι ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος σε πλήρη συμμόρφωση προς τη σχετική Νομοθεσία και ιδίως στην εφαρμογή του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών

Εργασιών (ΚΜΛΕ) (άρθρο 4 παρ. 1 εδαφ. στ'), των ειδικών κανονισμών του Έργου και εντολών της Επιθεώρησης Μεταλλείων, καθώς και για την απασχόληση του προβλεπόμενου από τις διατάξεις του ανωτέρω Κανονισμού και την κείμενη Νομοθεσία προσωπικού. Ως εκ τούτου ο Εργολάβος υπόκειται στον έλεγχο της Επιθεώρησης Μεταλλείων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Επίσης, επιφυλασσόμενων των διατάξεων του τεύχους «Γενικοί Όροι» και λαμβανομένης υπόψη της φύσης του Έργου, τονίζεται ρητώς ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να συμμορφωθεί πλήρως προς τις διατάξεις του ισχύοντος Κ.Ο.Κ.

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 5

Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5.2 του άρθρου 5 των Γενικών Όρων της Σύμβασης, «Επιβλέπουσα Διεύθυνση» ορίζεται ο Τομέας Μεταλλευτικού Σχεδιασμού και Απόδοσης της ΔΛΠΜ και «Προϊσταμένη Διεύθυνση» ο Κλάδος Ορυχείων της ΔΛΠΜ.

Άρθρο 6

Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος αμέσως μετά την ανάληψη του Έργου πρέπει να κοινοποιήσει εγγράφως στην Εταιρεία τον εκπρόσωπο του, αρμόδιο να επικοινωνεί με τα όργανα της Εταιρείας για την εξέλιξη του Έργου.

Ο οριζόμενος από τον Αντισυμβαλλόμενο Επιβλέποντας Μηχανικός πρέπει να είναι Μηχανικός Μεταλλείων ή Ορυκτών Πόρων.

Οι τοπογραφικές εργασίες θα εκτελούνται από άτομα που κατέχουν την προβλεπόμενη από την υφισταμένη νομοθεσία άδεια.

Άρθρο 7

Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές

Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο Αντισυμβαλλόμενος εγγράφως προσκομίζει στη ΔΕΗ Α.Ε. την επωνυμία, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομικούς εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ Α.Ε. οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και τις ως άνω υποχρεωτικές πληροφορίες σχετικά με τυχόν νέους υπεργολάβους τους οποίους ο Αντισυμβαλλόμενος/ εργολάβος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες.

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 8 του τεύχους των Γενικών Όρων, ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να υποκαταστήσει τον εαυτό του, μερικώς ή ολικώς στην εκτέλεση των εκ της παρούσης σύμβασης υποχρεώσεών του, χωρίς την οπωσδήποτε προγενέστερη έγγραφη συναίνεση της ΔΕΗ.
2. Απαγορεύεται και είναι απολύτως άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η μεταβίβαση ή εκχώρηση, από τον Αντισυμβαλλόμενο σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε 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. Με την έγκρισή της, η Εταιρεία μπορεί να καθορίζει την έκταση και τις προϋποθέσεις της εκχώρησης.

Άρθρο 8

Τοπογραφικές εργασίες

Οι τοπογραφικές εργασίες διακρίνονται σε κύριες και βοηθητικές.

8.1. Κύριες τοπογραφικές εργασίες

Οι κύριες τοπογραφικές εργασίες θα εκτελούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο πάντοτε με την παρακολούθηση και τον έλεγχο Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΛΠΜ πλαισιωμένου από τοπογραφικό συνεργείο και όταν απαιτείται από την Επιτροπή Αφανών Εργασιών. Οδηγίες σχετικές με τοπογραφικές παραλαβές και παραδόσεις θα δίνονται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό.

Οι αρχικές τοπογραφικές εργασίες της παραλαβής του «Φυσικού» εδάφους είναι δυνατό να γίνουν στο χρονικό διάστημα από την πρόσκληση για υπογραφή Σύμβασης μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης, γενομένης σχετικής μνείας στο Ημερολόγιο Έργου. Τονίζεται ότι συγχρόνως με την παραλαβή «Φυσικού» στο χώρο της εκσκαφής θα γίνει και η παραλαβή της επιφάνειας στο χώρο των αποθέσεων.

Οι κύριες τοπογραφικές εργασίες περιλαμβάνουν :

8.1.1. Εγκατάσταση και Ενημέρωση Αντισυμβαλλόμενου – Τοπογραφικά στοιχεία

Κατά την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου, συντάσσεται πρακτικό παράδοσης-παραλαβής των βασικών τοπογραφικών σημείων αναφοράς και εξάρτησης του Έργου. Το πρακτικό περιλαμβάνει:

- Τα υπάρχοντα τριγωνομετρικά, πολυγωνομετρικά, και λοιπά τοπογραφικά σημεία αναφοράς (reperklp) στο χρησιμοποιούμενο προβολικό σύστημα, τα οποία οφείλει και να χρησιμοποιεί. Τα σημεία εξάρτησης πιθανά να βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από το Έργο, ώστε σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και η ακρίβειά τους.
- Τους υφιστάμενους μόνιμους γεωδαιτικούς σταθμούς αναφοράς του Παγκόσμιου Συστήματος Εντοπισμού (GPS) της ΔΕΗ (ΚΟΠΑ, ΚΟΠΚ), με τις αντίστοιχα οριζόμενες παραμέτρους π.χ. το μοντέλο γεωειδούς (EGM96, EGM08 ή αντίστοιχο τοπικό), τοπική παραμετροποίηση συντεταγμένων

καταγραφής από τους δέκτες GPS από WGS84 σε HATT, HEPOS, ΕΓΣΑ '87 ή αντίστοιχου τοπικού συστήματος, συντελεστή γραμμικής παραμόρφωσης κλπ.

- Οι ΜΣΑ GNSS της ΔΕΗ θα χρησιμοποιούνται από τον Αντισυμβαλλόμενο αποκλειστικά για τις τοπογραφικές εργασίες της σύμβασης.

8.2. Τρόποι Αποτύπωσης και τεχνικές προδιαγραφές

Οι τοπογραφικές αποτυπώσεις του έργου θα πραγματοποιούνται με μία από τις εξής δύο μεθόδους:

Α) Μέθοδος των ΣμηΕΑ (Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών, είτε σταθερής πτέρυγας (αεροπλάνα) είτε πολυκόπτερα (multi-copter)).

Σε περίπτωση που το ΣμηΕΑ καταγράφει geotags (γεωσήμανση- συντεταγμένες κέντρου λήψης) στις φωτογραφίες μέσω τεχνολογίας RTK ή PPK θα πρέπει να επιτυγχάνεται fixed επίλυση στο 95% των geotags. Σε κάθε περίπτωση, στην περιοχή αποτύπωσης θα τοποθετούνται σημεία ελέγχου επί του εδάφους, των οποίων η θέση και ο αριθμός για το βέλτιστο αποτέλεσμα της πτήσης θα καθορίζεται ύστερα από συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.

Σε περίπτωση που το ΣμηΕΑ δεν καταγράφει geotags στις φωτογραφίες με ακρίβεια 2-3cm, είναι απαραίτητη η τοποθέτηση εντός της περιοχής αποτύπωσης και επί του εδάφους ειδικών φωτοσταθερών σημείων (ground control points). Το μέγεθος, το σχήμα και η κατανομή των σημείων αυτών στον χώρο για το βέλτιστο αποτέλεσμα της πτήσης θα καθορίζεται ύστερα από συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ. Η γεωαναφορά τους θα υλοποιείται με τη χρήση γεωδαιτικού δέκτη GNSS με τη μέθοδο RTK (Real Time Kinematic) με τουλάχιστον 120 fixed εποχές μετρήσεων.

Ως βάση αναφοράς θα χρησιμοποιείται ο κοντινότερος ΜΣΑ GNSS της ΔΕΗ. Οι τιμές του ΜΣΑ θα είναι αυτές που έχουν δοθεί από τη ΔΕΗ. Σε περίπτωση που δεν εφικτή η σύνδεση με τον πλησιέστερο ΜΣΑ, τότε το ρόλο του ΜΣΑ θα εκτελεί ένας γεωδαιτικός δέκτης GNSS που θα στηθεί πλησίον της περιοχής αποτύπωσης, οι συντεταγμένες του οποίου θα προκύψουν με τη στατική μέθοδο (static) και τον προβλεπόμενο χρόνο αποτύπωσης κάθε φορά. Σε περίπτωση επανάληψης της πτήσης η στατική μέτρηση θα επαναλαμβάνεται.

Το μέγιστο ύψος πτήσης των ΣμηΕΑ σε σχέση με την προς αποτύπωση επιφάνεια θα ορίζεται από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ και θα κυμαίνεται κατά βάση από 50m έως 70m και σε κάθε περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τα 100m.

Σε κάθε περίπτωση και πριν την υλοποίηση οποιασδήποτε πτήσης, το σύνολο της παραπάνω φωτογραμμετρικής μεθοδολογίας και των παραμέτρων της θα επικαιροποιείται - τροποποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ λαμβάνοντας υπόψη τα τρέχοντα μορφολογικά δεδομένα της περιοχής αποτύπωσης, τις καιρικές- ατμοσφαιρικές συνθήκες, την εξέλιξη της φωτογραμμετρικής τεχνολογίας με τη χρήση ΣμηΕΑ κ.τ.λ. Αν τα δεδομένα της πτήσης κριθούν από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ ότι δεν παράγουν τα επιθυμητά αποτελέσματα ακρίβειας, τότε η πτήση θα επαναλαμβάνεται.

Η φωτογραμμετρική επεξεργασία των φωτογραφιών θα γίνεται με ένα ενιαίο ειδικό λογισμικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παραγράφου 8.4.1, με τελικά παραγόμενα ένα αρχείο (.las) 3D νέφους σημείων, ένα αρχείο (.tif) ορθοφωτοχάρτη (mosaic) σε pixel size ίδιο με αυτό των εικόνων και ένα αρχείο (.tif) μοντέλου επιφανείας (dsm). Πριν από οποιαδήποτε χρήση του στις επιμετρήσεις θα απαλείφεται ο "θόρυβος" (καθαρισμός) π.χ. αυτοκίνητα, εκσκαπτικός εξοπλισμός, δέντρα, καλλιέργειες κ.α.

β) Αποτύπωση με χρήση Ηλεκτρονικού Γεωδαιτικού Σταθμού (Total Station) ή/και με παράλληλη χρήση Γεωδαιτικού Δέκτη GNSS

Μετά από έγκριση ή απαίτηση από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ και όταν για διάφορους λόγους (π.χ. καιρού, ορατότητας, υδάτων, έντονης βλάστησης στην περιοχή προς αποτύπωση, κ.τ.λ.) δεν είναι εφικτή ή τεχνοοικονομικά μη αποδοτική (π.χ. πολύ μικρή περιοχή αποτύπωσης) η αποτύπωση με φωτογραμμετρικές μεθόδους, δύναται η αποτύπωση να υλοποιηθεί με τη χρήση γεωδαιτικού δέκτη GNSS ή/και με χρήση Total Station.

Για την αποτύπωση των σημείων με χρήση δέκτη GNSS, ως μέθοδος εντοπισμού θέσης θα χρησιμοποιείται αυτή του πραγματικού χρόνου RTK (Real Time Kinematic) με τρία (3) δευτερόλεπτα (sec) τουλάχιστον χρόνο παραμονής στο κάθε σημείο λεπτομέρειας και με την προϋπόθεση ότι έχει επιτευχθεί λύση "fixed" με τον δείκτη PDOP ≤ 3 σε κάθε περίπτωση.

Οι αποστάσεις των σημείων λεπτομέρειας δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα δέκα μέτρα (10m). Πάραυτα, κατόπιν υποδείξεως του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ, δύναται, βάσει της μορφολογίας του εδάφους, να αυξομειώσει αντίστοιχα την προαναφερθείσα απόσταση κατά την κρίση του. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται Total Station για την αποτύπωση τα σημεία λεπτομερειών δεν θα απέχουν σε καμία περίπτωση περισσότερο από 250 μέτρα από την στάση στην οποία αποτυπώνονται.

8.3 Πύκνωση και Συντήρηση Δικτύου

Η χρήση του δέκτη GNSS για την ίδρυση νέων στάσεων αποτύπωσης θα πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι ως βάση αναφοράς θα χρησιμοποιείται ο κοντινότερος ΜΣΑ GNSS της ΔΕΗ ή γεωδαιτικός δέκτης GNSS τοποθετημένος στο κοντινότερο εγκεκριμένο από την ΔΕΗ τριγωνομετρικό σημείο (μετρήσεις Base-Rover). Η μέθοδος εντοπισμού θέσης που θα χρησιμοποιείται για την υλοποίηση του νέου δικτύου στάσεων θα είναι αυτή του σχετικού στατικού προσδιορισμού (Static). Ο απαιτούμενος χρόνος παρατηρήσεων της κάθε νέας στάσης θα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) λεπτά ενώ ο δέκτης PDOP δεν θα ξεπερνά την τιμή τρία (3). Τα αρχεία RINEX θα παραδίδονται στην ΔΕΗ αμέσως μετά τις μετρήσεις του δικτύου.

Εναλλακτικά, σε συνεννόηση με τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ και μόνο στην περίπτωση (για τεχνικούς ή άλλους λόγους) που δεν είναι εφικτές οι μετρήσεις με γεωδαιτικό δέκτη GNSS, τότε το νέο δίκτυο στάσεων αποτύπωσης θα προκύπτει από πλήρως εξαρτημένες πολυγωνικές οδεύσεις. Η ακρίβεια της μεθόδου θα εξετάζεται από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ και σε περίπτωση που κριθεί ότι δεν παρήχθησαν τα επιθυμητά αποτελέσματα ακριβείας, η

όδευση θα επαναλαμβάνεται. Σε κάθε περίπτωση η οριζόντια απόσταση μεταξύ δύο στάσεων δεν θα ξεπερνά τα 200m.

Κάθε τρίμηνο, το συνολικό δίκτυο του έργου (τριγωνομετρικά στάσεις και repers) θα ελέγχεται για την ακρίβειά του και τα στοιχεία θα καταχωρούνται στο φάκελο του έργου. Σε κάθε περίπτωση και αν το κρίνει σκόπιμο ο Εντεταλμένος Τοπογράφος Μηχανικός της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ, το νέο τοπογραφικό δίκτυο θα υλοποιείται ξανά κάθε μήνα (σύμφωνα με τον προαναφερθέντα τρόπο) και οπωσδήποτε θα υλοποιείται ξανά την ημέρα που υλοποιούνται οι τοπογραφικές αποτυπώσεις παραλαβής φυσικού εδάφους, τελικής και ενδιάμεσων σταθμών των εκσκαφών και αποθέσεων του έργου.

Γενικότερα, ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εξασφάλιση και παρακολούθηση των κάθε φύσεως τοπογραφικών στοιχείων και θα επωμίζεται αποκλειστικά με τις συνέπειες από την τυχόν απώλεια ή καταστροφή τους.

8.4 Τεχνικές Προδιαγραφές Τοπογραφικού Εξοπλισμού και Λογισμικών

Για την υλοποίηση του συνόλου των παραλαβών του Έργου, θα χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός (όργανα και παρελκόμενα) του Αναδόχου, ο οποίος θα είναι πλήρης, σύγχρονος και καλά συντηρημένος. Σε κάθε περίπτωση και αν ο Εντεταλμένος Τοπογράφος Μηχανικός της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ κρίνει ότι το σύνολο ή τμήμα του τοπογραφικού εξοπλισμού του Αναδόχου δεν τηρεί τις προδιαγραφές για την σωστή υλοποίηση των μετρήσεων, τότε δύναται να ζητηθεί από τον Ανάδοχο η ολική ή μερική αντικατάστασή του.

Ο τοπογραφικός εξοπλισμός οφείλει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό υλοποίησης συντήρησης- αναβάθμισης (service) από πιστοποιημένο εργαστήριο. Το service θα αποδεικνύεται από αντίστοιχα έγγραφα στα οποία θα αναγράφονται οι διορθώσεις που πραγματοποιήθηκαν και θα παραδίδονται στην ΔΕΗ. Το service θα πρέπει να υλοποιείται σε ετήσια βάση, εκτός και αν κριθεί απαραίτητο από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ για διάφορους λόγους (πχ. κακομεταχείριση οργάνου, αδικαιολόγητα παραγωγή χαμηλών ακριβειών κ.τ.λ.) η υλοποίησή του σε συχνότερη βάση.

8.4.1 ΣμηΕΑ- Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας

Η χρήση ΣμηΕΑ από τον Ανάδοχο θα πρέπει να εναρμονίζεται πλήρως με την κείμενη νομοθεσία. Με την εγκατάστασή του ο Ανάδοχος θα κοινοποιεί στη ΔΕΗ τα στοιχεία κάθε χειριστή του, της άδειας ικανότητάς του που έχει εκδοθεί από την ΥΠΑ ή αν έχει εκδοθεί στην αλλοδαπή και αναγνωριστεί από την ΥΠΑ και του αριθμού νηολόγησης των ΣμηΕΑ του.

Τα ΣμηΕΑ θα μπορούν να είναι είτε σταθερής πτέρυγας (Αεροπλάνα-Airplane) είτε πολυκόπτερα (Multi-rotor) με το MTOM (maximum take off mass) τους να μην ξεπερνά τα τέσσερα (4) κιλά.

Τα ΣμηΕΑ θα διαθέτουν ασφάλεια αστικής ευθύνης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Τα ελάχιστα ειδικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των ΣμηΕΑ που θα χρησιμοποιούνται στις τοπογραφικές αποτυπώσεις, ορίζονται ως εξής:

- Θα πρέπει να διαθέτουν ειδικό λογισμικό σχεδιασμού και εκτέλεσης πτήσεων με ικανότητα να μπορεί να σχεδιάζει τροχιές πτήσης σε τρεις διαστάσεις (με τη βοήθεια μοντέλου επιφανείας/εδάφους αν είναι εφικτό, με σκοπό την διατήρηση του pixel size το δυνατόν ενιαίο) και με ικανότητα φωτογραφικής λήψης με ελάχιστες επικαλύψεις στην περιοχή ενδιαφέροντος Lateral Overlap (πλάγια επικάλυψη) 70% και Longitudinal overlap (επί του άξονα κίνησης επικάλυψη) 60% τουλάχιστον.
- Ο φωτογραφικός αισθητήρας θα πρέπει να είναι σε θέση να παράγει φωτογραφίες με το δυνατόν λιγότερο ψηφιακό θόρυβο.
- Camera Sensor type: RGB (20 megapixel)
- Camera Sensor size: 1-inch
- Ground resolution (at 122 m/400 ft AGL): 2.9 cm/px (1.1 in/px)
- Cruise speed: 8-30 m/s
- Wind resistance: 10 m/s
- Satellite Positioning Systems: GPS/GLONASS
- Operating Temperature Range: 0° to 40°C
- Min Flight Time: 20 minutes
- Automatic landing

Ο Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει λογισμικό φωτογραμμετρικής επεξεργασίας της επιλογής του εφόσον πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να υποστηρίζει την επεξεργασία και παραγωγή (απευθείας και όχι εκ των υστέρων) τελικών δεδομένων (3D νέφη, 3D πλέγματα, Ορθοφωτοχάρτες, μοντέλα εδάφους και επιφανείας) σε προβολικό σύστημα και μοντέλο εδάφους (γεωειδές) που χρησιμοποιεί η ΔΕΗ.
- Να παράγει αποτελέσματα με ακρίβεια (χειρότερο σενάριο) οριζοντιογραφικά, $\pm 2 \times$ pixel size και υψομετρικά $\pm 3 \times$ pixel size.
- Να παρέχει κατάλληλες αναφορές που να περιγράφουν και να αξιολογούν τη διαδικασία επίλυσης με έμφαση στον έλεγχο του φωτογραφικού αισθητήρα για αποκλίσεις πέρα των τυπικών του κατασκευαστή, image calibration, ελειψίεις σχετικού σφάλματος, επικαλύψεις εικόνων και συνεκτικοί δεσμοί εικόνων.
- Να υλοποιεί αυτόματο αεροτριγωνισμό των εικόνων. Να παρέχει εργαλεία ελέγχου των αεροτριγωνισμών και επιβολής εξωτερικών δεσμεύσεων με φωτοσταθερά ή με κοινά σημεία
- Να παράγει εμπλουτισμένο νέφος 3D σημείων από τις εικόνες το οποίο ο χρήστης να μπορεί να επηρεάσει ως προς την πυκνότητά του.
- Να επιτρέπει τη μέτρηση φυσικών μεγεθών όπως 2D/3D μήκη.
- Να επιτρέπει την ψηφιοποίηση σημειακών, γραμμικών και πολυγωνικών οντοτήτων και εξαγωγή τους σε dxf και Shapefile (2D και 3D). Η ψηφιοποίηση

να γίνεται επί του νέφους αλλά και με τη βοήθεια των φωτογραφιών για ακριβή εντοπισμό των κορυφών.

- Να προσφέρει εργαλεία καθαρισμού του 3D νέφους.
- Να επιτρέπει την παραγωγή 3D πλέγματος με υφή.
- Να εξάγει τα δεδομένα του 3D νέφους σε format las, laz, ply και XYZ.
- Να εξάγει τα δεδομένα του 3D πλέγματος σε format ply, fbx, dxf, obj και 3D PDF.
- Να παράγει ορθοφωτοχάρτες σε pixel size ίδιο με αυτό των εικόνων ή επιλογή του χρήστη ή πολλαπλάσιο του αρχικού
- Να παράγει μοντέλα επιφανείας σε pixel size ίδιο με αυτό των εικόνων ή επιλογή του χρήστη ή πολλαπλάσιο του αρχικού
- Να παρέχει αλγόριθμο αυτόματης παραγωγής μοντέλου εδάφους

8.4.2 Γεωδαιτικοί Δέκτες GNSS

Τα χαρακτηριστικά των γεωδαιτικών δεκτών GNSS, που θα χρησιμοποιούνται στις τοπογραφικές εργασίες, ορίζονται ως εξής:

- Διπλής συχνότητας με δυνατότητα λήψης δορυφορικών σημάτων-συχνοτήτων GPS και GLONASS L1+L2.
- Να διαθέτει GSM/GPRS modem.
- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης που υποστηρίζει κοινά πρωτόκολλα IP που επικοινωνούν μέσω διαδικτύου με άλλους δέκτες ή με δίκτυο δεκτών που υποστηρίζει τεχνολογία μετάδοσης διορθώσεων από σταθμό βάσης. Το firmware του δέκτη να είναι ενημερωμένο για δυνατότητα λήψης πρόσφατων εκδόσεων RTCM μηνυμάτων, π.χ. RTCM 3.0.
- Δυνατότητα καταγραφής-αποθήκευσης του συνόλου των δεδομένων των μετρήσεων (Raw data – RINEX και XYZ και dX, dY, dZ) καθώς και στοιχεία που αφορούν την επεξεργασία (π.χ. ύψος κεραίας).
- Η ελάχιστη ακρίβεια του χρησιμοποιούμενου γεωδαιτικού δέκτη GNSS (Rover) ορίζεται ως εξής:

Στατικός Προσδιορισμός Θέσης (Static & Post Processing):

Οριζοντιογραφικά: 5mm+0.5ppm & Υψομετρικά: 10mm+0.5ppm

Μέθοδος Πραγματικού Χρόνου RTK:

Οριζοντιογραφικά: 10mm+1ppm & Υψομετρικά: 20mm+1ppm

8.4.3 Ηλεκτρονικοί Γεωδαιτικοί Σταθμοί (Total Station)

Οι γεωδαιτικοί σταθμοί (Total Station) που θα χρησιμοποιούνται στις τοπογραφικές εργασίες θα είναι γωνιακής ακρίβειας τουλάχιστον 15cc και ακρίβεια μέτρησης αποστάσεων $\pm 5\text{mm}+3\text{ppm}$.

Ο χρησιμοποιούμενος γεωδαιτικός σταθμός θα πρέπει να μπορεί να καταγράφει-αποθηκεύει αυτόματα τον κωδικό - ονομασία της στάσης που βρίσκεται και της

στάσης που προσανατολίστηκε, το ύψος οργάνου και για κάθε σημείο λεπτομέρειας τα πλήρη στοιχεία μέτρησης (ύψος στόχου, α/α σημείου, κωδικό σημείου, οριζόντια γωνία, κατακόρυφη γωνία, οριζόντια και κεκλιμένη απόσταση, υψομετρική διαφορά μεταξύ σημείου στάσης και σημείου σκόπευσης) με δυνατότητα ρυθμίσεως και καταγραφής των απαραίτητων παραμέτρων όπως μέσο υψόμετρο αποτύπωσης από Μέση Στάθμη Θάλασσας, Ατμοσφαιρική Πίεση, Θερμοκρασία και Συντελεστή Παραμόρφωσης.

8.5 Αρχειοθέτηση Πρωτογενών Δεδομένων

Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιείται γεωδαιτικός δέκτης GNSS για την αποτύπωση, οι μετρήσεις (δηλαδή πρωτογενή δεδομένα, XYZ, αρχεία RINEX) που θα παραδίδονται σε ψηφιακή μορφή θα είναι στην επίσημη μορφή πλήρους εργασίας της κατασκευάστριας εταιρίας του οργάνου. Η ονομασία των ηλεκτρονικών αρχείων των πρωτογενών δεδομένων θα γίνεται με λατινικούς χαρακτήρες και θα περιλαμβάνει την ημερομηνία αποτύπωσης (έτος, μήνας, ημέρα) και ένα σύντομο σχόλιο που θα περιγράφει το είδος και τον χώρο αποτύπωσης (π.χ. 180326_FE_E3.XXX).

Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιείται γεωδαιτικός σταθμός για την αποτύπωση, οι μετρήσεις που θα παραδίδονται σε ψηφιακή μορφή θα ακολουθούν την παρακάτω γραμμογράφηση:

Κωδ. Στασης, Κωδ. Αφετηρ/Σκοπ.Σημείου, Οριζ. Γωνία, Κατακ. Γωνία, Κεκλιμ. Μήκος, Υψοςοργ., Υψος στόχου, Κωδ. Αποτύπωσης

Η κάθε μέτρηση θα καταγράφεται σε μία γραμμή και τα στοιχεία των μετρήσεων θα διαχωρίζονται με κόμμα (.). Η παρατήρηση που αφορά την μέτρηση της αφετηρίας των διευθύνσεων θα πρέπει να είναι μηδενική και όλες οι οριζόντιες γωνίες θα είναι ανηγμένες διευθύνσεις δηλαδή θα είναι οι γωνίες που έχουν αφετηρία τη μηδενική γωνία.

Παράδειγμα: S1, S2, 0.0010, 100.0023, 234.987, 1.53, 2, S
S1, 1, 50.3840, 100.0023, 234.987, 1.53, 2, f

Η αφετηρία προσδιορίζεται σε 0.0010g. Η παρατηρούμενη γωνία προς το σημείο 1 είναι 50.3840g. Η ανηγμένη γωνία του σημείου 1 θα είναι: Ανηγμένη = 50.3840 - 0.0010 = 50.3830g

Η κωδικοποίηση των σημείων θα είναι στο λατινικό αλφάριθμο και σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Οι στάσεις αποτύπωσης που ιδρύει ο Ανάδοχος, θα έχουν πρόθεμα το κεφαλαίο γράμμα S και στην συνέχεια τον αριθμό (και όχι γράμματα) της στάσης (π.χ. S07).
- Τα τριγωνομετρικά θα έχουν πρόθεμα το κεφαλαίο γράμμα T και στην συνέχεια τον αριθμό ή την περιγραφή του τριγωνομετρικού.
- Οι σταθερές στάσεις του ορυχείου θα έχουν πρόθεμα το κεφαλαίο γράμμα S και στην συνέχεια την περιγραφή της στάσης με μέγιστο συνδυασμό συνολικά τριών χαρακτήρων (π.χ. Sρυ).
- Τα σημεία αποτύπωσης και ειδικότερα τα φρύδι, το πόδι, το φρύδι-πόδι και το υψόμετρο θα κωδικοποιούνται με τους χαρακτήρες f, p, fp και γ αντίστοιχα.
- Το όνομα του αρχείου θα ονομάζεται με λατινικούς ή ελληνικούς χαρακτήρες και το όνομά τους θα περιλαμβάνει τον αριθμό της Σύμβασης, το όνομα του Αναδόχου, την ημερομηνία αποτύπωσης (έτος, μήνας, ημέρα), τον αύξοντα αριθμό του αρχείου στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερα του ενός

την ίδια μέρα και ένα σύντομο σχόλιο που θα περιγράφει το είδος και τον χώρο αποτύπωσης (π.χ. EXX202X_ANADOXOS_2022_08_10_1).

8.6 Διαδικασία Τοπογραφικών Παραλαβών Φυσικού Εδάφους, Τελικής και Ενδιάμεσης Στάθμης του Έργου

Όλες οι παραλαβές φυσικού και τελικού εδάφους καθώς και οι αποτυπώσεις των ενδιάμεσων πιστοποιήσεων θα γίνονται παρουσία του συνεργείου του Αναδόχου και της ΔΕΗ. Πριν την έναρξη αλλά και μετά την λήξη οποιασδήποτε εργασίας θα γίνεται αποτύπωση των συμβατικών (ή όποιων άλλων προκύψουν στην πορεία του έργου) χώρων εκσκαφής και απόθεσης. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του φυσικού και τελικού εδάφους είναι η διαμόρφωση ενός ομαλού γήινου αναγλύφου. Η διαμόρφωση αυτή σε κάθε περίπτωση βαραίνει τον Ανάδοχο.

Οι αρχικές τοπογραφικές εργασίες παραλαβής φυσικού εδάφους είναι δυνατό να γίνουν στο χρονικό διάστημα από την πρόσκληση για υπογραφή της σύμβασης μέχρι την υπογραφή της, με ανάλογη μνεία στο Ημερολόγιο Έργου.

Οι παραλαβές φυσικού εδάφους σε περίπτωση ύπαρξης σκληρών σχηματισμών γίνονται πριν την ανατίναξη ή οποιαδήποτε προχαλάρωσή τους.

Όλες οι παραλαβές θα γίνονται ύστερα από συνεννόηση του Εντεταλμένου Μηχανικού του Έργου και του Επιβλέποντα Μηχανικού του Αναδόχου. Ο Τοπογράφος του Έργου θα ενημερώνεται τουλάχιστον μια ημέρα πριν την παραλαβή, για να εξασφαλίζεται ο καλύτερος προγραμματισμός.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ρυθμίζει όλες τις απαραίτητες παραμέτρους του τοπογραφικού εξοπλισμού που χρησιμοποιεί (π.χ. μέσο υψόμετρο αποτύπωσης από Μέση Στάθμη Θάλασσας, Ατμοσφαιρική Πίεση, Θερμοκρασία, Συντελεστή Παραμόρφωσης κ.τ.λ.) σε κάθε αποτύπωση που πραγματοποιεί και τα στοιχεία των ρυθμίσεων αυτών θα παραδίδονται στη ΔΕΗ αμέσως μετά το πέρας της κάθε αποτύπωσης.

Το συνεργείο της ΔΕΗ έχει την δυνατότητα να προβεί σε οποιοδήποτε έλεγχο κατά την διάρκεια των μετρήσεων ή/και να συμμετέχει στην αποτύπωση με χρήση εξοπλισμού της ΔΕΗ (γεωδαιτικός σταθμός, δέκτης GNSS κ.τ.λ.) ή του εξοπλισμού του Αναδόχου με οποιοδήποτε τρόπο καθώς και να απατήσει τη μέτρηση χαρακτηριστικών σημείων των λεπτομερειών της μορφής του εδάφους. Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ της αποτύπωσης του συνεργείου του Αναδόχου και του συνεργείου της ΔΕΗ, οι μετρήσεις θα επαναλαμβάνονται.

Μετά από κάθε παραλαβή, το σύνολο των πρωτογενών δεδομένων αποτύπωσης θα αποθηκεύονται σε ηλεκτρονική μορφή στα γραφεία της ΔΕΗ παρουσία των δύο μερών σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ. Μετά την αποθήκευση, θα δημιουργούνται 2 ηλεκτρονικά αντίγραφα εκ των οποίων ένα θα λαμβάνει ο Ανάδοχος και ένα η ΔΕΗ, με παράλληλη υπογραφή του του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής φυσικού και τελικού εδάφους ή ενδιάμεσης στάθμης εδάφους και από τα δύο μέρη. Σε περίπτωση που απαιτείται ειδικό λογισμικό για την ηλεκτρονική μεταβίβαση - αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων, η προμήθεια και εγκατάσταση της νόμιμης έκδοσης του λογισμικού αυτού στους Η/Υ της ΔΕΗ, βαραίνει τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση κάποιου απρόβλεπτου τεχνικού ή άλλου προβλήματος που θα απαγορεύει την αποθήκευση των πρωτογενών δεδομένων αποτύπωσης σε Η/Υ της ΔΕΗ, τότε ο φωτογραμμετρικός - τοπογραφικός εξοπλισμός του αναδόχου (με όλες τις πιθανές αποθηκευτικές του μονάδες δεδομένων) θα παραμένει και θα φυλάσσεται με ευθύνη της ΔΕΗ στα γραφεία της, μέχρις ότου να γίνει εφικτή η αποθήκευση των δεδομένων της αποτύπωσης.

8.7 Διαδικασίες Επιμετρήσεων- Παραδοτέα Επιμετρητικά Στοιχεία

Για την πληρωμή του Αναδόχου, θα συντάσσονται ηλεκτρονικά και έντυπα σχέδια και τεύχη επιμετρήσεων, που θα συνοδεύουν κάθε πιστοποίηση. Οι πιστοποιήσεις θα είναι μηνιαίες εκτός και αν οι ανάγκες της ΔΕΗ ορίζουν διαφορετικά. Τα αντίγραφα του παραδοτέου φακέλου θα είναι τρία (3) στην περίπτωση παραλαβής φυσικού ή τελικού εδάφους και δύο (2) στην περίπτωση ενδιάμεσων πιστοποιήσεων.

Ο προσδιορισμός των όγκων των χωματουργικών εργασιών (εκσκαφών - αποθέσεων) θα υπολογίζεται με την μέθοδο των τριγωνικών πρισμάτων μεταξύ δύο ψηφιακών μοντέλων εδάφους (Digital Terrain Models) με την χρήση Τριγωνικών Ακανόνιστων Δικτύων (Triangulated Irregular Network) των δύο (2) επιφανειών (αρχικού ή ενδιάμεσου φυσικού εδάφους και σκάφης). Οι ογκομετρήσεις θα είναι απ' αρχής, με το εγκεκριμένο φυσικό έδαφος. Άλλαγή φυσικού εδάφους θα υλοποιείται μόνο όταν ο χώρος της εκσκαφής ή της απόθεσης διαφοροποιείται χωρίς την ευθύνη του αναδόχου (π.χ. με ευθύνη εξοπλισμού της ΔΕΗ).

Μετά την ολοκλήρωση των τοπογραφικών αποτυπώσεων του μήνα και για κάθε περιοχή εκσκαφής και απόθεσης, θα παραδίδονται στην ΔΕΗ από τον Ανάδοχο, τα παρακάτω στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή:

- Το συνολικό πλήρες project της φωτογραμμετρικής επεξεργασίας των πρωτογενών δεδομένων
- Το επεξεργασμένο (ή περισσότερα αν προκύπτουν αλλαγές φυσικού εδάφους κατά την διάρκεια του τρέχοντος μήνα) αρχείο (.tif) μοντέλου επιφανείας (dsm σε pixel size ίδιο με αυτό των εικόνων) που προκύπτει από την απαλοιφή του "Θορύβου" και στοιχείων που δεν αποτελούν μέρος του μοντέλου επιφανείας που θα χρησιμοποιηθεί για την επιμέτρηση (πάσης φύσεως Η/Μ εξοπλισμός, φυτοκάλυψη, κ.τ.λ.).
- Ένα σχέδιο (ή περισσότερα αν προκύπτουν αλλαγές φυσικού εδάφους κατά την διάρκεια του τρέχοντος μήνα) σε μορφή .dxf το οποίο θα περιλαμβάνει το σύνολο των αποτυπώσεων του φυσικού εδάφους και της σκάφης απ' αρχής (ή από την πιθανή ενδιάμεση στάθμη φυσικού) με τα αντίστοιχα περιγράμματά τους.

Ειδικότερα, για κάθε έδαφος (φυσικό ή σκάφη), το σχέδιο θα περιλαμβάνει:

1. Σημεία (points) κορυφών κανάβου με μέγιστη διάσταση 2m x 2m ανάλογα με την ομαλότητα του εδάφους, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.
 2. Νέφος σημείων (points) υψηλής πυκνότητας στα πρανή του εδάφους και γενικά στα μη ομαλά μέρη του εδάφους, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.
 3. Το σύνολο των σημείων (points), "φρυδιών" και "ποδιών" (3D polylines) που προήλθαν από πιθανή απούπωση με τη χρήση γεωδαιτικού δέκτη GNSS ή ηλεκτρονικού γεωδαιτικού σταθμού.
 4. Τα περιγράμματα (3D polylines) οριοθέτησης του εδάφους.
 5. Τα τρίγωνα (3D faces) του μοντέλου εδάφους.
- Τα αρχεία κειμένου (txt) με τα αναλυτικά στοιχεία των ογκομετρήσεων.

- Τους επιμετρητικούς πίνακες (.xls) διακίνησης χωματισμών σύμφωνα με τους πρότυπους πινάκες και τις οδηγίες του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.

Τα παραπάνω στοιχεία θα ελέγχονται από τη ΔΕΗ και ελεγμένα-διορθωμένα θα αποστέλλονται πίσω στον Ανάδοχο. Στη συνέχεια ο Ανάδοχος, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω ελεγμένα-διορθωμένα στοιχεία, θα συντάσσει ένα (ή περισσότερα αν προκύπτουν αλλαγές φυσικού εδάφους κατά την διάρκεια του τρέχοντος μήνα) as built ηλεκτρονικό σχέδιο το οποίο θα περιλαμβάνει:

- Την υφιστάμενη κατάσταση, φυσικό έδαφος και σκάφη, των εκσκαφών και αποθέσεων του προηγούμενου μήνα, ως υπόβαθρο.
- Την τελευταία σκάφη εκσκαφών και αποθέσεων του μήνα.
- Όλες τις αποτυπωμένες διαδρομές διακίνησης των προϊόντων εκσκαφής προς τις αποθέσεις του τελευταίου μήνα (με όλα τα ενδιάμεσα υψόμετρα). Η αρχή και το τέλος της κάθε διαδρομής θα είναι αντίστοιχα το κέντρο βάρους του όγκου εκσκαφής και απόθεσης που αντιστοιχούν στην κάθε διαδρομή διακίνησης.
- Το περίγραμμα της εκσκαφής και της απόθεσης στο οποίο αναφέρεται κάθε διαδρομή διακίνησης.

Σε κάθε περιοχή απόθεσης θα αναγράφεται ο μοναδικός κωδικός της απόθεσης με τον συνολικό όγκο απόθεσης (π.χ. A1=...Lm3).

Δίπλα από κάθε περιοχή εκσκαφής (περίγραμμα) θα αναγράφονται:

1. Ο μοναδικός κωδικός της εκσκαφής με τον συνολικό όγκο εκσκαφής (π.χ. E1=...Fm3). Στην περίπτωση που τα προϊόντα εκσκαφής οδηγήθηκαν σε διαφορετικές αποθέσεις τότε επιπλέον θα αναγράφονται οι μοναδικοί επιμέρους κωδικοί της εκσκαφής με τους αντίστοιχους όγκους εκσκαφών που οδηγήθηκαν στις αντίστοιχες αποθέσεις (π.χ. EE1-A1=...Fm3, EE1-A2=...Fm3).
2. Ο μοναδικός κωδικός της απόστασης με την αντίστοιχη απόσταση (π.χ. LE1-A1=...m) της διαδρομής στην οποία αναφέρεται.
3. Ο μοναδικός κωδικός της μεσοσταθμικής κλίσης με την αντίστοιχη κλίση (π.χ. iE1-A1=...%) της διαδρομής στην οποία αναφέρεται.

Με βάση το παραπάνω σχέδιο (ή σχέδια) as built συντάσσονται πίνακες (.xls) υπολογισμού μέσων κεντροβαρικών διαδρομών (αποστάσεων) & μεσοσταθμικών κλίσεων, χρησιμοποιώντας ως συντελεστή βαρύτητας τον όγκο εκσκαφής (ή απόθεσης, αν η επιμέτρηση γίνεται επί αποθέσεως) στο οποίο αναφέρεται κάθε διαδρομή διακίνησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ.

Τα παραπάνω ηλεκτρονικά στοιχεία (as built και πίνακες) θα παραδίδονται για έλεγχο στη ΔΕΗ και ελεγμένα-διορθωμένα θα αποστέλλονται πίσω στον Ανάδοχο.

Στη συνέχεια ο Ανάδοχος, με βάση τα παραπάνω ελεγμένα-διορθωμένα ηλεκτρονικά στοιχεία και για την ολοκλήρωση της πιστοποίησης, θα παραδίδει στη ΔΕΗ φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει σε έντυπη μορφή τα εξής:

1. Πίνακα περιεχομένων (τευχών, σχεδίων και ηλεκτρονικών αρχείων).
2. Επιμετρητικούς πίνακες διακίνησης χωματισμών.

3. Οριζοντιογραφίες των χώρων εκσκαφής (και απόθεσης, αν η επιμέτρηση γίνεται επί αποθέσεως), σε κλίμακα 1:1000 ή μικρότερη, σύμφωνα με τις οδηγίες του Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ.
4. Το as built σχέδιο (ή σχέδια, αν προκύπτουν αλλαγές φυσικού εδάφους κατά την διάρκεια του τρέχοντος μήνα).

Τα αντίγραφα του παραδοτέου φακέλου θα είναι δύο (2).

Το περιεχόμενο των ηλεκτρονικών σχεδίων θα τοποθετείται σε layer (σε λατινικούς χαρακτήρες) η ονομασία των οποίων θα καθορίζεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Τοπογράφου Μηχανικού της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.

Τα ηλεκτρονικά σχέδια θα ονομάζονται με ελληνικούς χαρακτήρες και το όνομά τους θα περιλαμβάνει τα παρακάτω, στην σειρά που αναφέρονται και τα οποία θα διαχωρίζονται μεταξύ τους με κατόπαυλα (_):

1. Σύντομο σχόλιο που θα περιγράφει τον χώρο αποτύπωσης
2. Τον αύξοντα αριθμό του σχεδίου στάθμης της συγκεκριμένης περιοχής (δεν αποτελεί τον αριθμό των πιστοποιήσεων διότι κάποια πιστοποίηση μπορεί να περιλαμβάνει δύο ή και περισσότερα σχέδια στάθμης εφόσον έχει γίνει αλλαγή φυσικού εδάφους)
3. Τον αριθμό της Εργολαβίας
4. Τον μήνα πιστοποίησης

Η ονομασία των αρχείων κειμένου (txt) με τα αναλυτικά στοιχεία των ογκομετρήσεων θα έχουν την ίδια ονομασία με τα σχέδια με προσθήκη μόνο του φυσικού εδάφους και της σκάφης ογκομέτρησης,

Τα σχέδια κάθε αποτύπωσης (οριζοντιογραφίες), θα παραδίδονται στην ΔΕΗ από τον Ανάδοχο και σε ηλεκτρονική μορφή. Το ηλεκτρονικό αρχείο θα είναι σε μορφή CAD (.dwg ή .dxf) και σε έκδοση που θα καθορίζεται μετά από επικοινωνία του Αναδόχου με την ΔΕΗ. Τα Ψηφιακά αρχεία αποτύπωσης των χώρων εκσκαφής θα πρέπει να παραδίδονται από τον Ανάδοχο σε χρονικό διάστημα τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την αποτύπωση, ενώ το αντίστοιχο Ψηφιακό αρχείο αποτύπωσης των χώρων απόθεσης σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών από την αποτύπωση. Εάν η αποτύπωση των χώρων απόθεσης των προϊόντων εκσκαφής και των διαδρομών διακίνησης των προϊόντων εκσκαφής προς τις αποθέσεις δεν γίνει την ίδια μέρα με την αποτύπωση των χώρων εκσκαφής, τότε αυτή θα γίνεται το μέγιστο μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ημερών από την τελευταία ημέρα αποτύπωσης των χώρων εκσκαφής. Το αντίστοιχο Ψηφιακό αρχείο αποτύπωσης των χώρων απόθεσης καθώς και των πραγματοποιούμενων διαδρομών διακίνησης θα παραδίδεται σε χρονικό διάστημα δύο (2) ημερολογιακών ημερών από την αποτύπωση.

Το παραδοτέο ηλεκτρονικό αρχείο (.dwg ή .dxf) θα ονομάζεται με λατινικούς χαρακτήρες και περιλαμβάνει τον αριθμό της Σύμβασης, το όνομα του Αναδόχου και την ημερομηνία (έτος, μήνας, ημέρα) της αποτύπωσης (π.χ. EXX202X_ANADOXOS_2022_08_11) και θα περιλαμβάνει layers τα οποία θα καθορίζονται από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.

Κάθε πιστοποίηση θα θεωρείται έγκυρη και θα προωθείται για πληρωμή από την ΔΕΗ μόνο όταν εφαρμόζονται όλα τα προαναφερθέντα από τον Ανάδοχο και τηρούνται πιστά οι προθεσμίες που αφορούν στις αποτυπώσεις και στις παραδόσεις των στοιχείων των αποτυπώσεων στην ΔΕΗ.

8.8 Επιτροπή Αφανών Εργασιών

Τα σχέδια- στοιχεία φυσικού εδάφους και τελικής σκάφης, μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων από τον τοπογράφο μηχανικό και τον εντεταλμένο μηχανικό του έργου, για να χρησιμοποιηθούν στις οριστικές ή προσωρινές επιμετρήσεις, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν ελεγχθεί και από την αρμόδια επιτροπή Αφανών Εργασιών.

Όλες οι παραλαβές θα γίνονται μετά από συνεννόηση του εντεταλμένου μηχανικού του Έργου και του Αναδόχου. Ο τοπογράφος του Έργου θα ενημερώνεται τουλάχιστον μία μέρα πριν την παραλαβή, για να εξασφαλίζεται ο καλύτερος προγραμματισμός.

Η ευθύνη πρόσκλησης της επιτροπής Αφανών Εργασιών βαραίνει τον Εντεταλμένο Μηχανικό ή τον Τοπογράφο Μηχανικό του Έργου εκ μέρους της ΔΕΗ.

Σε επείγουσα περίπτωση, κατά την παραλαβή Φυσικού και Τελικού Εδάφους η επιτροπή αφανών εργασιών μπορεί να διενεργεί ελέγχους ταυτόχρονα με το συνεργείο παραλαβής, πριν συνταχθούν τα απαραίτητα σχέδια. Στην περίπτωση αυτή, ελέγχονται δειγματοληπτικά τα πρωτογενή στοιχεία.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδίδει στην Επιτροπή Αφανών Εργασιών ένα αντίγραφο των ψηφιακών αρχείων και των εκτυπωμένων σχεδίων την επόμενη μέρα της αποτύπωσης.

Μετά από κάθε έλεγχό της, η Επιτροπή Αφανών Εργασιών ενημερώνει τον Εντεταλμένο Μηχανικό ή τον Τοπογράφο Μηχανικό του Έργου για τα αποτελέσματα των ελέγχων της. Στο τέλος του έργου η Επιτροπή Αφανών Εργασιών θα συντάξει ένα πρωτόκολλο στο οποίο θα αναγράφει τους ελέγχους που υλοποίησε με τα αποτελέσματά τους. Το πρωτόκολλο αυτό θα φυλάσσεται στο φάκελο του Έργου.

8.9 Άλλες Κύριες Τοπογραφικές Εργασίες

Στοιχεία για διάφορα τμήματα του έργου (π.χ. χάραξη και αποτύπωση κύριων, διασυνδετήριων οδών, έλεγχος υψημέτρων χώρων εκσκαφής και απόθεσης κλπ) θα λαμβάνονται ταχυμετρικά με χρήση γεωδαιτικών σταθμών ή γεωδαιτικών δεκτών GNSS. Τα σχέδια αποθέσεων που όπως προαναφέρθηκε υποβάλλονται κάθε μήνα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των επιμετρητικών σχεδίων του συγκεκριμένου μήνα. Η κλίμακα σχεδίασης των αποθέσεων θα καθορίζεται από τον Εντεταλμένο Τοπογράφο Μηχανικό της ΔΕΗ/ΔΛΠΜ.

8.10 Βοηθητικές Τοπογραφικές Εργασίες

Όλες οι βοηθητικές τοπογραφικές εργασίες εξυπηρέτησης των εργοταξίων (χάραξη και αποτύπωση βοηθητικών οδών, συμβατικών και μη ορίων εργολαβίας, έλεγχος υψημέτρων, καθορισμός χανδάκων αποστράγγισης και προστασίας από τα όμβρια κ.τ.λ.), θα γίνονται από τον Ανάδοχο, ο οποίος θα είναι και αποκλειστικά υπεύθυνος.

8.11 Μέσα μετακίνησης των Τοπογραφικών Συνεργείων, της επίβλεψης και της Επιτροπής Αφανών Εργασιών του έργου

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Ορυχείου, χωρίς καμία επιβάρυνσή της για αποκλειστική χρησιμοποίηση από αυτήν ένα (1) πετρελαιοκίνητο αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού, με κίνηση και στους τέσσερις τροχούς (4X4), ηλικίας έως πέντε (5) ετών, που θα έχει διανύσει έως 100.000 km, κατάλληλα για χρήση μέσα στο χώρο της Εργολαβίας.

Το αυτοκίνητο θα χρησιμοποιηθεί από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα παραμείνει στη διάθεσή της μέχρι την Προσωρινή - Οριστική Παραλαβή της Σύμβασης. Κατά την παράδοσή του στην παραπάνω Υπηρεσία και κατά την επιστροφή του στον Αντισυμβαλλόμενο θα υπογραφεί σχετικό Πρωτόκολλο Παράδοσης - Παραλαβής.

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια της παραχώρησής τους στη ΔΕΗ Α.Ε. να συντηρεί και να επισκευάζει το αυτοκίνητο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Επίσης θα μεριμνά για την ασφάλιση, την πληρωμή των τελών κυκλοφορίας και για τους τακτικούς ελέγχους του αυτοκινήτου (κάρτα καυσαερίων, ΚΤΕΟ).

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση του Ορυχείου αναλαμβάνει καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης του από αυτή να χορηγεί τα καύσιμα για την κίνησή του, να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από οδηγούς που έχουν τα νόμιμα προσόντα για την οδήγησή του και αποκλειστικά εντός των προδιαγραφών λειτουργίας του.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση εντός 30 ημερών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης. Ο Αντισυμβαλλόμενος κατά την παράδοση του θα προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση του Έργου για το αυτοκίνητο:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, που θα καλύπτει όλη την περίοδο της Εργολαβίας μαζί με τυχόν παρατάσεις. Η ασφάλιση θα καλύπτει και παροχή οδικής βοήθειας.
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας από την κρατική υπηρεσία των ΚΤΕΟ, που θα ανανεώνεται κατά τη διάρκεια της Εργολαβίας, εάν απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος καθυστερήσει την παράδοση του αυτοκινήτου ή δεν αποκαταστήσει μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα (το πολύ 30 ημερολογιακές ημέρες) τυχόν φυσιολογική βλάβη από την οποία ακινητεί το όχημα ή δεν το αντικαταστήσει σε περίπτωση μόνιμης ή μακρόχρονης ακινητοποίησής του με άλλο ίδιων προδιαγραφών, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση διατηρεί το δικαίωμα να μισθώσει αυτοκίνητο ίδιου τύπου και να αφαιρέσει τα μισθώματα από τις πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ο Εργολάβος με την υπογραφή της Σύμβασης θα παραδώσει στον εντεταλμένο μηχανικό της ΔΛΠΜ για χρήση επίβλεψης και επικοινωνίας με τον ανάδοχο του υπόψη έργου, ένα φορητό Η/Υ (Laptop) με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Οθόνη : 15,6"
- Επεξεργαστή : Intel Core i7 9^η Γενιάς
- Μνήμη Ram : 8 GB
- Σκληρό δίσκο : SSD 512 GB
- Λειτουργικό Σύστημα : Windows 10 Ελληνικά

Με την υπογραφή του Π.Π. & Ο.Π. της Εργολαβίας δεν θα επιστραφεί στον Ανάδοχο ο υπόψη φορητός Η/Υ.

Άρθρο 9

Γεωλογία, έρευνες και λοιπά στοιχεία

Θα γίνεται μνεία, κατά περίπτωση και εφόσον απαιτείται, για τη γεωλογία της περιοχής, τις πληροφορίες για τις έρευνες του υπεδάφους και τα τυχόν υπάρχοντα υδρολογικά στοιχεία.

Άρθρο 10

Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου

Πέραν των αναφερομένων στα άρθρα 14 και 19 των Γενικών Όρων Σύμβασης για το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου ισχύουν και τα εξής:

10.1 Κατάσταση προσωπικού Αντισυμβαλλόμενου στο Έργο - Παρουσιολόγιο

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

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

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

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

Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου υποχρεούται κατά την προσέλευσή του και την αποχώρηση από τον τόπο του έργου να υπογράφει στις ανάλογες στήλες της κατάστασης. Βάσει αυτής θα πραγματοποιείται και ο σχετικός έλεγχος, κατά την είσοδο - έξοδο του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, το οποίο υποχρεούται να

επιδεικνύει τα σχετικά αποδεικτικά (ταυτότητα ή διαβατήριο ή άδεια οδήγησης κ.λπ.) στον αρμόδιο εκπρόσωπο της ΔΕΗ όποτε του ζητηθεί.

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

10.2 Στολές εργασίας - Διακριτικά

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

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

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

10.3 Μέσα προστασίας

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

10.4 Τήρηση εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας

10.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν 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.

10.4.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι υποχρεούνται, για το προσωπικό τους που θα απασχολείται στο πλαίσιο της Σύμβασης στον τόπο του Έργου (εργοτάξιο), να τηρούν απαρεγκλίτως τις διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας σχετικά με:

- την καταβολή στο προσωπικό τους των νόμιμων αποδοχών, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία σύμβαση εργασίας,
- το νόμιμο ωράριο εργασίας,
- την καταβολή των εκ του νόμου προβλεπόμενων ασφαλιστικών εισφορών του προσωπικού τους,
- την αυστηρή τήρηση των όρων υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων

- τις υποχρεώσεις για τεχνικό ασφαλείας και γιατρό εργασίας, για εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, για προστασία από βλαπτικούς παράγοντες και ενημέρωση των εργαζομένων κ.λπ.

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

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

10.5 Κοινοποίηση στοιχείων στις αρμόδιες αρχές

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

10.6 Ειδικότερες προβλέψεις - Προϋποθέσεις

10.6.1 Πιστοποιητικό COVID-19 της Ε.Ε. ή βεβαίωση (της παρ. 5 του άρθρου 55 του Ν.4764/2020)

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

- Είτε Ψηφιακό Πιστοποιητικό COVID-19 της Ε.Ε. ή βεβαίωση (της παρ. 5 του άρθρου 55 του Ν.4764/2020) πλήρους εμβολιασμού, τον οποίο έχουν ολοκληρώσει προ τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) ημερών.
- Είτε πιστοποιητικό νόσησης από κορωνοϊό, που έχει εκδοθεί τριάντα (30) ημέρες μετά από τον πρώτο θετικό μοριακό έλεγχο και είναι σε ισχύ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

- Είτε βεβαίωση αρνητικού τεστ [μοριακός έλεγχος (PCR) ή rapidtest] κατά στην ισχύουσα νομοθεσία και κάθε φορά πρωτόκολλα και οδηγίες του του ΕΟΔΥ και της Πολιτικής Προστασίας

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

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

α) δεν έχει υποβληθεί στη διενέργεια του υποχρεωτικού διαγνωστικού ελέγχου ή δεν επιδεικνύει την προβλεπόμενη δήλωση αποτελέσματος ή

β) γνωστοποιήσει θετικό αποτέλεσμα που προέκυψε από τη διενέργεια οποιουδήποτε διαγνωστικού ελέγχου

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

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

Στην περίπτωση που το αποτέλεσμα από τον έλεγχο είναι θετικό για κάποιον εργαζόμενο του Αντισυμβαλλόμενου/υπεργολάβου, ο εν λόγω εργαζόμενος υποχρεούται να υποβληθεί εντός 24ωρου σε rapidtest ή μοριακό PCR και να γνωστοποιήσει το αποτέλεσμα άμεσα στον εντεταλμένο μηχανικό του εργολάβου και της ΔΕΗ για τη λήψη των κατάλληλων μέτρων και την τήρηση των σχετικών διαδικασιών, ταυτόχρονα με την υποχρεωτική αναγγελία του rapidtest ή μοριακού PCR στο σύστημα ΕΡΓΑΝΗ. Καθ' όλο το ανωτέρω διάστημα ο εν λόγω εργαζόμενος δεν προσέρχεται στην εργασία, αλλά ορίζεται από τον Αντισυμβαλλόμενο/Υπεργολάβο αντικαταστάτης αυτού.

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

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

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

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

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

10.6.2 Το προσωπικό και ολόκληρος ο εξοπλισμός, που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εγκριθεί από τον Επιβλέποντα Μηχανικό όπως περιγράφεται στο άρθρο 9 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η ΔΛΠΜ στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τεκμηριωμένα διαπιστωθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία ότι απασχολείται χωρίς έγκριση :

Προσωπικό : διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ανέκκλητη ποινική ρήτρα - πρόστιμο ύψους 500 € ανά περιστατικό.

Εξοπλισμός : διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ανέκκλητη ποινική ρήτρα - πρόστιμο ύψους 1000 € ανά περιστατικό.

10.6.3 Σε περίπτωση χρήσης αυτοκινήτων - μηχανημάτων που δεν έχουν τις προβλεπόμενες άδειες - πιστοποιητικά καταλληλότητας, θα επιβάλλεται πρόστιμο 3.000 € ανά περιστατικό και απομάκρυνση του μη κατάλληλου αυτοκινήτου - μηχανήματος.

10.6.4 Ολόκληρος ο εξοπλισμός, που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να είναι σε πολύ καλή κατάσταση λειτουργίας και εφοδιασμένος με τις νόμιμες άδειες, που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

10.6.5 Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση από τον αντισυμβαλλόμενο αυτοκινήτων χωρίς πινακίδες, και κατά συνέπεια αν η κυκλοφορία τους εμποδιστεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία ή από Δημόσια Αρχή, το γεγονός αυτό δεν μπορεί να θεωρηθεί ανωτέρα βίᾳ ή εμπόδιο μη οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του αντισυμβαλλόμενου.

10.6.6 Τα μηχανήματα και αυτοκίνητα του Αντισυμβαλλόμενου θα πρέπει να τηρούν αυστηρά τις διατάξεις του ΚΟΚ (ταχύτητα, κατάσταση αυτοκινήτων, τήρηση σημάτων), αστυνομικές διατάξεις και τις διατάξεις ασφαλείας του Λιγνιτωρυχείου.

10.6.6 Η ΔΛΠΜ στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τεκμηριωμένα διαπιστωθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τα αρμόδια όργανα παραλήψεις που αφορούν:

- Αυτοκινούμενα μηχανήματα και οχήματα που δεν είναι εφοδιασμένα με φορητό Φαρμακείο και φορητό πυροσβεστήρα σύμφωνα με το άρθρο 35 του ΚΜΛΕ.

- Παραβάσεις ΚΟΚ (υπερβολική ταχύτητα, τήρηση σημάτων κ.τ.λ.)

Διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ανέκκλητη ποινική ρήτρα - πρόστιμο ύψους 300 Ευρώ ανά περιστατικό.

10.6.7 Στις αποθέσεις με πρανή πρέπει να γίνεται πιστή τήρηση του άρθρου 40 παρ. 3 του ΚΜΛΕ : (ύπαρξη τουμπαδόρου ή απόθεση σε απόσταση από το φρύδι του πρανούς μεγαλύτερη από το μήκος του οχήματος και προώθηση του υλικού με χωματουργικό μηχάνημα -προωθητή).

10.6.8 Απόκρημνες περιοχές που δημιουργούνται στη διάρκεια λειτουργίας του έργου, πρέπει να προστατεύονται και να απομονώνονται (ανάχωμα και σήμανση) σύμφωνα με το άρθρο 86 του ΚΜΛΕ.

Σε περίπτωση παραβίασης των παραπάνω άρθρων (10.6.7 & 10.6.8) η ΔΛΠΜ διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ποινική-ρήτρα πρόστιμο ύψους **1000 €** ανά περιστατικό.

10.6.9 Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι η φόρτωση των αυτοκινήτων θα πρέπει να γίνεται έτσι ώστε να μην παρατηρείται πτώση υγιεινής κατά τη μεταφορά τους.

Το προσωπικό του αναδόχου είναι υποχρεωμένο να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις και εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Περίπτωση μη καλής συμπεριφοράς ή μη συμμόρφωσης κάποιου από το προσωπικό του αναδόχου, με τις οδηγίες και εντολές του Επιβλέποντα το έργο, θα έχει σαν συνέπεια την άμεση αντικατάσταση αυτού με μέριμνα και ευθύνη του αναδόχου, μετά από σχετική έγγραφη ειδοποίηση της ΔΛΠΜ

10.6.10 Ο Εργολάβος / Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται στην τήρηση των Οδηγιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Οδηγιών. Επίσης υποχρεούται στην τήρηση οποιασδήποτε άλλης σχετικής Οδηγίας της Εταιρείας που σκοπό έχει την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ή την ασφάλεια του προσωπικού της ΔΛΠΜ /Κλάδου Ορυχείων και τρίτων εντός του χώρου της ή τη διαφύλαξη της ιδιοκτησίας της. Σε περίπτωση διαπίστωσης μη εναρμόνισης με τις αναφερόμενες Οδηγίες θα επιβάλλονται πρόστιμα όπως ορίζεται στους όρους της κάθε Σύμβασης και στις αναφερόμενες Οδηγίες.

Επίσης σε περίπτωση μη υποβολής μέχρι τις 09:30 πμ. της "Ημερήσιας κατάστασης Παρουσίας Προσωπικού Αναδόχου" κάθε ημέρα, κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος απασχολεί προσωπικό, θα επιβάλλεται πρόστιμο **1.000 Ευρώ** ανά ημέρα".

Όλα τα αυτοκίνητα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση του έργου και για όσο χρόνο απασχοληθούν σε αυτό, θα πρέπει να φέρουν ειδικό αυτοκόλλητο σήμα που θα χορηγείται από την Εταιρεία.

Πριν την έναρξη του έργου ο Αντισυμβαλλόμενος θα γνωστοποιεί στον Εντεταλμένο Μηχανικό με κατάσταση τα αυτοκίνητα και μηχανήματα που θα απασχολήσει, όπου θα αναφέρονται ο τύπος και ο αριθμός κυκλοφορίας ή ο αριθμός Μηχανήματος Έργου προκειμένου να χορηγηθούν τα απαιτούμενα ειδικά σήματα. Για κάθε πρόσθετο αυτοκίνητο ή μηχάνημα που θα προσκομίζεται θα ακολουθείται η ίδια διαδικασία.

Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.

Μετά το πέρας των εργασιών ή για οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχάνημα αποχωρήσει νωρίτερα ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιστρέψει στον Εντεταλμένο Μηχανικό όλα τα σήματα (εσωτερικό ομόκεντρο κύκλο σημάτων).

Σε περίπτωση, που ο αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω η ΔΛΠΜ έχει το δικαίωμα να διακόψει τη λειτουργία του Εργοταξίου για χρονικό διάστημα κατά την απόλυτη κρίση της.

Άρθρο 11

Εκπαίδευση προσωπικού της Εταιρείας

Θα περιλαμβάνεται πρόβλεψη και οι προϋποθέσεις για την εκπαίδευση του προσωπικού της Εταιρείας.

Άρθρο 12

Νυχτερινή, Υπερωριακή Εργασία-Εργασία τις Αργίες και Εορτές

Ρητά συμφωνείται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος στη συνέχιση των εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου των εργασίμων ημερών, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Επιχείρησης. Το τελευταίο στοιχείο έχει ληφθεί υπόψη από τον Αντισυμβαλλόμενο κατά την κατάρτιση του Τιμολογίου και την επιβάρυνση από τις πρόσθετες δαπάνες της νυχτερινής εργασίας με ενσωμάτωση στην τιμή της μονάδας.

Για την πρόληψη των ατυχημάτων και των υλικών ζημιών και για την καθ' όλα απρόσκοπη διεξαγωγή της εργασίας κατά τη νύχτα, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει τον άπλετο φωτισμό των πρανών, των ορυγμάτων εκμετάλλευσης, των εγκαταστάσεων και των χώρων λειτουργίας. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να καταβληθεί για τον άπλετο φωτισμό των χώρων εκσκαφής - φόρτωσης και απόθεσης και των τυχόν επικίνδυνων πρανών.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εργάζεται κανονικά τις Κυριακές και Εορτές (αργίες), παρακολουθώντας το πρόγραμμα εργασίας φυλακών του ΛΚΔΜ, με την προϋπόθεση ότι θα ενημερώνει έγκαιρα την Επιχείρηση και ότι θα μεριμνά για την έγκαιρη εξασφάλιση της απαιτούμενης άδειας εργασίας από τις Κρατικές Αρχές.

Ρητά συμφωνείται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται πρόσθετη αποζημίωση :

- Λόγω εργασίας τις Κυριακές ή Εορτές.
- Για περιορισμένη εργασία, (άντληση, φύλαξη, συντήρηση έργου και μηχανημάτων), που θα είναι υποχρεωμένος να εκτελεί αναπόφευκτα κατά τις Κυριακές και Εορτές.

Διευκρινίζεται επίσης ότι στις Εορτές περιλαμβάνονται όλες οι αργίες (τακτικές και έκτακτες) του Προσωπικού της Εταιρείας.

Άρθρο 13

Εργοτάξιο και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 16 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 14

Εργοταξιακό Γραφείο Επίβλεψης

Ο Αντισυμβαλλόμενος σε συνεργασία με την Επιβλέπουσα Διεύθυνση του Έργου θα εγκαταστήσει το εργοταξιακό γραφείο του, στον χώρο που θα υποδειχθεί από την Εταιρεία και θα καθοριστούν οι όροι λειτουργίας του και οι υποχρεώσεις του σε σχέση με την εκτέλεση του Έργου όπως περιγράφεται και στο προηγούμενο άρθρο 13.

Άρθρο 15

Εξασφάλιση χώρου και παροχές προς τον Αντισυμβαλλόμενο

Η ΔΕΗ Α.Ε. / ΔΛΠΜ δεν έχει υποχρέωση για την παροχή κανενός είδους εξοπλισμού ή εργαλείου που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Γι' αυτό σε περίπτωση που κατά την απόλυτη κρίση αυτής, γίνεται οποιαδήποτε τέτοια παροχή στον Αντισυμβαλλόμενο, η παροχή αυτή θα κοστολογείται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποχρεούται στην καταβολή του τιμήματος που θα προκύπτει.

Επίσης θα περιλαμβάνονται και οι τυχόν παροχές της Εταιρείας προς τον Αντισυμβαλλόμενο και οι όροι διάθεσής τους (π.χ. καύσιμα, λιπαντικά, νερό, πεπιεσμένος αέρας, παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, χώροι υγιεινής, εστιατόρια κ.λπ.).

Άρθρο 16

Οδοί προσπέλασης

Ο αντισυμβαλλόμενος θα έχει την φροντίδα για την κατασκευή, συντήρηση, καθαρισμό και διαβροχή των δρόμων από τους οποίους κυκλοφορεί.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται στη λήψη όλων των επιβαλλόμενων μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και ομαλής κυκλοφορίας στις περιοχές του Εργοταξίου που διέρχονται αγροτικοί δρόμοι ή δρόμοι της ΔΛΠΜ και για την αποφυγή ατυχημάτων στις διασταυρώσεις με τους δρόμους που χρησιμοποιεί η ΔΛΠΜ και ιδίως για την αποφυγή ατυχημάτων στους δρόμους εκείνους όπου κινούνται από κοινού οχήματα του αντισυμβαλλόμενου και οχήματα της Εταιρείας.

Συμβατική υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου αποτελεί, η σύμφωνη με τις διατάξεις σήμανση όλων των δρόμων του Εργοταξίου, στην τοποθέτηση, όπου πρέπει, προειδοποιητικών και απαγορευτικών πινακίδων και γενικά στη λήψη όλων των μέτρων που επιβάλλονται για την ασφάλεια του έργου, του μηχανικού εξοπλισμού και των κάθε φύσεως εγκαταστάσεων και ιδιοκτησιών στην περιοχή εκτέλεσης των έργων.

Τονίζεται ότι σε όλους τους δρόμους του Ορυχείου, που θα χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος, θα μπορεί να κινείται ταυτόχρονα και εξοπλισμός της Εταιρείας ή άλλων Εργολάβων.

Ρητά τονίζεται ότι η Επιβλέπουσα Διεύθυνση είναι υποχρεωμένη να διακόπτει τις εργασίες μεταφοράς εφόσον οι δρόμοι δεν είναι κατάλληλα διαβρεγμένοι, ώστε να μη εκλύεται σκόνη, χωρίς ο αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση και με όλες τις σε βάρος του συνέπειες από τυχόν υστέρηση στις διακινήσεις του, επειδή η ανεπαρκής διαβροχή των δρόμων είναι μη άρτια και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Άρθρο 17

Εξοπλισμός και υλικά του Αντισυμβαλλόμενου

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την πλήρη κάλυψη του Έργου με χωματουργικά μηχανήματα/οχήματα, αλλά και με τυχόν βοηθητικά μηχανήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέτει πριν από την έναρξη των εργασιών κατάσταση με τον εξοπλισμό (οχήματα, μηχανήματα έργου, συσκευές και εργαλεία) και υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης από αυτόν ή/και τον Υπεργολάβο, αντίγραφα από τις νόμιμες άδειες και τα πιστοποιητικά ελέγχου και επανελέγχου από διαπιστευμένους Φορείς για τα οχήματα, τα μηχανήματα έργου και τα ανυψωτικά, τα οποία θα ανανεώνονται με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του Υπεργολάβου, καθώς και τα ασφαλιστήρια συμβόλαια.

Ο εξοπλισμός που θα καλύπτει πλήρως τις υπόψη απαιτήσεις θα εφοδιάζεται με ειδικό σήμα που θα διατίθεται από το αρμόδιο για την παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της Σύμβασης όργανο της ΔΕΗ.

Ουδέν όχημα και εξοπλισμός του Αντισυμβαλλόμενου/Υπεργολάβου θα χρησιμοποιείται στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης, εφόσον δεν είναι εφοδιασμένο με το προαναφερόμενο σήμα.

Ειδικά για την κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και προσωπικού, καθώς επίσης και οποιουδήποτε άλλου οχήματος χρειασθεί απαιτείται η έγκριση της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.

Τα οχήματα του Αντισυμβαλλόμενου υπόκεινται στους προβλεπόμενους ελέγχους από το αρμόδιο προσωπικό της ΔΕΗ.

Άρθρο 18

Επιθεωρήσεις – Δοκιμές υλικών και εξοπλισμού

Για τις απαιτήσεις του έργου δεν προβλέπονται διαδικασίες επιθεώρησης ή δοκιμές υλικών και εξοπλισμού.

Άρθρο 19

Χρήση μηχανημάτων και εργαλείων ιδιοκτησίας της ΔΕΗ

Η ΔΕΗ Α.Ε δεν έχει υποχρέωση για την παροχή κανενός είδους μηχανήματος και εργαλείων ιδιοκτησίας της στον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση του παρόντος Έργου. Σε περίπτωση που, κατά την απόλυτη κρίση αυτής, γίνει οποιαδήποτε τέτοια παροχή στον Αντισυμβαλλόμενο, η παροχή αυτή θα κοστολογείται από τη ΔΕΗ Α.Ε και Ο Αντισυμβαλλόμενος θα υποχρεούται στην καταβολή του τιμήματος που θα προκύπτει.

Άρθρο 20

Εξοπλισμός και υλικά που χορηγεί η Εταιρεία

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην άρθρο 19 του παρόντος..

Άρθρο 21

Ανταλλακτικά

Δεν υφίσταται σχετική υποχρέωση της Εταιρείας

Άρθρο 22

Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου

22.1 Οψιγενείς μεταβολές

22.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεσμεύεται ότι σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, οποιουδήποτε στοιχείου αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, που ο Αντισυμβαλλόμενος είχε δηλώσει ότι πληροί ή/και είχε προσκομίσει τα σχετικά αποδεικτικά πλήρωσης αυτών στο πλαίσιο της προηγηθείσας διαδικασίας μέχρι και τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης, να γνωστοποιήσει στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολής, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται να εφαρμόσει το άρθρο 43.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.

22.1.2 Ρητά καθορίζεται ότι εάν ο Αντισυμβαλλόμενος:

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

τότε η ΔΕΗ δύναται να εφαρμόσει το άρθρο 43.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου και διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαδικασίες.

22.2 Υγεία και Ασφάλεια

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

22.2.2 Πριν την έναρξη των εργασιών θα οριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενο ο Συντονιστής για θέματα Ασφαλείας και Υγείας κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, για το σύνολο των δικών του συνεργείων καιτων τυχόν υπεργολάβων του, με αρμοδιότητες και προσόντα που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Στη συνέχεια ο Συντονιστής, αφού:

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

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

- 22.2.3 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την ευθύνη για την εφαρμογή, παρακολούθηση αναπροσαρμογή και εμπλουτισμό του ΣΑΥ και του ΦΑΥ, εφόσον απαιτηθεί. Για το σκοπό αυτό κατά την κρίση της ΔΕΗ μπορεί να πραγματοποιούνται περιοδικές συναντήσεις μεταξύ των αρμοδίων εκπροσώπων των αντισυμβαλλομένων.
- 22.2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για την ασφαλή λειτουργία τυχόν εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, καθώς επίσης και για την ασφαλή εργασία τυχόν συνεργείων της ΔΕΗ ή άλλων Αντισυμβαλλόμενων της που βρίσκονται στην περιοχή του Έργου ή σε γειτονικούς με αυτό χώρους.
- 22.2.5 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και ότι δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.

- 22.2.6 Η ΔΕΗ ως κύριος των εγκαταστάσεων, ο οποίος έχει υπό τον έλεγχο του τον τόπο του Έργου, οφείλει αλλά και διατηρεί το δικαίωμα να επιβλέπει τις εργασίες όχι μόνον ως προς την ορθή εκτέλεσή τους, αλλά και ως προς τις υποχρεώσεις των Αντισυμβαλλόμενων στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας, να συνεργάζεται με αυτούς για την εφαρμογή τους, να συντονίζει τις δραστηριότητές τους για την προστασία των εργαζομένων από τους

επαγγελματικούς κινδύνους και να μεριμνά για την αλληλοενημέρωσή τους (Π.Δ. 17/96, παράγραφος 9).

Στο πλαίσιο αυτό, σε περίπτωση ταυτόχρονης εργασίας στον τόπο του Έργου και συνεργείων άλλων Αντισυμβαλλόμενων ή/και συνεργείων της ΔΕΗ, την ευθύνη συντονισμού σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας θα έχει η ΔΕΗ, η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας της οποίας θα ορίσει κατάλληλο Συντονιστή, τις οδηγίες και υποδείξεις του οποίου οφείλει το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να τηρεί απαρέγκλιτα.

22.3 Επικίνδυνα υλικά

Απαγορεύεται η χρήση από τον Αντισυμβαλλόμενο τοξικών και επικίνδυνων ουσιών.

22.4 Προστασία του Περιβάλλοντος

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.

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

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

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

- Συμμόρφωση με οδηγίες του Κλ.Ορ. που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα
- Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού
- Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (π.χ. ενέργεια, νερό)
- Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον
- Εξασφάλιση άδειας από τον Τεχνικό Ασφάλειας του Κλ.Ορ. για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία
- Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή ρύπανσης εδάφους
- Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο
- Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία
- Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού, αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς

- Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και διαχείριση τους σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του ΔΛΚΔΜ
- Άμεση ενημέρωση του Εντεταλμένου Μηχανικού και του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της ΔΕΗ, σε περίπτωση περιβαλλοντικού προβλήματος. Όλα τα περιβαλλοντικά προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται

Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον Αντισυμβαλλόμενο ή υπεργολάβο του περιβαλλοντικού ατυχήματος

Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει την ευθύνη απέναντι στο Νόμο για περιβαλλοντικά προβλήματα που προκαλεί κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, σε περίπτωση δε που συνεχίζει να προκαλεί περιβαλλοντικά προβλήματα, παρά τις έγγραφες συστάσεις της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης, τότε Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει ακέραια την ευθύνη απέναντι στο Νόμο, χωρίς καμία συνυπευθυνότητα της ΔΕΗ Α.Ε.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΚΥΑ ΕΠΟ) που αφορούν στο χώρο εκτέλεσης της Σύμβασης.

Επίσης, Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει:

- α) Να εφαρμόζει τον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών.
- β) Να χρησιμοποιεί εξοπλισμό και να λειτουργεί εν γένει με τρόπο ώστε να μην παραβιάζει τη νομοθεσία που θέτει οριακές τιμές στάθμης θορύβου.
- γ) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πυροπροστασίας.
- δ) Να μην προβαίνει σε καύση υλικών οιασδήποτε μορφής στην περιοχή της παροχής υπηρεσίας καθώς και σε απόρριψη μεταχειρισμένων ορυκτελαίων στο έδαφος.
- ε) Να συλλέγει υλικά ρυπασμένα από επικίνδυνα απόβλητα χωριστά, σε ειδικούς κάδους και να τα παραδίδει σε εταιρίες, οι οποίες διαθέτουν σχετική άδεια για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/1106 (ΦΕΚ 383/Β/06).
- στ) Σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών που εγκυμονούν κινδύνους υποβάθμισης του περιβάλλοντος, να ενημερώνει άμεσα την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος στο χώρο του Έργου, 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.).

22.5 Ορισμός υπευθύνων του Αντισυμβαλλόμενου

22.5.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πριν την έναρξη των εργασιών, και για την έκδοση Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης του Αντισυμβαλλούμενου, όπως αναφέρεται και

στο άρθρο 6 παρ. 6.2 του Συμφωνητικού, πρέπει να προσκομίσει στον αρμόδιο για την παρακολούθηση της σύμβασης:

- Για την έκδοση κάρτας αναγνώρισης εργαζομένων:
 - Έντυπη ονομαστική κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολείται στα πλαίσια του Έργου. Η κατάσταση θα συνοδεύεται για κάθε εργαζόμενο από:
 - Πρόσφατη έγχρωμη φωτογραφία διαστάσεων ταυτότητας.
 - Θεωρημένο φωτοαντίγραφο ταυτότητας ή διαβατηρίου.
- Για την εκτέλεση της σύμβασης τα παρακάτω έγγραφα-δικαιολογητικά:
 - Νόμιμη Άδεια Κυκλοφορίας των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν στη σύμβαση
 - Επαγγελματικές Άδειες των χειριστών των μηχανημάτων.
 - Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο του έργου.
 - Ενυπόγραφες καταστάσεις προσωπικού χορήγησης ΜΑΠ.

Η κατάθεση στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση του συνόλου των εγγράφων που αναφέρονται στην παραπάνω παράγραφο, αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης του Αντισυμβαλλομένου και τον καθορισμό της ημερομηνία έναρξης των εργασιών της Σύμβασης.

22.5.2Η υποχρέωση για ορισμό Ιατρού Εργασίας (Ι.Ε.) και Τεχνικού Ασφαλείας (Τ.Α.) ισχύει όχι μόνο για τους ίδιους τους Εργολάβους και για τους Υπεργολάβους αυτών όπως και για τους ίδιωτες που συνεργάζονται με τους παραπάνω με Συμφωνητικά συνεργασίας, οι οποίοι αναλαμβάνουν την εκτέλεση μέρους ή του συνόλου της εργολαβίας. Η υποχρέωση αυτή θα πρέπει να αναγράφεται και στα ίδιωτικά Συμφωνητικά που υπογράφονται μεταξύ Εργολάβου και Υπεργολάβων και συνεργαζόμενων ίδιωτών στα οποία και θα επισυνάπτονται και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις από τους Ι.Ε. και Τ.Α. των υπεργολάβων.

Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή η κάλυψη της υποχρέωσης ορισμού Ι.Ε. και Τ.Α. από τον ίδιο τον Εργολάβο και για τον Υπεργολάβο του ή το συνεργαζόμενο ίδιωτη, αρκεί στο ίδιωτικό Συμφωνητικό που υπογράφουν μεταξύ τους αυτό να καταγράφεται με σαφήνεια και να προσκομίζονται οι σχετικές αποδοχές (Υπεύθυνες Δηλώσεις) από τους Ι.Ε. και Τ.Α. του Εργολάβου.

22.6 Λοιπές ευθύνες

Η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τεκμηριωμένα διαπιστωθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τα αρμόδια όργανα παραλείψεις που αφορούν:

- Μεταφορά υλικών όπου τα αυτοκίνητα που θα εκτελούν το Έργο δεν έχουν απόλυτα στεγανές κιβωτάμαξες με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται το περιβάλλον
- Ανεπαρκή διαβροχή λόγω μη επαρκούς αριθμού βυτιοφόρων οχημάτων για τη διαβροχή της διαδρομής μεταφοράς με τη συχνότητα που απαιτείται σε χωμάτινους δρόμους.
- Πτώση υλικών κατά τη μεταφορά τους, όπως περιγράφεται στο άρθρο 10 των Ειδικών όρων.

Προβαίνει σε :

διακοπή της εκτέλεσης του έργου μέχρι την αποκατάσταση του προβλήματος.

διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει ανέκκλητη ποινική ρήτρα – πρόστιμο ύψους **300 €** ανά περιστατικό

Σε περίπτωση που οι παραπάνω ποινικές ρήτρες υπερβαίνουν το 1% της Συμβατικής αξίας του έργου, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να θεωρήσει ότι το έργο γίνεται με κακοτεχνία και να αποκλείσει τον Εργολάβο από μελλοντικούς διαγωνισμούς.

Στον Αντισυμβαλλόμενο μπορεί να επιβληθεί χρηματικό πρόστιμο, με βάση τα όσα προβλέπονται στο Συμφωνητικό της παρούσας Σύμβασης ενδεικτικά στις παρακάτω περιπτώσεις:

Όταν υποβληθεί στη ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ/ Κλάδο Ορυχείων χρηματικό πρόστιμο από ελεγκτικές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ ή της αρμόδιας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, το οποίο αφορά σε ενέργειες ή παραλήψεις του Αναδόχου.

Όταν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται σε υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σχετικά με τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος, οι οποίες ανάγκασαν την ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ / Κλάδο Ορυχείων να προβεί η ίδια σε δαπάνες για τη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος.

Άρθρο 23

Έκδοση απαιτούμενων Αδειών

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

Άρθρο 24

Τεχνογνωσία

Δεν απαιτείται ειδική μνεία σε θέματα τεχνογνωσίας.

Άρθρο 25

Χρήση εκρηκτικών υλών

Δεν απαιτείται η χρήση εκρηκτικών υλών για τις ανάγκες του Έργου.

Άρθρο 26

Ενότητες προγραμματισμένων εργασιών

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεώνεται να προγραμματίζει και να ετοιμάζει εγκαίρως τις φάσεις εκτέλεσης και παραλαβής αφανών εργασιών στις παρακάτω ενδεικτικά αναφερόμενες, ολοκληρωμένες ενότητες τμημάτων του Έργου:

- α) Χωματουργικές εργασίες
- β) Θεμελίωση κτιρίων
- γ) Επιχώσεις δαπέδων κτιρίων
- δ) Φέρων οργανισμός κτιρίων
- ε) Βάσεις μετασχηματιστού κ.λπ.

Δεν θα γίνονται δεκτές προς πιστοποίηση αφανείς εργασίες που δεν έχουν ελεγχθεί, από αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 27

Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της

- 27.1 Για τον καθορισμό νέας τιμής μονάδος σε εφαρμογή του Άρθρου 2 του Συμφωνητικού, δηλαδή ενώ έχουν τηρηθεί τα όρια και δάπεδα του συμβατικού χώρου εκσκαφής/φόρτωσης και απόθεσης (σχέδιο 67) και υπάρχει μεταβολή της απόστασης μεταφοράς πέραν του 10% της αρχικής συμβατικής, θα θεωρείται ότι το επί μέρους κονδύλι του συμβατικού τιμολογίου που αφορά την μεταφορά αναφέρεται στην αρχική απόσταση μεταφοράς του συμβατικού τιμολογίου και ότι το κονδύλι των βιοηθητικών μηχανημάτων παραμένει σταθερό.

Επίσης ως τελική μέση κλίση μεταφοράς θα ληφθεί η κλίση που θα προκύψει από την υψημετρική διαφορά των τελικών – βάσει της τελικής επιμέτρησης - πραγματικών κέντρων βάρους των χώρων εκσκαφής – απόθεσης.

Ο προσδιορισμός του νέου κονδυλίου μεταφοράς συναρτήσει της απόστασης μεταφοράς και της μεσοσταθμικής κλίσης του δρομολογίου μεταφοράς που πραγματοποιήθηκε θα προσδιορίζεται με βάση τον τύπο που αναφέρεται στην επόμενη παράγραφο.

- 27.2 Για τον καθορισμό νέας τιμής μονάδος σε κάθε άλλη περίπτωση το κονδύλι των βιοηθητικών μηχανημάτων θα θεωρείται ότι είναι κατά 50% μεταβλητό (αναλογικά προς την απόσταση μεταφοράς), και ότι σε κάθε περίπτωση δεν μπορεί το κονδύλι των βιοηθητικών μηχανημάτων να υπερβεί το όριο του ±50% της αρχικής αντίστοιχης τιμής του συμβατικού τιμολογίου (πλαφόν).

Όσον αφορά τη μεταφορά τέφρας (κονδύλια AT1 και AT2) τα νέα κονδύλια μεταφοράς θα προσδιορίζεται συναρτήσει της απόστασης μεταφοράς και της μεσοσταθμικής κλίσης του δρομολογίου μεταφοράς της νέας εργασίας με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$C_2 = C_1 * (0,060 + (0,070 + 0,017 * I_2) * L_2) / (0,060 + (0,070 + 0,017 * I_1) * L_1)$$

Όσον αφορά τη μεταφορά αγόνων (κονδύλιο AT3) τα νέα κονδύλια θα προσδιορίζεται συναρτήσει της απόστασης μεταφοράς και της μεσοσταθμικής κλίσης του δρομολογίου μεταφοράς της νέας εργασίας με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$C_2 = C_1 * (0,108 + (0,125 + 0,031 * I_2) * L_2) / (0,108 + (0,125 + 0,031 * I_1) * L_1)$$

Όπου :

C_2 το νέο κονδύλι μεταφοράς που αντιστοιχεί στην νέα απόσταση L_2 σε Km
 C_1 είναι το κονδύλι μεταφοράς που αντιστοιχούσε στην αρχική συμβατική απόσταση L_1 σε Km.

I_1 η % μεσοσταθμική κλίση του συμβατικού δρομολογίου μεταφοράς, δηλ. $I_1 = \frac{\sum(I_n \times L_n)}{\sum(L_n)}$

Όπου $I_n = \Delta H_n / (L_n * 10)$, ΔH_n η υψομετρική διαφορά πέρατος-αρχής του n -στού τμήματος του συμβατικού δρομολογίου μεταφοράς και L_n η απόσταση μεταφοράς αυτού. Εάν $I_n < 0$ τότε θα θεωρείται $I_n = 0$.

I_2 η % μεσοσταθμική κλίση του δρομολογίου μεταφοράς της νέας εργασίας, δηλ. $I_2 = \frac{\sum(I_n \times L_n)}{\sum(L_n)}$

Όπου $I_n = \Delta H_n / (L_n * 10)$, ΔH_n η υψομετρική διαφορά πέρατος-αρχής του n -στού τμήματος του δρομολογίου μεταφοράς της νέας εργασίας και L_n η απόσταση μεταφοράς αυτού. Εάν $I_n < 0$ τότε θα θεωρείται $I_n = 0$.

27.3 Εάν εκτελεσθούν Νέες Εργασίες, για τον καθορισμό της Νέας Τιμής Μονάδος θα λαμβάνεται υπόψη η τελική απόσταση μεταφοράς, όπως αυτή θα προκύπτει, ως η απόσταση μεταφοράς μεταξύ των τελικών πραγματικών κέντρων βάρους εκσκαφής - απόθεσης. Επίσης θα λαμβάνεται υπόψη η τελική μέση κλίση μεταφοράς που θα προκύπτει από την υψομετρική διαφορά τελικών πραγματικών κέντρων βάρους εκσκαφής - απόθεσης σύμφωνα με όσα αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο.

Για ενδιάμεσες πιστοποιήσεις θα λαμβάνεται υπόψη προσωρινή Νέα Τιμή Μονάδος, με βάση την καταρχήν εκτιμώμενη απόσταση και μέση κλίση του δρομολογίου μεταφοράς.

27.4 Νέα εργασία αποτελεί και οποιοδήποτε έργο που θα έχει χώρο εκσκαφής τον συμβατικό και χώρο απόθεσης διαφορετικό από τον συμβατικό, ή και αντίστροφα και θα εφαρμόζονται κανονικά τα οριζόμενα στις παραγράφους 27.2 και 27.3.

27.5 Για Νέες εργασίες που δεν είναι παρεμφερείς με τις συμβατικές ο καθορισμός νέων τιμών μονάδος θα γίνεται με βάση τις τιμές παρεμφερών εργασιών άλλων εργολαβιών.

Άρθρο 28

Στατιστικά στοιχεία του Έργου-Ημερολόγιο

28.1 Το Ημερολόγιο του Έργου συμπληρώνεται από τον Αντισυμβαλλόμενο και θα υπογράφεται από τον ίδιο και τον Εντεταλμένο Μηχανικό του Έργου και θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο, πληροφορίες για:

- Τις καιρικές συνθήκες στην περιοχή του Έργου.
- Τα μέτωπα εργασίας και το είδος των εκτελούμενων σε αυτά εργασιών.
- Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου που εργάσθηκε και τις ώρες απασχόλησής του ανά μέτωπο.
- Τα μηχανήματα του Αντισυμβαλλόμενου που απασχολήθηκαν και τις ώρες απασχόλησής τους ανά μέτωπο.

- Χορηγηθείσες εντολές της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας.
 - Υποβληθέντα αιτήματα του Αντισυμβαλλόμενου.
 - Σημαντικά γεγονότα που σχετίζονται με το Έργο.
 - Τυχόν άλλες παρατηρήσεις.
- 28.2 Ειδική αναφορά-καταγραφή επί καθημερινής βάσεως στο Ημερολόγιο του Έργου θα γίνεται για το είδος της απασχόλησής των μηχανημάτων του Αντισυμβαλλόμενου που αμείβονται με το μέθοδο της ωριαίας αντιμισθίας .
- 28.3 Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, εφόσον του ζητηθεί, να ενημερώνει τους Ορκωτούς Ελεγκτές της Εταιρείας, για την κίνηση και το υπόλοιπο του δοσοληπτικού λογαριασμού του με τη ΔΕΗ, την 30/06 και 31/12 εκάστου έτους, αντιστοίχως.

Άρθρο 29

Διαδικασίες Παραλαβής του Έργου

- 29.1 Η περάτωση των εργασιών καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης βεβαίωσης. Για την έκδοση της βεβαίωσης περάτωσης των εργασιών απαιτείται η τήρηση της παρακάτω διαδικασίας:

Όταν λήξει η προθεσμία περάτωσης του συνόλου του Έργου, και εφόσον οι εργασίες έχουν περατωθεί, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης εκδίδει βεβαίωση για το χρόνο περάτωσης των εργασιών.

Η βεβαίωση αυτή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αναπληρώνει την παραλαβή του Έργου. Την έκδοση της βεβαίωσης μπορεί να ζητήσει ο Αντισυμβαλλόμενος και πριν από τη λήξη των προθεσμιών, αν έχει περατώσει το έργο.

Αν στις εργασίες που έχουν περατωθεί διαπιστωθούν μόνο επουσιώδεις ελλείψεις, που δεν επηρεάζουν τη λειτουργικότητα του Έργου, ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο τις ελλείψεις που έχουν επισημανθεί και τάσσει εύλογη προθεσμία για την αποκατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή η βεβαίωση περάτωσης εκδίδεται μετά την εμπρόθεσμη αποκατάσταση των ελλείψεων και αναφέρει το χρόνο που περατώθηκε το Έργο.

- 29.2 Μετά την έκδοση της Βεβαίωσης Πέρατος ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Παραλαβή του Έργου υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της ΔΛΠΜ και κοινοποιείται στην Προϊσταμένη Διεύθυνση, στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση και τον Τομέα Μεταλλευτικού Σχεδιασμού & Απόδοσης του Κλάδου Ορυχείων της ΔΛΠΜ.
- 29.3 Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Παραλαβή πρέπει απαραιτήτως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά του άρθρου 31 των Γενικών Όρων, τα οποία είναι τα ακόλουθα:
- Η εγκεκριμένη, από την Εταιρεία, Τελική Επιμέτρηση με αντίγραφο όλων των επιμέρους επιμετρήσεων, σε έντυπη και ψηφιακή μορφή (CAD).

- Πλήρης Κατάλογος όλων των ενημερωμένων σχεδίων με τη σφραγίδα "ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ". Τα σχέδια αυτά θα παραδίδονται και σε ψηφιακή μορφή (CAD) σε κατάλληλο μέσο αποθήκευσης.
 - Δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους παραπάνω καταλόγους και τα οποία δεν έχουν υποβληθεί έως τότε στην Εταιρεία
 - Τις τυχόν εκκρεμείς διαφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου, για τις οποίες δεν έχει προσφύγει ακόμη στη διαδικασία του άρθρου 42 των Γενικών Όρων.
- 29.4 **Η διαδικασία της Προσωρινής και της Οριστικής Παραλαβής του Έργου θα γίνει ταυτόχρονα** και ως ημερομηνία Παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που καθορίζεται στο Πρωτόκολλο.
- 29.5 Η προθεσμία για την ολοκλήρωση της σύνταξης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία ορισμού της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής.

Οι προθεσμίες έγκρισης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας είναι **ενενήντα (90)** ημέρες από την υπογραφή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο χωρίς επιφύλαξη, ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, εάν το υπογράφει με επιφύλαξη, εντός την ανατρεπτικής προθεσμίας των τριάντα (30) ημερών.

Άρθρο 30

Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Πέραν των αναφερομένων στο άρθρο 34 των Γενικών Όρων για τη σύνταξη των πιστοποιήσεων, τις πληρωμές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ισχύουν τα ακόλουθα:

30.1 Δεν προβλέπεται η πληρωμή προκαταβολών

30.2 Για την πληρωμή των εκτελούμενων εργασιών απαιτείται:

30.2.1 Συγκεντρωτικός Λογαριασμός ελεγμένος και υπογεγραμμένος από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση, συνοδευόμενος από την μηνιαία πιστοποίηση σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

Ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει και υποβάλει στο τέλος του μήνα, σε έξι (6) αντίγραφα Συγκεντρωτικό Λογαριασμό, Πιστοποίηση και Συνοπτική Επιμέτρηση, προς έλεγχο από την Επιβλέπουσα και έγκριση από την Προϊσταμένη Διεύθυνση, των οφειλόμενων σε αυτόν ποσών από τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

Οι Πιστοποιήσεις αυτές στηρίζονται στις καταμετρήσεις των εργασιών. Κατ' αρχάς απαγορεύεται να περιληφθούν στην Πιστοποίηση εργασίες που δεν έχουν καταμετρηθεί.

Για τμήματα όμως του Έργου που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Διεύθυνση δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα του Έργου, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην Πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που καθυστερεί ο έλεγχος των επιμετρητικών σχεδίων ο Εντεταλμένος Μηχανικός μπορεί να πιστοποιεί προσωρινά ποσοστό περίπου 80% με βάση τα πραγματοποιηθέντα δρομολόγια όπως αυτά καταγράφονται στο Ημερολόγιο Έργου.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, 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. Στην περίπτωση αυτή Ο Αντισυμβαλλόμενος προβαίνει στην αντίστοιχη τιμολόγηση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρακάτω παράγραφο 30.2.2.

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

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

Ακολούθως η Πιστοποίηση και ο Συγκεντρωτικός Λογαριασμός εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Διεύθυνση εντός δέκα (10) ημερών.

Αν η Πιστοποίηση εγκριθεί με τροποποιήσεις και έχει προηγηθεί σύμφωνα με τα παραπάνω η έκδοση τιμολογίου, Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδώσει εντός της προβλεπόμενης από τη φορολογική νομοθεσία προθεσμίας αντίστοιχο πιστωτικό τιμολόγιο.

Η Εταιρεία προβαίνει στην πληρωμή του λογαριασμού μέσα στην προθεσμία και υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρακάτω παράγραφο 30.4.

30.2.2 Έκδοση Τιμολογίου

Μετά την υπογραφή της Πιστοποίησης και του Συγκεντρωτικού Λογαριασμού από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση ο Αντισυμβαλλόμενος εκδίδει και προσκομίζει Τιμολόγιο, σύμφωνα με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και εντός της προβλεπόμενης από αυτή προθεσμίας.

Στην περίπτωση που για λόγους μη οφειλόμενους στον Αντισυμβαλλόμενο παρέλθουν άπρακτες οι προθεσμίες της παραγράφου 30.2.1 για την υπογραφή και έγκριση των Πιστοποιήσεων, Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκδίδει το τιμολόγιο σύμφωνα με την Πιστοποίηση που έχει υποβάλλει.

Σε κάθε περίπτωση οι διαδικασίες υπογραφής και έγκρισης των πιστοποιούμενων εργασιών από τις αρμόδιες κατά περίπτωση υπηρεσίες 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.

- 30.2.3 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.
- 30.2.4 Αντίγραφο της Αναλυτικής Περιοδικής Δήλωσης (ΑΠΔ) στην οποία να αναφέρεται κάθε εργαζόμενος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και Υπεργολάβου που απασχολήθηκε στο πλαίσιο της Σύμβασης για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου.
- 30.2.5 Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Αντισυμβαλλόμενο ή Υπεργολάβο αυτού.
- 30.2.6 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.

30.3 Για την πληρωμή των αναθεωρήσεων απαιτείται:

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

30.4. Οι πληρωμές θα γίνονται ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:

- έχουν τηρηθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο οι αναγραφόμενες προθεσμίες και διαδικασίες στις παραγράφους 30.2.1 και 30.2.2
- έχουν υποβληθεί τα αποδεικτικά των πιο πάνω παραγράφων 30.2.4 και 30.2.5, μέχρι την εικοστή (20η) του μεθεπόμενου μήνα από το μήνα στον οποίο αναφέρεται η πιστοποίηση
- έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 30.2.3 και 30.2.6

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

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

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

Άρθρο 31

Υποβολή επιμετρήσεων

Το άρθρο αυτό παραλείπεται.

Άρθρο 32

Ασφαλιστικές καλύψεις

- 32.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αντίστοιχο τεύχος:
- Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου
 - Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης
 - Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.
 - Ασφάλιση Προσωπικού
- 32.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος καταθέτει το Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο του Έργου πριν την έναρξη των εργασιών. Η κατάθεση του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου αποτελεί προϋπόθεση για τη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Εγκατάστασης του Αντισυμβαλλόμενου και καθορισμού της ημερομηνίας έναρξης των εργασιών.
- 32.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προβαίνει έγκαιρα σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για τη διατήρηση της ισχύος του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου σε περιπτώσεις εγκρίσεως χρονικής παράτασης της Σύμβασης ή να αναπροσαρμόζει την αξία του Ασφαλιστηρίου σε περίπτωση επαύξησης της συμβατικής αξίας της σύμβασης, εάν από την τροποποίηση προκύπτει μεταβολή των ορίων της ασφαλιστικής κάλυψης.

Άρθρο 33

Πρόγραμμα Τιμολογήσεων του Έργου

Ρητά συμφωνείται ότι η πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου θα αφορά μόνο εργασίες οι οποίες τηρούν τα δάπεδα και τα όρια εκσκαφής όπως αυτά προσδιορίζονται από τα κατασκευαστικά σχέδια. Σε περίπτωση μη τήρησης των δαπέδων εκσκαφής ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαμορφώσει τα δάπεδα όπως αυτά προσδιορίζονται από τα κατασκευαστικά σχέδια χωρίς καμία απολύτως αποζημίωση.

Η αποζημίωση του Εργολάβου θα προκύπτει ανά μήνα από τις ποσότητες των εξιρυγμένων (από τους χώρους εκσκαφής και διακινούμενων προς τους χώρους απόθεσης) υλικών, που θα μετρούνται με τοπογραφική αποτύπωση.

Άρθρο 34

Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟΝ
ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΔΗΓΙΩΝ
ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

ΤΗΡΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΩΝ

Προκειμένου να εξασφαλιστεί :

➤ Η τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας από τους Αναδόχους έργων στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ (ΔΛΠΜ) οι οποίοι απασχολούν προσωπικό

➤ Η ασφάλεια του προσωπικού της Επιχείρησης και των τρίτων

➤ Η ιδιοκτησία της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ

➤ Η απρόσκοπη και με ασφάλεια υλοποίηση των εργασιών της ΔΛΠΜ,

οι Αναδόχοι έργων της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ / ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ οφείλουν να ακολουθούν τις οδηγίες των επιβλεπόντων και επιπλέον ισχύουν και τα κάτωθι :

1. Στην "Ημερήσια Κατάσταση Παρουσίας Προσωπικού Εργολάβου" που αποστέλλουν καθημερινά οι Ανάδοχοι έργων στη ΔΛΠΜ / ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, δίπλα από τη στήλη που αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, θα αναφέρεται σαφώς η τοποθεσία και η θέση εργασίας κάθε εργαζομένου.

2. Μετά την λήξη του πρωινού ωραρίου (15:00 μ.μ) και προκειμένου να παραμείνει για εργασίες εντός του χώρου της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ προσωπικό του Αναδόχου και εξοπλισμός του, απαιτείται κατάστηση από τον υπεύθυνο εργοταξίου του Αναδόχου "Συμπληρωματικής κατάστασης προσωπικού και εργασιών" (συνημμένο Υπόδειγμα) στην οποία θα αναφέρονται τα εξής :

- Το προσωπικό του Αναδόχου που θα απασχοληθεί μετά τις 15:00 μ.μ. (ονοματεπώνυμο, ειδικότητα) καθώς και ο μηχανοκίνητος εξοπλισμός.

- Ακριβής περιγραφή των εργασιών που πρόκειται να γίνουν και δικαιολογούν την παραμονή στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ πέραν της 15:00 μ.μ.

- Ακριβής τοποθεσία και θέση εργασίας κάθε απασχολούμενου ατόμου του συνεργείου του Αναδόχου.

- Ονοματεπώνυμο και τηλέφωνο του υπεύθυνου του συνεργείου του Αναδόχου που θα παραμείνει μαζί με το προσωπικό του Αναδόχου μέχρι την ώρα της οριστικής αποχώρησής τους από τη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ.

Η συμπληρωματική αυτή κατάσταση θα παραδίδεται από τον υπεύθυνο του συνεργείου του Αναδόχου με πρωτότυπη υπογραφή του υπευθύνου, του ίδιου του Αναδόχου και πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα του αρμόδιου εγκριτικού οργάνου της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ (Τομεάρχη, Υποτομεάρχη, Επιβλέποντα Μηχανικού) στην Πύλη (Φυλάκιο) Μαραθούσας ή Ψαθιού, το αργότερο μέχρι της 15:30μ.μ της ίδιας ημέρας.

Κατά την αποχώρηση του προσωπικού του Αναδόχου, ο υπεύθυνος του συνεργείου του Αναδόχου, θα ενημερώνει πάλι αυτοπροσώπως το μισθωτό της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ (Φύλακα του Φυλακίου) για την οριστική αποχώρησή τους από το χώρο της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ.

3. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί Ανάδοχος να εκτελεί εργασίες χωρίς να έχει καταθέσει εμπρόθεσμα την παραπάνω συμπληρωματική κατάσταση ή αυτή δε φέρει τις αναφερόμενες υπογραφές, θα θεωρείται ότι η είσοδος και παραμονή του Αναδόχου στο χώρο δεν έχει εγκριθεί και είναι αυθαίρετη. Ως εκ τούτου θα επιβάλλονται πρόστιμα

(π.χ πρόστιμο ύψους 500 € ανά εργαζόμενο ή 1.000 € για εξοπλισμό χωρίς έγκριση) και όποιες άλλες κυρώσεις ορίζονται από τη Σύμβαση, τις οδηγίες ή τη νομοθεσία.

4. Μετά την αποχώρηση του υπευθύνου του συνεργείου δεν θα επιτρέπεται η είσοδος ή παραμονή στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ή στο εργοτάξιο του Αναδόχου, σε κανένα εργαζόμενο του Αναδόχου πλην του φύλακα του εργοταξίου, αν διαθέτει ο Ανάδοχος και του ίδιου του Αναδόχου. Για την είσοδο τους ωστόσο στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, θα ενημερώνουν προηγουμένως το Φύλακα της ΔΛΠΜ και θα σημειώνεται η ώρα εισόδου και εξόδου από το χώρο.
5. Στην περίπτωση που εργαζόμενος ή εργαζόμενοι Αναδόχων εντοπιστούν στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ μετά το πέρας των εργασιών ή ακόμη και στο εργοτάξιο του Αναδόχου χωρίς να έχει τηρηθεί η ανωτέρω διαδικασία, θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο πρόστιμο ύψους 500 € ανά εργαζόμενο και ο συγκεκριμένος εργαζόμενος του Αναδόχου ή εργαζόμενοι του θα αποβάλλονται από το έργο και δε θα γίνονται δεκτοί ξανά για εργασία ούτε στον ίδιο Ανάδοχο ούτε σε άλλους οι οποίοι θα εκτελούν έργα για τη ΔΛΠΜ.
6. Σύμφωνα με όρο των Συμβάσεων (Ειδικοί Όροι Άρθρο 12 § 4) θα πρέπει : "Το πρωτικό του Εργολάβου/Αναδόχου, καθώς και το προσωπικό του Υπεργολάβου, είναι υποχρεωμένο να φορά κατά την εκτέλεση εργασιών στα πλαίσια της Σύμβασης και καθ' όλη την παραμονή του εντός των εγκαταστάσεων και κτιρίων της Επιχείρησης ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Εργολάβου/Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και θα φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του".

Η μη τήρηση των όρων της σύμβασης των εντολών και των οδηγιών, που κατά καιρούς δίνονται θέτει σε κίνδυνο το έργο, την ιδιοκτησία της ΔΕΗ Α.Ε., την ασφάλεια των υπαλλήλων της και την ασφάλεια τρίτων. Για το λόγο αυτό, κάθε παρατυπία θα έχει τις συνέπειες που ορίζονται από τη Σύμβαση.

ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΥΤΩΝ

Στο πλαίσιο μέτρων για την ασφάλεια της εργασίας, την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και την πρόληψη ατυχημάτων, επισημαίνεται ότι :

1. Εντός του χώρου του έργου (χώρος της εργολαβίας) της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, επιτρέπεται η είσοδος μόνο σε όσα οχήματά τους ή μηχανήματα διαθέτουν την ειδική άδεια εισόδου που χορηγείται από τη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ. Διευκρινίζεται επίσης ότι ακόμη και τα οχήματα ή μηχανήματα που διαθέτουν άδεια δεν μπορούν να μετακινούνται οπουδήποτε μέσα στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ αλλά μόνο στο χώρο του έργου που έχουν αναλάβει.
2. Τα οχήματα του Προσωπικού των Αναδόχων μπορούν να κινούνται από τις δύο Πύλες του Ορυχείου (Χωρεμίου – Μαραθούσας) μέσα από τους καθορισμένους δρόμους μέχρι το εργοτάξιο των Αναδόχων, όπου και υποχρεωτικά θα σταθμεύουν, ενώ απαγορεύεται να μετακινούνται οπουδήποτε αλλού μέσα στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ. Προκειμένου δε να τους επιτραπεί η είσοδος από τις Πύλες, θα πρέπει να είναι καταχωρημένοι ως εργαζόμενοι στον αντίστοιχο Ανάδοχο στις καταστάσεις της Πύλης και να έχουν την ατομική καρτέλα που χορηγεί η ΔΛΠΜ.
3. Μετά το πέρας των εργασιών τους, όλα τα οχήματα ή μηχανήματα των Αναδόχων θα σταθμεύουν είτε στο εργοτάξιό τους είτε εκτός του χώρου της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ.

Επιπλέον, όλα τα εργολαβικά οχήματα και μηχανήματα από θα πρέπει να αναγράφουν και στις δύο πλευρές τους ευδιάκριτα την επωνυμία της εταιρείας στην οποία ανήκουν καθώς και αριθμηση κατά το πρότυπο των οχημάτων της ΔΕΗ Α.Ε. (όπως στα ημιφορτηγά ISUZU της ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, δηλαδή τουλάχιστον των εξής προδιαγραφών: ύψος γραμμάτων και αριθμών 15cm, πάχος γραμματοσειράς 3 cm και χρώματος που να είναι ευανάγνωστο και τη νύχτα).

Κανένα εργολαβικό όχημα δε θα μπορεί να εισέρχεται στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, αν δε διαθέτει άδεια εισόδου και την κατάλληλη σήμανση της εταιρείας του.

Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών για τις Χωματουργικές Εργολαβίες θα έχει ως αποτέλεσμα την επιβολή ποινικής ρήτρας (προστίμου) στον Αντισυμβαλλόμενο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα τεύχη των Συμβάσεων (άρθρο 10 τεύχους Ειδικών Όρων).

ΠΑΡΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ

Οι Ανάδοχοι θα πρέπει κάθε μέρα, κατά την οποία απασχολούν προσωπικό και μέχρι τις 09.00 π.μ. να στέλνουν, συμπληρωμένη την "Ημερήσια Κατάσταση Παρουσίας Προσωπικού Εργολάβου" που επισυνάπτεται, κατάλληλα υπογεγραμμένη από τον Ανάδοχο, στις εξής διευθύνσεις e-mail: C.Nastopoulou@dei.gr. Σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής e-mail, η αναφερόμενη Κατάσταση μπορεί να στέλνεται στη ΔΛΠΜ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ είτε με fax στο 2791024564 υπόψη κας Β. Κουτουζή ή κας Ε. Χριστοπούλου, είτε να παραδίδεται στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας μας στο Διοικητήριο της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.

Η παραπάνω υποχρέωση των Αναδόχων είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στα τεύχη των Συμβάσεων (άρθρο 10 τεύχους Ειδικών Όρων) και αφορά την τίτρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Η μη συμμόρφωση με την ανωτέρω οδηγία θα επιφέρει κυρώσεις στον Ανάδοχο.

| | | | | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ |
|-----|---|------------|---|---------------------|-------------------------|
| | ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ..... | | | | |
| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ή ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟΥ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΙΚΑ | ΑΜΚΑ |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| | | | | | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ |

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ 2022 Ε6

Έργο: "Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας".

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων.

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 8



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

| | |
|--|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: | ΔΛΠΜ 2022 Ε6 |
| ΕΡΓΟ: | "Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας". |
| Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βοηθητικών μηχανημάτων. | |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1.

Φόρτωση, μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **450.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον αποθέτη TP2 της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,667 km - μεσοσταθμική κλίση 2,420%).

Το ανωτέρω μίγμα θα αποτελείται από την τέφρα που παράγεται στον ΑΗΣ Μεγ/λης Β' μετά την καύση του λιγνίτη και το προϊόν αποθείωσης των καυσαερίων που παράγεται από την αντίστοιχη μονάδα αποθείωσης του Σταθμού.

Το μίγμα αυτό θα αποτίθεται από τις Αυλές Προσωρινής Απόθεσης, όπου μεταφέρονται με ταινιόδρομο του ΑΗΣ Μεγαλόπολης, προς την απόθεση

του Πεδίου Θωκνίας με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα έχει και την ευθύνη της διαχείρισης του προϊόντος στον χώρο απόθεσης.

Η απόθεση των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της Εταιρείας.

Η διάστρωση των υλικών θα γίνεται με ερπιστριοφόρους προωθητές, με τους οποίους παράλληλα επιτυγχάνεται και προσυμπύκνωση του αποτιθέμενου υλικού. Αμέσως μετά θα ακολουθεί η τελική συμπύκνωση των αποτιθέμενων υλικών με δονητικούς οδοστρωτήρες. Σε κάθε τμήμα που θα γίνεται απόθεση, θα διαστρώνονται και θα συμπυκνώνονται επάλληλα στρώματα, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος για κάθε τμήμα.

1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 2.

Μεταφορά, απόθεση, διάστρωση και συμπύκνωση **150.000** τόνων μίγματος τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από το σύστημα απόρριψης τέφρας της Μονάδος IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

(Μέση απόσταση μεταφοράς 3,555 km - μεσοσταθμική κλίση 1,470%).

Σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας των δύο σωληνωτών ταινιόδρομων απομάκρυνσης του μίγματος τέφρας και γύψου, απαιτείται η εκφόρτωση διαβρεγμένης τέφρας σε φορτηγά, προκειμένου να μην υπάρχει πρόβλημα αύξησης της στάθμης στα σιλό υγρής και ιπτάμενης τέφρας.

Το μίγμα παραλαμβάνεται κατευθείαν από φορτηγά αυτοκίνητα από τα SILOS του ΑΗΣ Μεγαλόπολης μονάδα IV και θα μεταφέρεται προς την απόθεση του Πεδίου Θωκνίας με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος θα έχει και την ευθύνη της διαχείρισης του προϊόντος στον χώρο απόθεσης.

Το φορτηγό αυτοκίνητο που θα εισέρχεται στο σημείο φόρτωσης θα γεμίζει σταδιακά από τα SILOS τέφρα και όταν γεμίσει θα αναχωρεί. Για αποφυγή διαφυγής υγρής τέφρας προς το περιβάλλον και πρόκληση ρύπανσης πρέπει, καθ' όν χρόνο εξέρχεται το ένα αυτοκίνητο εκ του σημείου φόρτωσης, να εισέρχεται το άλλο.

Η απόθεση των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Η διάστρωση του υλικού θα γίνεται με ερπιστριοφόρους προωθητές, με τους οποίους παράλληλα επιτυγχάνεται και προσυμπύκνωση του αποτιθέμενου υλικού. Αμέσως μετά θα ακολουθεί η τελική συμπύκνωση των αποτιθέμενων υλικών με δονητικούς οδοστρωτήρες. Σε κάθε τμήμα που θα γίνεται απόθεση, θα διαστρώνονται και θα συμπυκνώνονται επάλληλα στρώματα, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος για κάθε τμήμα.

1.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 3.

Εκσκαφή, φόρτωση, μεταφορά, απόθεση και διάστρωση **30.000 M³** στ. αγόνων υλικών από τα πρανή της εσωτερικής απόθεσης του ορυχείου Θωκνίας προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας για την επικάλυψη της τέφρας.

(Μέση απόσταση μεταφοράς 1,223 km - μεσοσταθμική κλίση 1,460%).

Για την επικάλυψη της τέφρας είναι απαραίτητη η εκσκαφή αγόνων υλικών από περιοχές που υποδεικνύονται από την Εταιρεία και η μεταφορά και διάστρωσή τους κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το τελικό μέσο πάχος της επικάλυψης να μην ξεπερνά τα 40 εκατοστά.

1.4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 4.

Εργασία **1.500** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων, για μεταφορά και απόθεση υγρής τέφρας από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV του ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς στην εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Η προς μεταφορά υγρά τέφρα θα παραλαμβάνεται από την κεφαλή της μεταλλικής ταινίας της Μονάδας IV και θα αποτίθεται και θα διαστρώνεται στην απόθεση τέφρας Θωκνίας.

Το φορτηγό αυτοκίνητο που θα εισέρχεται στο σημείο φόρτωσης θα γεμίζει σταδιακά από την εξερχόμενη εκ της μεταλλικής ταινίας υγρά τέφρα και όταν γεμίσει θα αναχωρεί. Για αποφυγή διαφυγής υγράς τέφρας προς το περιβάλλον και πρόκληση ρύπανσης πρέπει, καθ' όν χρόνο εξέρχεται το ένα αυτοκίνητο εκ του σημείου φόρτωσης, να εισέρχεται το άλλο.

Η απόθεση των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

1.5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 5.

Εργασία **1.200** ωρών φορτηγών αυτοκινήτων για μεταφορά και απόθεση αδρανών υλικών, υδαρών παραπροϊόντων συστήματος καθαρισμού βιομηχανικών αποβλήτων των Μονάδων του ΑΗΣ Μεγαλόπολης:

- Ιλύος από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2, από το χώρο του Σ.Κ.Υ.Β.Α. (Σύστημα Κατεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων) της Μονάδας IV
- Ιζημάτων από το κανάλι τέφρας από το χώρο των σιλό της υγρής και ιπτάμενης τέφρας της Μονάδας IV

προς την εσωτερική απόθεση του Ορυχείου Θωκνίας.

Για τη φόρτωση είναι υπεύθυνος ο ΑΗΣ Μεγαλόπολης (η φόρτωση από το κανάλι τέφρας του ΑΗΣ Μεγαλόπολης Β γίνεται με φορτωτή του σταθμού και από τις δεξαμενές καθίζησης S1 και S2 γίνεται με την χρήση της αντίστοιχης

εγκατεστημένης αρπάγης κάθε δεξαμενής). Συνήθως απαιτείται η απασχόληση 1-2 φορτηγών αυτοκινήτων ημερησίως.

Το υλικό είναι συνήθως λασπώδες και υδαρές. Στις περιπτώσεις αυτές θα δημιουργείται «φράγμα» με την προσθήκη ποσότητας τέφρας στην πόρτα της καρότσας του φορτηγού για στεγανοποίηση. Την ποσότητα αυτή της τέφρας θα φορτώνει στο φορτηγό του εργολάβου ο φορτωτής του Σταθμού.

1.6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 6.

Εργασία 300 ωρών ελαστιχοφόρου φορτωτή ή υδραυλικού εκσκαφέα 240-340 hρ για συγκέντρωση και φόρτωση αδρανών υλικών καθώς και για καθαρισμούς από τους χώρους του ΑΗΣ Μεγαλόπολης

Κρίσιμο σημείο του έργου είναι η ολοκλήρωση της μεταφοράς της παραγόμενης τέφρας κατά τη διάρκεια της ημέρας από τα σημεία φόρτωσης με βασική μέριμνα να μην μένει υπόλοιπο στην πλατεία φόρτωσης διότι, όταν το υλικό χάνει την υγρασία του, δεν επιτυγχάνεται στη συνέχεια σωστή διάστρωση και συμπύκνωση του.

Το υλικό που θα παραμένει πέραν του 24ώρου στις πλατείες ΤΡ2 χωρίς να μεταφερθεί, θα αφαιρείται από τις πιστοποιούμενες ποσότητες, ασχέτως αν μεταφέρεται τελικώς.

Για τη διακίνηση του μίγματος ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να χρησιμοποιεί τους υπάρχοντες δρόμους, τους οποίους υποχρεούται να συντηρεί και να διατηρεί σε καλή κατάσταση, ώστε να κινούνται απροβλημάτιστα τα οχήματα της Εταιρείας. Με δεδομένο ότι οι δρόμοι αυτοί χρησιμοποιούνται από την Εταιρεία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται στην διαπλάτυνση των δρόμων, εάν κρίνει ότι οι υπάρχοντες δρόμοι δεν είναι επαρκείς.

Ο Αντισυμβαλλόμενος επίσης υποχρεούται να εκτελέσει και όλα τα βιοηθητικά έργα που απαιτούνται για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου. Στα έργα αυτά περιλαμβάνεται η διευθέτηση των χώρων φόρτωσης, η διευθέτηση της επιφάνειας των αποθέσεων ώστε να εξασφαλίζεται η άνετη πρόσβαση των αυτοκινήτων ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών, η διαβροχή των δρόμων για κατακράτηση του κονιορτού, ισοπέδωση των δρόμων και η συντήρησή των.

Στην ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες αποστράγγισης των περιοχών εργασίας από βρόχινα νερά.

Η αναλογία των ποσοτήτων των επί μέρους έργων μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Οποιαδήποτε τέτοια μεταβολή δεν δίνει δικαιώμα για οποιαδήποτε διεκδίκηση στον Αντισυμβαλλόμενο ή στην Εταιρεία, δεδομένου ότι υπάρχουν ξεχωριστές τιμές μονάδας για κάθε επί μέρους έργο. Σε αυτή την περίπτωση όπως και στις περιπτώσεις διαφοροποίησης των συμβατικών αποστάσεων μεταφοράς ή εκτέλεσης Νέων Εργασιών.

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εκτέλεση του Έργου εκτιμάται ότι θα διαρκέσει περίπου **δώδεκα (12) μήνες**.

Επειδή δεν είναι δυνατός ο ακριβής προσδιορισμός των προς μεταφορά - διάστρωση ποσοτήτων τέφρας, αφού αυτή εξαρτάται από τυχόν βλάβες των μονάδων και την ποιότητα του καιόμενου λιγνίτη, η διάρκεια της σύμβασης είναι ενδεχόμενο να είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών.

Το Έργο πάντως θα θεωρηθεί ότι ολοκληρώθηκε όταν ολοκληρωθεί η απορρόφηση του συμβατικού προϋπολογισμού ανάλογα με την διαθεσιμότητα και την βελτιστοποίηση των συστημάτων διαχείρισης των υλικών.

Διευκρινίζεται ότι είναι δυνατόν, κατά τη λήξη του Έργου, οι ποσότητες κάθε μιας εκ των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ 1 έως 6 να είναι μικρότερες ή και μεγαλύτερες από τις αναφερόμενες.

3. ΟΡΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

- 3.1 Τα σημεία παραλαβής της τέφρας είναι αυτά που έχουν καθοριστεί στην παραπάνω τεχνική περιγραφή. Η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ δύναται να μεταθέσει την παραλαβή της τέφρας από σημείο σε σημείο σύμφωνα με τις ανάγκες της. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των αρμοδίων της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.
- 3.2 Η μεταφορά και διάστρωση της τέφρας θα γίνεται αδιαλείπτως ολόκληρο το 24ωρο και καθ' όλον το έτος (εργάσιμες, αργίες, γιορτές) δεδομένου ότι λόγω περιορισμένης χωρητικότητας των Σιλό τέφρας του Σταθμού, τυχούσα παύση ή καθυστέρηση στην διακίνηση της τέφρας σημαίνει μείωση φορτίου της Μονάδας ή και θέση αυτής εκτός λειτουργίας.
- 3.3 Διευκρινίζεται ότι κρίσιμο σημείο για την επιτυχή υλοποίηση του Έργου είναι επίσης η αδιάλειπτη παρουσία ικανοποιητικού αριθμού μέσων φόρτωσης και αυτοκινήτων διότι δεν υπάρχει δυνατότητα σημαντικής αποθήκευσης της παραγόμενης τέφρας στα SILO της Μονάδας του ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ.

Στο σημείο φόρτωσης έχει διαμορφωθεί πλατεία προσωρινής απόθεσης.

Μέσω του υπάρχοντος αποθέτη το προσαγόμενο υλικό ρίπτεται στο έδαφος, από όπου προβλέπεται φόρτωση με φορτωτικό μηχάνημα επί φορτηγών αυτοκινήτων προς περαιτέρω μεταφορά στις περιοχές διάστρωσης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, προκειμένου το έργο της διακίνησης της τέφρας να εκτελείται απρόσκοπτα, να διατηρεί επί **24ώρους βάσεως** στους παραπάνω χώρους:

- **Ένα (1) φορτωτικό μηχάνημα** με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 4 M³ και ύψος φόρτωσης 4 m με τον αντίστοιχο χειριστή και
- **πέντε (5) φορτηγά αυτοκίνητα** κατ' ελάχιστο.

3.4 Για την διαβροχή των δρόμων διακίνησης των υλικών κατά την διάρκεια των περιόδων του έτους που δεν υπάρχουν βροχές θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να διαθέτει καθημερινά σε εργασία **ένα (1) υδροφόρο όχημα** αποκλειστικής απασχόλησης και συνεχούς λειτουργίας από 07.00 πμ έως 19.00μ.μ., το οποίο πρέπει να είναι εφοδιασμένο με βυτίο όγκου της τάξεως των 15 M³ και εξοπλισμένο με σύστημα διαβροχής και αντλία ικανή να ψεκάζει 5 M³ ανά km.

3.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εξασφαλίζει την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του Συστήματος Τέφρας της Μονάδας. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα στον εν λόγω σύστημα (αύξηση στάθμης SILO) εξαιτίας μειωμένου αριθμού ή μη έγκαιρης προσέλευσης μηχανημάτων ή προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, συμφωνούνται τα ακόλουθα :

3.5.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος στην εξαιρετική αυτή περίπτωση, πλέον των οχημάτων που έχει δηλώσει, έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιήσει μισθωμένα οχήματα άλλων εταιρειών, ώστε να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία των Μονάδων.

3.5.2 Εάν αυτό δεν γίνει δυνατό και υπάρξει κίνδυνος μείωσης του Φορτίου της Μονάδας, η Επιχείρηση έχει τη δυνατότητα να αναθέσει τη μεταφορά σε άλλη εταιρεία ή και ανεξάρτητα αυτοκίνητα Δημόσιας Χρήσης.

3.5.3 Σε περίπτωση όπου τα αυτοκίνητα που θα εκτελούν το Έργο δεν έχουν απόλυτα στεγανές κιβωτάμαξες με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται το περιβάλλον, η Επιχείρηση έχει επίσης τη δυνατότητα να αναθέσει τη μεταφορά σε άλλη εταιρεία ή ανεξάρτητα αυτοκίνητα Δημόσιας Χρήσης.

Τα μεταφορικά έξοδα που θα καταβάλλει σ' αυτές τις περιπτώσεις η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ, βάσει παραστατικών θα παρακρατηθούν από την τρέχουσα πιστοποίηση του Αντισυμβαλλόμενου προσαυξημένα κατά 15% για Διοικητικά έξοδα της Εταιρείας.

3.6 Μείωση μεταφορικού Έργου σε περίπτωση κράτησης της Μονάδας λόγω μη ένταξης στο σύστημα ενέργειας.

3.6.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται αποζημίωση σταλιών τετρακοσίων (400) ΕΥΡΩ ημερησίως όταν δεν υπάρχει μεταφορικό έργο για περισσότερες από δύο (2) ημέρες.

Ως μεταφορικό έργο θεωρείται :

- όταν εκτελείται έστω και ένα από τα αντικείμενα των έξι κονδυλίων του τιμολογίου προσφοράς. Ειδικότερα για τα κονδύλια AT4 και AT5 ως μεταφορικό έργο θεωρείται η απασχόληση κατ' ελάχιστο δύο (2) φορτηγών αυτοκινήτων και
- όταν απασχολούνται κατ' ελάχιστο δύο (2) φορτηγά αυτοκίνητα σε βοηθητικές εργασίες που πραγματοποιούνται στο Ορυχείο της Εταιρείας.

- 3.7** Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, το εργοτάξιο οφείλει να διαθέτει σύμφωνα με το Άρθρο 6 των Γενικών Όρών, Εντεταλμένο Μηχανικό του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε μηνιαία, εβδομαδιαία και ημερήσια βάση θα επικοινωνεί :
- με τον Εντεταλμένο Μηχανικό της Εταιρείας για την σύνταξη προγράμματος αποθέσεων ανά είδος υλικού κατά θέση.
 - με τον Μηχανικό Λειτουργίας της Μονάδας ΑΗΣ IV Μεγαλόπολης για επιβεβλημένες τροποποιήσεις της διάταξης του εξοπλισμού μεταφοράς.
- Επιπλέον σε όλες τις βάρδιες λειτουργίας (πρωινή, απογευματινή, βραδινή) θα προϊσταται του εργοταξίου Εργοδηγός Βάρδιας με αποκλειστική ευθύνη πέραν των άλλων :
- την τήρηση του προγράμματος αποθέσεων
 - την επικοινωνία με τον Μηχανικό Λειτουργίας του ΑΗΣ Μ. για αιφνίδιες προσαρμογές ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες της Μονάδας.
- 3.8** Οι οδηγοί των οχημάτων του Αντισυμβαλλόμενου οφείλουν να κινούνται με μικρή ταχύτητα στις εισόδους και εξόδους των σημείων φόρτωσης και να συνεργάζονται αρμονικά με τους αρμοδίους της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ αποφεύγοντας την δημιουργία προβλημάτων.
- 3.9** Εάν διαπιστωθεί απόρριψη τέφρας από τον Αντισυμβαλλόμενο, έξω από τις υποδειχθείσες από τη ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ θέσεις, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν θα πληρωθεί τις αντίστοιχες ποσότητες και είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να επαναφορτώσει και να μεταφέρει την τέφρα αυτή στις ενδεδειγμένες θέσεις απόθεσης. Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ανταποκριθεί έγκαιρα στην αποκατάσταση με δικά του μέσα, η Εταιρεία μπορεί είτε με δικά της, είτε με μέσα τρίτων που θα μισθώνει, να μεταφέρει την ποσότητα αυτή. Το κόστος που θα προκύψει θα παρακρατείται από την τρέχουσα πιστοποίηση του Αντισυμβαλλόμενου βάσει παραστατικών που θα προσκομιστούν, ή βάσει των ισχυόντων τιμολογίων χρέωσης τρίτων της Εταιρείας.
- 3.10.** Η διαβροχή των οδών κυκλοφορίας κατά την καλοκαιρινή περίοδο είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση πλημμελούς διαβροχής λόγω βλάβης, απουσίας ή ατελούς εργασίας των οχημάτων διαβροχής του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος θα επιβαρύνεται ωριαία με αντίστοιχο κόστος λειτουργίας αντίστοιχου οχήματος ιδιόκτητου ή μισθωμένου από τον Κλάδο Ορυχείων της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ που θα παρακρατείται.
- 3.11.** Η μέριμνα για την αποτελεσματική λειτουργία, την προστασία και την ασφάλεια των εγκατεστημένων δικτύων και συστημάτων διαβροχής της Εταιρείας στους μη επικαλυμμένους χώρους απόθεσης τέφρας και των οδών κυκλοφορίας κατά την καλοκαιρινή περίοδο είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση

πλημμελούς διαβροχής λόγω βλάβης με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος θα επιβαρύνεται ωριαία με αντίστοιχο κόστος επισκευής.

- 3.12 Οι προαναφερθέντες όροι μεταφοράς είναι δεσμευτικοί για τον Αντισυμβαλλόμενο ο οποίος δεν δύναται, για οποιοδήποτε λόγο και αιτία ν' αρνηθεί την εκπλήρωση τους.

4. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το προς μεταφορά υλικό είναι των ακολούθων κατηγοριών:

- a) Μίγμα που αποτελείται από την τέφρα που παράγεται στον ΑΗΣ Μεγ/λης Β' μετά την καύση του λιγνίτη και το προϊόν αποθείωσης των καυσαερίων που παράγεται από την αντίστοιχη μονάδα αποθείωσης του Σταθμού.

Η σύσταση του μίγματος αναμένεται να είναι κατά μέσον όρον :

- Ιπτάμενη τέφρα 54,5%
- Υγρή τέφρα 11,0 %
- Υδατικό αιώρημα 34,5 %

Η μέση πυκνότητα του μίγματος αναμένεται να είναι 1 t/ M³

Σημειώνεται ότι το μείγμα έχει ποζολανικές ιδιότητες που αναμένεται ότι μετά πάροδο 28 ημερών θα αποκτά θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από 0,5 N/mm². Διευκρινίζεται σαφώς ότι είναι πιθανόν η σύσταση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μίγματος να αποκλίνουν σημαντικά στην πραγματικότητα από τα ανωτέρω περιγραφόμενα. Κατόπιν αυτού τα ανωτέρω περιγραφόμενα ουδόλως δεσμεύουν τη ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.

- b) Υγρά τέφρα, εξαιρετικά υδαρής πολλές φορές, μέσου ειδικού βάρους 1,1 τον./M³ η οποία μεταφέρεται κατά κανόνα μαζί με ιπτάμενη.
- γ) Κατάλοιπα τέφρας και αδρανών υλικών από τα σημεία φόρτωσης και σχετικά στραγγισμένα με μέσο ειδικό βάρος 1,1 τον./M³.

5. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

- 5.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται όπως προαναφέρθηκε να διαθέτει, αδιαλείπτως στον χώρο του Έργου 5 φορτηγά αυτοκίνητα με χωρητικότητα κιβωτάμαξας μεγαλύτερης των 15 M³ εις τρόπο ώστε να δύναται να αντιμετωπίζει τις κανονικές αλλά και τις οριακές ανάγκες του Έργου, αποκλείοντας την δημιουργία λειτουργικών προβλημάτων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να διαθέτει επιπλέον κατ' αναλογία ικανοποιητική εφεδρεία οχημάτων για αντιμετώπιση βλαβών.

- 5.2 Διαστάσεις των οχημάτων μεταφοράς.

Τα οχήματα δύναται να έχουν ύψος μέχρι 4 m.

- 5.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να έχει στεγανοποιήσει πλήρως τις κιβωτάμαξες των αυτοκινήτων ιδιαιτέρως δε τις οπίσθιες πόρτες. Επίσης να φροντίζει για την άμεση αποκατάστασή τους σε περίπτωση βλάβης ή παραμόρφωσης.

- 5.4 Σε κάθε αυτοκίνητο πριν την χρήση του στο έργο θα γίνεται επιμέτρηση του ωφέλιμου όγκου της κιβωτάμαξας από τα αρμόδια όργανα της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ και συντάσσεται αντίστοιχο πρακτικό βάσει του οποίου θα υπολογίζεται η μεταφορική δυναμικότητά του. Απομάκρυνση ή είσοδος νέων αυτοκινήτων στο Έργο θα γίνεται κατόπιν άδειας των υπευθύνων της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.
- 5.5 Τα αυτοκίνητα του Ανάδοχου πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και πρέπει να φέρουν τις κατάλληλες άδειες του αρμόδιου υπουργείου και πιστοποιητικά τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ.
- 5.6. Σε περίπτωση αναβάθμισης του υπάρχοντος συστήματος ζύγισης στη γεφυροπλάστιγγα στη θέση ΤΡ2, με ακριβέστερο σύστημα ζύγισης διπλής κατεύθυνσης, θα υπάρχει προσδιορισμός του φορτίου των οχημάτων του Εργολάβου, ανά φόρτωση οχήματος, γεγονός που καθιστά σαφές πως θα ισχύουν οι εκάστοτε προσδιορισθείσες τιμές από το νέο σύστημα.

6. ΟΡΟΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

- 6.1 Η διάστρωση θα γίνεται αδιαλείπτως ολόκληρο το 24ωρο καθ' όλο το έτος (εργάσιμες, αργίες). Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να προωθεί και να διαστρώνει, με κατάλληλο πρωθητή, επιπεδώνοντας πάντοτε τον χώρο, την τέφρα που θα αποθέτουν τα δικά του αυτοκίνητα μεταφοράς αλλά και εκείνη που αποθέτουν τα οχήματα ιδιοκτησίας ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ στους οριοθετημένους χώρους απόθεσης τέφρας, εντός του ορυχείου Θωκνίας.
- Η απόθεση και η διάστρωση της τέφρας θα γίνεται πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις της Εταιρείας.
- Αναλυτικότερα, τα στερεά παραπροϊόντα της Μονάδας IV, τα οποία περιέχουν εμποτισμένα προϊόντα αποθείωσης αποτίθενται επί των πλατειών απόθεσης από τα φορτηγά οχήματα, τα οποία αδειάζουν το φορτίο τους συγκεντρωμένα και ομοιόμορφα (ο ένας σωρός δίπλα στον άλλον χωρίς κενά), ώστε να δημιουργείται ενιαίο πάχος στρώσης και να επιτυγχάνεται επιπεδότητα.
- Στη συνέχεια οι σωροί διαστρώνονται και συμπυκνώνονται σε στρώσεις πάχους περίπου 1 m.
- 6.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διανοίγει (όπου δεν υπάρχουν) και να συντηρεί τις οδούς κυκλοφορίας για την άνετη και ασφαλή διέλευση των οχημάτων μεταφοράς τέφρας εντός του χώρου απόθεσης τέφρας. Υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου είναι να διανοίγει και να επιμελείται δρόμους μέχρι τις ασφαλτοστρωμένες οδούς προσπέλασης των χώρων απόθεσης, με ισοπεδωτή γαλών που πρέπει επίσης να διαθέτει συνεχώς επανδρωμένο.
- 6.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να διατηρεί καθαρές από τέφρα τις επικαλυμμένες με φυτική γη περιοχές και πρανή της απόθεσης, διότι διαφορετικά θα υποχρεωθεί να επικαλύψει αυτές με δικά του έξοδα. Επίσης, οφείλει να μην επιτρέπει την είσοδο τρίτων στους χώρους απόθεσης ούτε και την ρίψη άλλων υλικών, πλην όσων περιγράφονται στη Σύμβαση.

- 6.4 Η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ διατηρεί το δικαιώμα μετάθεσης του χώρου απόθεσης σύμφωνα με τις ανάγκες της. Σε τέτοια περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται σε πλήρη συμμόρφωση προς τις υποδείξεις των αρμοδίων και να δημιουργήσει, αν χρειαστεί, νέες προσπελάσεις προς τον νέο χώρο απόθεσης.
- 6.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να προβαίνει σε διαβροχή των οδών κυκλοφορίας των οχημάτων προς αποφυγή δημιουργίας κονιορτού.
- 6.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να εξασφαλίζει την ομαλή και απρόσκοπη λειτουργίας της απόθεσης τέφρας εκτελώντας εντέχνως, αρτίως και ασφαλώς τις εργασίες που περιγράφονται.
- 6.7 Οι παραπάνω όροι είναι δεσμευτικοί για τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος δεν δύναται, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία ν' αρνηθεί την εκπλήρωσή τους.
- 6.8 Για το φωτισμό του χώρου απόθεσης ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει αυτόνομη μονάδα φωτισμού για ασφαλή κίνηση των οχημάτων μεταφοράς κατά τις νυχτερινές ώρες ή όταν επικρατεί ομίχλη.

7. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

- 7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση του έργου της Σύμβασης υποχρεούται να διαθέτει αδιαλείπτως καθ' όλο το 24ωρο και καθ' όλο το έτος (αργίες κ.τ.λ) στο χώρο της απόθεσης τέφρας **έναν (1) επανδρωμένο πρωθητή γαιών** ελαχίστης ιπποδύναμης 230HP, μικρής σχετικά ειδικής πίεσης. Τονίζεται η ανάγκη για ύπαρξη εφεδρείας στους πρωθητές, τόσο για αντιμετώπιση βλαβών όσο και για την ανάγκη διάστρωσης ταυτόχρονα σε περισσότερες από δύο (2) αποθέσεις.
- Στην εξαιρετική περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αδυνατεί να εξασφαλίσει την ομαλή λειτουργία της διάστρωσης η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ δύναται να αναθέσει το Έργο σε τρίτους ή να το εκτελέσει με δικά της μέσα και να παρακρατήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο το κόστος των εργασιών, σύμφωνα με τα παραστατικά ή με τα τιμολόγια διάθεσης μηχανημάτων προς τρίτους της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.
- 7.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση του **έργου συμπύκνωσης** υποχρεούται να διαθέτει **έναν (1) επανδρωμένο δονητικό συμπυκνωτή γαιών** ελαχίστης ιπποδύναμης 90HP, διπλής δόνησης αδιαλείπτως καθ' όλο το 24ωρο και καθ' όλο το έτος (αργίες κ.τ.λ) στο χώρο της απόθεσης τέφρας του ΑΗΣΜ IV μονάδος.
- 7.3 Για την συντήρηση και επιμέλεια των οδών κυκλοφορίας εντός της απόθεσης ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να διαθέτει συνεχώς στον χώρο του έργου **έναν (1) επανδρωμένο ισοπεδωτή (grader)**.
- 7.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει με δικά του έξοδα, εντός 15 ημερών από την ημερομηνία εγκατάστασης στο Έργο, ένα λυόμενο εργοταξιακό γραφείο και χώρο στάθμευσης και συντήρησης του μηχανικού εξοπλισμού του σε θέση που θα καθορισθεί επί τόπου από κοινού με την Επιχείρηση και όπου θα ελέγχονται καθημερινά οι κιβωτάμαξες των

αυτοκινήτων, κυρίως ως προς τη στεγανότητά τους, ιδιαίτερα δε οι κιβωτάμαξες των αυτοκινήτων που εκτελούν τις εργασίες των Τεχνικών Περιγραφών 1.2, 1.4 και 1.5.

8. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

8.1 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ

α) Η προς μεταφορά και διάστρωση ποσότητα τέφρας σε τόνους της μονάδας IV θα υπολογίζεται ανά είδος εργασίας με βάση τον μηνιαίο πίνακα καταμέτρησης των εργασιών που θα εκδίδει ο ΑΗΣ Μεγαλόπολης λαμβάνοντας υπόψη τα διαθέσιμα μέσα μέτρησης και θα κοινοποιείται στον ΚΛΑΔΟ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΛΠΜ.

Η ζύγιση των ποσοτήτων της τέφρας θα διενεργείται μέσω των κάθε φορά διαθέσιμων εξακριβωμένων και πιστοποιημένων μέσων μέτρησης.

Τα διαθέσιμα συστήματα μέτρησης είναι κατά προτεραιότητα i) η γεφυροπλάστιγγα που έχει εγκατασταθεί στο χώρο προσωρινής απόθεσης και ii) οι ζυγιστικές διατάξεις των ταινιοδρόμων μεταφοράς τέφρας του ΑΗΣ. Το τελευταίο θα είναι επικουρικό μέσο μέτρησης μόνο για την επαλήθευση των ποσοτήτων και για την επιμέτρηση των ποσοτήτων σε περίπτωση βλάβης της γεφυροπλάστιγγας και μέχρι την αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση εγκατάστασης και χρησιμοποίησης από την Εταιρεία άλλου συστήματος μέτρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αποδεχθεί τη μέθοδο και τη διαδικασία καταμέτρησης.

Η καθημερινή καλή και εύρυθμη λειτουργία της πλάστιγγας είναι αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου του έργου όπως επίσης και η αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης και επισκευής για την εύρυθμη λειτουργία της. Επισημαίνεται ότι απαιτείται επιμελής καθημερινός καθαρισμός και οποιαδήποτε βλάβη διαπιστωθεί ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου θα χρεώνεται αντίστοιχα η αποκατάστασή της. Η πιστοποίηση της πλάστιγγας είναι ευθύνη της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.

β) Για τμήματα του Έργου που κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας δεν ήταν δυνατή η σύνταξη επιμετρήσεων κατά διακριτά και αυτοτελώς επιμετρήσιμα τμήματα του Έργου, επιτρέπεται να περιλαμβάνονται στην πιστοποίηση εργασίες βάσει προσωρινών επιμετρήσεων για τις οποίες όμως έχουν ληφθεί επιμετρητικά στοιχεία.

Για τον προσδιορισμό της χωρητικότητας των οχημάτων του Εργολάβου ισχύουν τα εις την παρ. 5.2. αναφερόμενα.

γ) Για την πιστοποίηση των παραπάνω εργασιών ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να παραδίδει μηνιαία σχέδια και ηλεκτρονικά αρχεία ταχυμετρικών αποτυπώσεων των μετώπων και των δαπέδων απόθεσης ανά εργασία σε κλίμακα 1:2000 του Έργου.

8.2 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΤΕΦΡΑΣ

Οι ποσότητες των μεταφερομένων αγόνων υλικών για την επικάλυψη της τέφρας θα υπολογίζονται σε φυσική κατάσταση (συμπαγείς στο μέτωπο) από τον συνολικό όγκο του ορύγματος που θα διαμορφωθεί κατά την εκσκαφή του υλικού επικάλυψης.

Ο όγκος του ορύγματος θα υπολογισθεί με τοπογραφική αποτύπωση.

Η μηνιαία τοπογραφική αποτύπωση θα γίνεται ταχυμετρικά στο τέλος κάθε μήνα.

Επίσης θα υπολογίζεται τοπογραφικά το εμβαδόν της περιοχής της τέφρας που επικαλύπτεται με άγονα υλικά καθώς επίσης και το πάχος της στρώσης αγόνων που θα δημιουργείται και θα παραδίδονται μηνιαία σχέδια και ηλεκτρονικά αρχεία ταχυμετρικών αποτυπώσεων. Οι πιστοποιούμενες ποσότητες για επικάλυψη δεν μπορεί να υπερβαίνουν πάχος στρώσης αγόνων 0,5μ. επί το επικαλυμμένο εμβαδό.

8.3 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Οι ώρες απασχόλησης ανά είδος μηχανήματος θα υπολογίζεται με βάση τον μηνιαίο πίνακα καταμέτρησης των εργασιών που θα εκδίδει ο ΑΗΣ Μεγαλόπολης και θα κοινοποιείται στον ΚΛΑΔΟ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΛΠΜ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να τηρεί δικά του στοιχεία για αντιπαραβολή με εκείνα της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ, σε περίπτωση αποκλίσεων, ισχύουν εκείνα της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ χωρίς τελικώς ο Αντισυμβαλλόμενος να έχει δικαίωμα αμφισβήτησης.

9. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο και κατάλληλο για την εκτέλεση του έργου μηχανικό εξοπλισμό (μηχανήματα, αυτοκίνητα κλπ.) για την έντεχνη, εμπρόθεσμη και σύμφωνη προς τους όρους της παρούσας σύμβασης εκτέλεση του όλου έργου. Όλα τα μηχανήματα, αυτοκίνητα κλπ. πρέπει να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να είναι τα πλέον κατάλληλα για την άρτια ασφαλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του Έργου, λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές, εδαφολογικές και λοιπές συνθήκες, τις κλίσεις των πρανών και τα λοιπά χαρακτηριστικά του Έργου.

Όλα τα μηχανήματα και αυτοκίνητα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τις προβλεπόμενες σε κάθε περίπτωση άδειες, αντίγραφα των οποίων θα υποβληθούν (εφόσον ζητηθούν) στην Εταιρεία μαζί με φωτοαντίγραφα των αδειών του προσωπικού που χειρίζεται αυτά.

Τα μηχανήματα και αυτοκίνητα του Αντισυμβαλλόμενου θα πρέπει να τηρούν αυστηρά τις διατάξεις του ΚΟΚ (ταχύτητα, κατάσταση αυτοκινήτων, τήρηση σημάτων), αστυνομικές διατάξεις και τις διατάξεις ασφαλείας του Λιγνιτωρυχείου.

Περίπτωση μη καλής συμπεριφοράς ή μη συμμόρφωσης κάποιου από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, με τις οδηγίες και εντολές του Εντεταλμένου Μηχανικού, θα έχει σαν συνέπεια την άμεση αντικατάσταση αυτού με μέριμνα και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, μετά από σχετική έγγραφη ειδοποίηση της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ.

Αν μηχάνημα ή αυτοκίνητο ή το πλήρωμά τους κριθούν μη ενδεδειγμένα από τον επιβλέποντα, μπορεί η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ χωρίς καμιά διατύπωση να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος ή πληρώματος. Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ έχει το δικαίωμα να διακόψει τη λειτουργία του Εργοταξίου για χρονικό διάστημα κατά την απόλυτη κρίση της.

Τα ενοίκια των εν λόγω μηχανημάτων, αυτοκινήτων κλπ. και γενικά όλες οι δαπάνες τους, δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, επισκευών, θα βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Το είδος, ο αριθμός, ο χρόνος προσκομίσεως και οι χρονικές περίοδοι απασχολήσεως κάθε μηχανήματος, αυτοκινήτου κλπ. θα πρέπει να φαίνονται με σαφήνεια στο πρόγραμμα εκτέλεσης του Έργου, το οποίο υποχρεούται να υποβάλλει ο Αντισυμβαλλόμενος μαζί με την Προσφορά του. Η προσκόμιση των μηχανημάτων στο Εργοτάξιο εγκρίνεται από τον Εντεταλμένο Μηχανικό. Στο πρόγραμμα αυτό θα πρέπει να φαίνεται και να αιτιολογείται επαρκώς ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ανά κατηγορία μηχανήματος κατά τρόπο ώστε το Έργο να περατωθεί με επιτυχία εμπρόθεσμα. Ο εξοπλισμός που θα χρειασθεί για την κατασκευή των διασυνδετηρίων δρόμων θα πρέπει να σημειωθεί ιδιαίτερα.

Για την κάλυψη των ακινητοποιήσεων από βλάβες ή συντηρήσεις ο συνολικός αριθμός, ανά κατηγορία, των μηχανημάτων που θα προσκομισθούν και θα απασχοληθούν στο Έργο θα πρέπει να υπερβαίνει κατά τουλάχιστον 30% τον αριθμό που υπολογίστηκε για ιδανικές συνθήκες λειτουργίας.

Για όλες τις κατηγορίες μηχανημάτων, περιλαμβανομένων των αυτοκινήτων, θα αναφέρονται συγκεκριμένοι αριθμοί.

Εφόσον, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου αποδειχτεί υπερεπάρκεια του μηχανικού εξοπλισμού που προβλέφθηκε στο πρόγραμμα και προσκομίσθηκε στο Εργοτάξιο, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει την έγκριση της Εταιρείας, για την απομάκρυνση μέρους αυτού, η οποία κατά την απόλυτη και ανεξέλεγκτη κρίση της θα δύναται να την δώσει ή να την αρνηθεί.

Τονίζεται ρητά ότι η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει το διαγωνισμό στο μειοδότη, του οποίου το πρόγραμμα εκτέλεσης του Έργου δημιουργεί αμφιβολίες όσον αφορά την επάρκεια του μηχανικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί και του προσωπικού που θα τον επανδρώσει.

Η Εταιρεία έχει επίσης το δικαίωμα να απαιτήσει σ' οποιοδήποτε στάδιο της εκτέλεσης του Έργου, την αύξηση του διατιθεμένου μηχανικού εξοπλισμού, εφ' όσον αυτός κατά την απόλυτη και ανεξέλεγκτη κρίση της κρίνεται ανεπαρκής.

Απαγορεύεται η απομάκρυνση μηχανημάτων από το Έργο χωρίς την έγκριση του Εντεταλμένου Μηχανικού, που δικαιούται να απαιτήσει την προ της απομάκρυνσης αντικατάσταση με ισοδύναμο μηχάνημα, εφόσον κατά την απόλυτη και ανεξέλεγκτη κρίση του κρίνει ανεπαρκή ή χωρίς ικανά περιθώρια τον μηχανικό εξοπλισμό του Αντισυμβαλλόμενου.

Η αίτηση απομάκρυνσης θα πρέπει να αιτιολογείται επαρκώς, να αναφέρει δε απαραίτητα, εφόσον πρόκειται περί απομάκρυνσης για λόγους επισκευής και τον προβλεπόμενο για την επισκευή χρόνο.

10. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Εκτός αν διαφορετικά ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ρητά συμφωνείται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος, όπως αναφέρεται και στους συμβατικούς όρους του Τιμολογίου, υπολόγισε και συμπεριέλαβε τις σχετικές δαπάνες και κάθε φύσεως

επιβαρύνσεις, κάνοντας τη σχετική αναγωγή στις τιμές του Τιμολογίου υποχρεώνεται στα εξής :

10.1 Να προβεί στην εκτέλεση των παρακάτω αναφερομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση του Έργου βοηθητικών εργασιών, δηλαδή :

Στην εκτέλεση όλων των τοπογραφικών εργασιών, που αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.

Στην κατάρτιση και υποβολή προς την Εταιρεία όλων των σχεδίων, εκθέσεων, επιμετρήσεων, πρωτοκόλλων κλπ. σε διαφανές και αδιαφανές χαρτί και σε αριθμό που θα καθορίσει η Εταιρεία, για τη συγκέντρωση του επιθυμητού στατιστικού υλικού που χρειάζεται η Εταιρεία, για τον έλεγχο εφαρμογής των συγκεκριμένων σχεδίων κλπ.

Στην κατασκευή, συντήρηση και χρησιμοποίηση των εργοταξιακών γραφείων, αποθηκών και συνεργείων, των ενδιαιτημάτων και κυλικείων του προσωπικού, των εγκαταστάσεων υγιεινής και ασφαλείας και όλων γενικά των κτιριακών εγκαταστάσεων των απαιτούμενων για την άρτια, εμπρόθεσμη και σύμφωνη προς τους όρους της παρούσης Σύμβασης εκτέλεση του Έργου.

10.2 Στην κατασκευή, συντήρηση και εκμετάλλευση των δικτύων και εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ενέργειας των απαιτούμενων:

για την εξασφάλιση του απαιτούμενου φωτισμού, για την ασφαλή και καθ' όλα απρόσκοπη διεξαγωγή της εργασίας και κατά τη νύχτα (βλ. παρ. 6 κατωτέρω).

για τη φύλαξη των υλικών, μηχανημάτων και εγκαταστάσεων του Εργοταξίου.

για τη λειτουργία του αντλιοστασίου και των συνεργείων και για την κίνηση των κάθε φύσης ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων.

Στην κατασκευή, συντήρηση και εκμετάλλευση του αντλιοστασίου και των σωληνώσεων απομάκρυνσης των νερών της βροχής και των τυχόν υπογείων υδροφόρων οριζόντων που θα συναντηθούν.

Στην κατασκευή και συντήρηση των αναγκαίων οχετών κλπ. για την προστασία των πρανών των ορυγμάτων της εκμετάλλευσης και γενικά για την απομάκρυνση των νερών από τις περιοχές που αναπτύσσονται οι εργασίες.

Στην κατασκευή, συντήρηση και εκμετάλλευση των δικτύων και εγκαταστάσεων παροχής πόσιμου και βιομηχανικού νερού στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου.

Στην κατασκευή κατά τα διάφορα στάδια εκτέλεσης του Έργου των απαραίτητων δρόμων προσπέλασης και των τεχνικών έργων τους και στη συντήρηση όλων των δρόμων του εργοταξίου για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας σε όλη τη διάρκεια του έτους και μάλιστα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Στην διαβροχή και καθαρισμό του καταστρώματος των δρόμων προσπέλασης μεγάλης κυκλοφορίας, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης.

Στη λήψη όλων των επιβαλλομένων μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και ομαλής κυκλοφορίας στις περιοχές του εργοταξίου που διέρχονται αγροτικοί δρόμοι ή δρόμοι του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΠΜ. Στη λήψη όλων των μέτρων, που απαιτούνται για την αποφυγή ατυχημάτων στις διασταυρώσεις με τους δρόμους που χρησιμοποιεί το Ορυχείο και ιδίως για την αποφυγή ατυχημάτων στους δρόμους εκείνους όπου κινούνται από κοινού οχήματα του Εργολάβου και οχήματα του Ορυχείου.

Στην περίφραξη όλων των επικίνδυνων περιοχών περιλαμβανομένων των επικίνδυνων ορυγμάτων με κατάλληλο σύρμα και στην τοποθέτηση προειδοποιητικών και απαγορευτικών πινακίδων.

Στη σύμφωνη με τις διατάξεις σήμανση όλων των δρόμων του Εργοταξίου, στην τοποθέτηση, όπου πρέπει, προειδοποιητικών και απαγορευτικών πινακίδων και γενικά στη λήψη όλων των μέτρων που επιβάλλονται για την ασφάλεια του Έργου, του μηχανικού εξοπλισμού και των κάθε φύσεως εγκαταστάσεων και ιδιοκτησιών στην περιοχή εκτελέσεως των έργων.

Να προβεί στην προμήθεια, προσκόμιση, εναποθήκευση και φύλαξη, μέχρι της χρησιμοποίησής τους, των κάθε φύσεως υλικών που είναι αναγκαία για την εκτέλεση του Έργου και την κατασκευή, συντήρηση και εκμετάλλευση των κάθε φύσεως βοηθητικών αυτού εγκαταστάσεων. Τα υλικά αυτά ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι τα παρακάτω :

Τα υλικά τα απαιτούμενα για την εκτέλεση όλων των εργασιών και εγκαταστάσεων της προηγούμενης παραγράφου υλικά κατασκευής κτιριακών εγκαταστάσεων, δικτύων νερού και ηλεκτρικής ενέργειας, εγκαταστάσεων αντλήσεως κλπ. και των λοιπών που δεν κατονομάζονται αλλά είναι αναγκαία για την εκτέλεση του Έργου και των εγκαταστάσεων.

Τα υλικά για την κατασκευή των τεχνικών έργων των δρόμων.

11. ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Οι τιμές μονάδας που θα προσφερθούν είναι :

- Τιμές ανά τόνο επιμετρούμενης ποσότητας όπως προκύπτει από την επιμέτρηση του ΑΗΣ Μεγαλόπολης.

Η κάθε τιμή θα είναι το σύνολο που θα προκύπτει από τις επιμέρους τιμές (αφού αναλύσουμε το έργο σε) :

- Φόρτωση
 - Μεταφορά
 - Βοηθητικές εργασίες
 - Απόθεση
 - Συμπύκνωση
 - Γενικά έξοδα & εργολαβικό όφελος
- Τιμή ανά στερεό κυβικό μέτρο υλικού (αγόνων για την επικάλυψη της τέφρας) όπως προκύπτει από την τοπογραφική επιμέτρηση και αναλύεται σε επιμέρους κονδύλια όπως παραπάνω.
 - Τιμή ανά ώρα εργασίας φορτωτή ή φορτηγού αυτοκινήτου. Τα έξοδα μεταφοράς μηχανήματος προς και από τον χώρο εργασίας, καθώς και καύσιμα που απαιτούνται για την λειτουργία των μηχανημάτων, βαρύνουν τον αντισυμβαλλόμενος.

Για την αναθεώρηση των τιμών μονάδας ισχύει το άρθρο 9 του ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ και οι διατάξεις του άρθρου 33 των ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ.

12. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να προσκομίσει, στη Εταιρεία, κατάσταση με τον εξοπλισμό (όπως καθορίστηκε στις προηγούμενες παραγράφους) και το προσωπικό

που θα χρησιμοποιήσει στο Έργο, καθώς επίσης και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που νομιμοποιούν τον εξοπλισμό και το προσωπικό του (άδειες μηχανημάτων, άδειες χειριστών, βεβαιώσεις καταβολής τελών κυκλοφορίας, ασφαλιστήρια μηχανημάτων, καταστάσεις ΙΚΑ κ.τ.λ.).

Η μη υποβολή των απαραίτητων και από την νομοθεσία, ανωτέρω στοιχείων επισύρει ποινή αποκλεισμού.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υπολογίσει όλες τις σχετικές και κάθε φύσης άμεσες και έμμεσες δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Εργολαβίας, καθώς επίσης και το Εργολαβικό κέρδος και να τις συμπεριλάβει ανηγμένες στις πιο πάνω τιμές μονάδας.

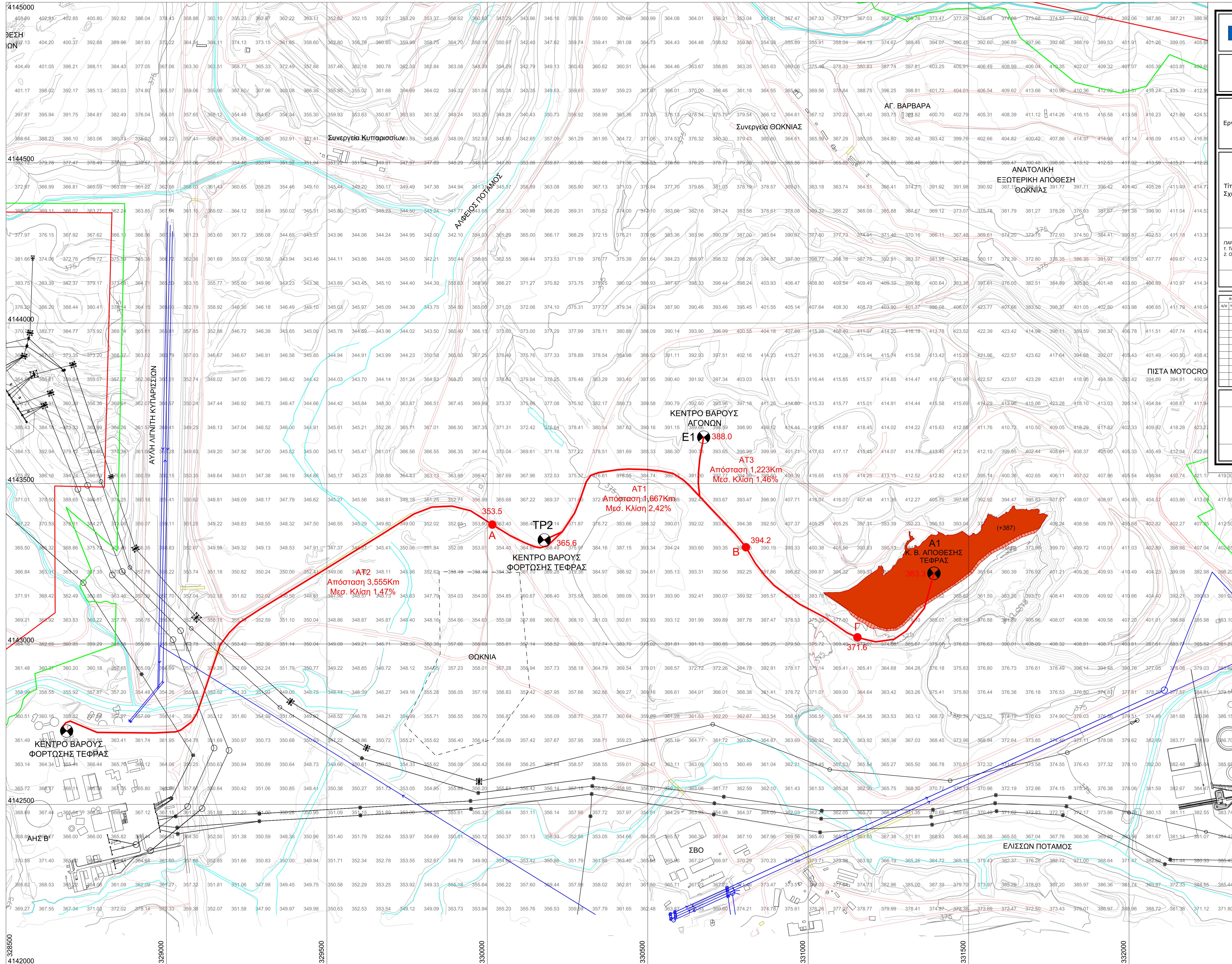
Για το σωστό υπολογισμό των παραπάνω δαπανών ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται:

- Να μελετήσει με προσοχή τα σχέδια και τα λοιπά παραρτήματα της παρούσας σύμβασης καθώς και τα στη διάθεσή του γεωλογικά σχέδια.
- Να μεταβεί επί τόπου και να προβεί στην επισταμένη εξέταση των ανοιχτών πρανών της περιοχής της Εργολαβίας προκειμένου να διαπιστώσει τα εδαφολογικά και εδαφοτεχνικά χαρακτηριστικά των προς διακίνηση υλικών καθώς επίσης και:
- Να εξετάσει την κατάσταση που υπάρχει από πλευράς οδικού δικτύου, αποστραγγιστικών χανδάκων κλπ.
- Να εξετάσει την περιοχή απόθεσης, τη μορφολογία του εδάφους και τις υφιστάμενες ευχέρειες και δυσχέρειες στην περιοχή του Έργου.
- Να αναζητήσει και λάβει υπόψη του όλους γενικά τους παράγοντες και τις συνθήκες που υπεισέρχονται στην εκτέλεση του Έργου.
- Να ζητήσει από τον Τομέα Μεταλλευτικού Σχεδιασμού και Απόδοσης του Ορυχείου διευκρινίσεις στα διάφορα επί μέρους έργα και τις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ | | ΚΛΑΔΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|------------------|------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ΚΛΑΔΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΔΠΜ- 2022 E6 Εργο: Διακίνηση Τέφρας και Προϊόντων Αποθεώσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την Εσωτερική Απόθεση Θωκνίας | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Τίτλος Σχεδίου: | ΦΥΛΛΑ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 από 1 | | ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΣ: 1. Τα διατάραμα είναι ενταραμένο στο κρατικό σύστημα συνταπτάμαντων ΕΓΣΑ '97. 2. Οι διαπλάσεις και τα εμβαδά υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τη συνέσεις των καρυφών. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5000 | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Σεπτέμβριος 2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ανελατηρικός ο/ν</th> <th>Ημερομηνία</th> <th>Περιγραφή</th> <th>Σχεδιασθεκές</th> <th>Συντάθηκες</th> <th>Εμλύθηκε</th> <th>Ενυρίζηκε</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | | Ανελατηρικός ο/ν | Ημερομηνία | Περιγραφή | Σχεδιασθεκές | Συντάθηκες | Εμλύθηκε | Ενυρίζηκε | | | | | | | |
| Ανελατηρικός ο/ν | Ημερομηνία | Περιγραφή | Σχεδιασθεκές | Συντάθηκες | Εμλύθηκε | Ενυρίζηκε | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Συντάθηκε</th> <th>Μελετήθηκε</th> <th>Εγκριθηκε</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | | | Συντάθηκε | Μελετήθηκε | Εγκριθηκε | | | | | | | | | | | |
| Συντάθηκε | Μελετήθηκε | Εγκριθηκε | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ-2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.
Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 8

| | |
|---|-----------|
| ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ | 5 |
| Άρθρο 1..... | 5 |
| Ορολογία - Ορισμοί..... | 5 |
| Άρθρο 2 | 6 |
| Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα - Μέτρα και Σταθμά | 6 |
| Άρθρο 3 | 6 |
| Σχέδια και Οδηγίες | 6 |
| Άρθρο 4 | 8 |
| Μελέτες | 8 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ | 8 |
| Άρθρο 5 | 8 |
| Εκπροσώπηση της Εταιρείας | 8 |
| Άρθρο 6 | 9 |
| Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου | 9 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ..... | 10 |
| Άρθρο 7 | 10 |
| Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους..... | 10 |
| Άρθρο 8 | 11 |
| Υποκατάσταση και υπεργολαβίες | 11 |
| Άρθρο 9 | 14 |
| Εκχώρηση..... | 14 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΥ - ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ | 15 |
| Άρθρο 10..... | 15 |
| Γνώση των τοπικών συνθηκών..... | 15 |
| Άρθρο 11 | 15 |
| Εξασφάλιση χώρων..... | 15 |
| Άρθρο 12 | 16 |
| Αρχαιότητες και αντικείμενα αξίας | 16 |
| Άρθρο 13 | 16 |
| Βοηθητικά έργα - Προστασία δρόμων, γεφυρών | 16 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ | 18 |
| Άρθρο 14..... | 18 |
| Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου | 18 |
| Άρθρο 15 | 19 |
| Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές | 19 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ..... | 20 |
| Άρθρο 16..... | 20 |
| Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου | 20 |
| Άρθρο 17 | 21 |
| Καθαριότητα Εργοταξίου - Καθαρισμός της περιοχής του Έργου | 21 |
| Άρθρο 18 | 22 |
| Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά | 22 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ..... | 23 |
| Άρθρο 19 | 23 |
| Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων | 23 |
| Άρθρο 20 | 25 |
| Παραιτήσεις και Εγκρίσεις | 25 |
| Άρθρο 21..... | 26 |

| | |
|---|----|
| Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας | 26 |
| Άρθρο 22 | 27 |
| Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές | 27 |
| 22.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ) | 27 |
| 22.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ) | 28 |
| 22.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ) | 28 |
| 22.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ) | 29 |
| 22.9 Παροχή Εγγυήσεων - έκδοση Εγγυητικών Επιστολών | 29 |
| 22.10 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών | 30 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ | 30 |
| Άρθρο 23 | 30 |
| Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου | 30 |
| Άρθρο 24 | 31 |
| Προθεσμίες | 31 |
| Άρθρο 25 | 32 |
| Τροποποιήσεις της σύμβασης κατά τη διάρκειά της | 32 |
| Άρθρο 26 | 34 |
| Έλεγχος του Έργου | 34 |
| Άρθρο 27 | 35 |
| Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές | 35 |
| Άρθρο 28 | 38 |
| Συσκευασία και Διακριτικές ενδείξεις - Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού | 38 |
| 28.1 Συσκευασία και διακριτικές ενδείξεις | 38 |
| 28.2 Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού | 39 |
| Άρθρο 29 | 40 |
| Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο | 40 |
| Άρθρο 30 | 40 |
| Ελαττώματα του Έργου | 40 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ | 42 |
| Άρθρο 31 | 42 |
| Διαδικασίες παραλαβής του Έργου | 42 |
| Άρθρο 32 | 45 |
| Κυριότητα του Έργου | 45 |
| ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ | 46 |
| Άρθρο 33 | 46 |
| Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση | 46 |
| Άρθρο 34 | 46 |
| Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών | 46 |
| Κείμενο για Συνήθη Έργα | 48 |
| Άρθρο 35 | 48 |
| Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί | 48 |
| Άρθρο 36 | 50 |
| Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος | 50 |
| Άρθρο 37 | 51 |
| Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου | 51 |
| Άρθρο 38 | 53 |
| Ασφαλίσεις | 53 |

| | |
|--|-----------|
| ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ..... | 53 |
| Άρθρο 39 | 53 |
| Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο | 53 |
| Άρθρο 40 | 55 |
| Ανωτέρα Βία | 55 |
| Άρθρο 41..... | 57 |
| Ποινικές Ρήτρες | 57 |
| Άρθρο 42 | 58 |
| Απαιτήσεις - Διαφωνίες..... | 58 |
| 42.1 Απαιτήσεις | 58 |
| 42.2 Διαφωνίες..... | 58 |
| Άρθρο 43 | 59 |
| Καταγγελία της Σύμβασης | 59 |
| 43.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου.... | 59 |
| 43.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας | 60 |
| Άρθρο 44 | 61 |
| Λύση της Σύμβασης..... | 61 |
| 44.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου..... | 61 |
| 44.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας | 61 |
| 44.3 Λύση κοινή συναινέσει | 62 |
| Άρθρο 45 | 62 |
| Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής | 62 |
| Άρθρο 46 | 63 |
| Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης | 63 |

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Άρθρο 1

Ορολογία - Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Εταιρεία: | Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ) |
| Αντισυμβαλλόμενος: | Είναι ο -Εργολήπτης (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), στον οποίο, μετά από διαδικασία επιλογής, ανατέθηκε από τη ΔΕΗ με Σύμβαση η εκτέλεση του Έργου, αποκαλούμενος και «Εργολήπτης». |
| Σύμβαση: | Είναι η συμφωνία, που συνομολογείται γραπτώς μεταξύ της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, και η οποία περιλαμβάνει ένα σύνολο όρων αναγκαίων για την εκτέλεση του Έργου. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης. |
| Συμβαλλόμενοι: | Είναι η Εταιρεία και ο Αντισυμβαλλόμενος. |
| Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας: | Είναι η Τεχνική Διεύθυνσης ΔΕΗ που είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διοίκηση της κατασκευής του Έργου. |
| Προϊσταμένη Διεύθυνση της Εταιρείας: | Είναι η αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας που προϊσταται της Επιβλέπουσας (του Τεχνικού Τμήματος) Διεύθυνσης. |
| Έργο: | Είναι το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό. |
| Εξοπλισμός: | Είναι όλα τα μηχανήματα, συσκευές, εξαρτήματα, ανταλλακτικά κ.λπ., που θα ενσωματωθούν στο Έργο ή θα παραδοθούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στην Εταιρεία για τη λειτουργία και τη συντήρηση του Έργου. |
| Μηχάνημα Έργου: | Είναι μηχάνημα σταθερό ή μετακινούμενο (π.χ. αναμικτήρες σκυροδέματος, γερανοί, ελκυστήρες, προωθητήρες γιαών κ.λπ.), που χρησιμοποιείται από τον Αντισυμβαλλόμενο για την εκτέλεση του Έργου. |
| Ελαττώματα: | Είναι όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Αντισυμβαλλόμενου από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπομένων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων του Έργου ή μέρους αυτού από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοιδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια του Έργου όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Αντισυμβαλλόμενου ως προς το Έργο και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα, όπως όλα τα παραπάνω αναλύονται και στις σχετικές προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας και έχουν ερμηνευθεί από τη νομολογία των Ελληνικών Δικαστηρίων. Η συνήθης φθορά δεν θεωρείται Ελάττωμα. |

Άρθρο 2

Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα - Μέτρα και Σταθμά

- 2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Στις περιπτώσεις αλλοδαπού Αντισυμβαλλόμενου μπορεί αυτή να συντάσσεται παράλληλα και στην Αγγλική γλώσσα, με το ελληνικό κείμενο να υπερισχύει.
- Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, οι Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της ΔΕΗ, να είναι μόνο στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Αντισυμβαλλόμενου και των αρμοδίων Διευθύνσεων της Εταιρείας, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.
- Σε επείγουσες περιπτώσεις και εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο, η αλληλογραφία μπορεί να διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα ακολουθεί και το επίσημο ελληνικό κείμενο.
- 2.3 Λέξεις ή φράσεις που σημειώνονται στα συντασσόμενα από τον Αντισυμβαλλόμενο σχέδια, πίνακες, πινακίδες ή διαγράμματα καθώς και υποβαλλόμενα τεχνικά έντυπα μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε κείμενα ή λέξεις σε σχέδια, πίνακες, πινακίδες, έγγραφα και οδηγίες λειτουργίας ή συντήρησης Εξοπλισμού του Έργου που θα ζητήσει, κατά εύλογη κρίση, η Εταιρεία.
- 2.5 Σε όλες τις μελέτες, μετρήσεις, υπολογισμούς κ.λπ., θα χρησιμοποιείται το Διεθνές Δεκαδικό Σύστημα, όπως αυτό ισχύει εκάστοτε.
- 2.6 Οι εγκρίσεις της Εταιρείας που δίνονται στον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και η αλληλογραφία, μπορεί να γίνουν και με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. e-mail), υπό προϋποθέσεις που ορίζονται στους Ειδικούς Όρους. Στην περίπτωση αυτή, η ημερομηνία των απεσταλμένων με τα ανωτέρω μέσα κειμένων θα θεωρείται ως η ημερομηνία της έγκρισης ή της αλληλογραφίας.

Άρθρο 3

Σχέδια και Οδηγίες

- 3.1 Οι εργασίες που αναφέρονται στη Σύμβαση θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σε αυτή. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί ακριβώς και από κάθε άποψη με τα σχέδια και τις προδιαγραφές.
- 3.2 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας θα εφοδιάζει έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενο με όλα τα σχέδια κατασκευής του Έργου. Απαγορεύεται στον Αντισυμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί σχέδια κατασκευής εάν δεν είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο όργανο της Εταιρείας και δεν φέρουν τη σήμανση "ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ".

Η έλλειψη σχεδίων κατασκευής δεν μπορεί να προβληθεί ως δικαιολογία για καθυστερήσεις στην εκτέλεση του Έργου, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία το σχέδιο που λείπει είναι αποδεδειγμένα απαραίτητο για την εκτέλεση του Έργου και ο Αντισυμβαλλόμενος το έχει ζητήσει έγκαιρα, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες, πριν από την ημέρα κατά την οποία αυτό θα είναι απαραίτητο σύμφωνα με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου και δεν του παραδόθηκε έγκαιρως.

- 3.3 Η Εταιρεία δικαιούται, κατά την κρίση της, να τροποποιεί οποτεδήποτε τα εγκεκριμένα και φέροντα τη σήμανση "ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ" σχέδια ή να τα ακυρώνει και να εκδίδει νέα και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται με τα τροποποιημένα ή νέα σχέδια χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση, εκτός από την πληρωμή του για τις εργασίες που ήδη έχει εκτελέσει με βάση τα εγκεκριμένα "ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ" σχέδια που του είχαν δοθεί.
- 3.4 Κατά την πρόοδο του Έργου, η Εταιρεία δικαιούται να παρέχει στον Αντισυμβαλλόμενο όσα τυχόν συμπληρωματικά ή νέα σχέδια ή οδηγίες κρίνει αναγκαία με σκοπό την πλήρη και αρμόζουσα εκτέλεση και συντήρηση του Έργου και ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφώνεται επακριβώς με τα πρόσθετα αυτά σχέδια και οδηγίες.
- 3.5 Οποιαδήποτε λεπτομέρεια που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και δεν φαίνεται στα σχέδια ή φαίνεται σε αυτά αλλά δεν αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές έχει την ίδια ισχύ ωςνα φαίνεται ή αναφέρεται και στα δύο. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα σχέδια, επικρατέστερες είναι οι Τεχνικές Προδιαγραφές. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των αριθμών που υπάρχουν στα σχέδια ή στις Τεχνικές Προδιαγραφές, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να το αναφέρει αμέσως στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και αυτή είναι υποχρεωμένη να αποφαίνεται εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση.
- 3.6 Για κάθε λεπτομέρεια που δεν αναφέρεται ευκρινώς στα σχέδια, τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα Συμβατικά Τεύχη γενικά, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ζητά έγκαιρα, και οπωσδήποτε πριν από την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας και να συμμορφώνεται απόλυτα με αυτές.
- 3.7 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος διαφωνεί με οποιαδήποτε από τα παραπάνω αναφερόμενα σχέδια, προδιαγραφές, οδηγίες, κατευθύνσεις ή εντολές της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, οφείλει να γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείαςεγγράφως, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών, τη διαφωνία του αυτή και να εκθέτει ταυτόχρονα τους λόγους της διαφωνίας, άλλως θεωρείται ότι τα αποδέχεται πλήρως.

Εάν παρά τις αντιρρήσεις του Αντισυμβαλλόμενου, η Εταιρεία επιμένει εγγράφως στην εφαρμογή των σχεδίων και προδιαγραφών και την εκτέλεση των οδηγιών, κατευθύνσεων ή εντολών της, ο Αντισυμβαλλόμενος απαλλάσσεται της ευθύνης σε σχέση με την απόφαση της Εταιρείας, αλλά δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του να συμμορφωθεί με αυτή και να την εφαρμόσει επακριβώς και επιμελώς.

- 3.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος φέρει ακέραια την ευθύνη και θα επιβαρύνεται με όλες τις σχετικές δαπάνες, σε περίπτωση που εφαρμόσει οποιαδήποτε λύση που δεν θα έχει την έγκριση της Εταιρείας.
- 3.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει και υποβάλει για έγκριση στην Εταιρεία μελέτες και σχέδια που αφορούν στα αναγκαία βοηθητικά έργα και στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 13 και 16 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 4

Μελέτες

Η εκτέλεση του Έργου θα γίνει με βάση τη μελέτη η οποία δίδεται ολοκληρωμένη από την Εταιρεία στον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός αν άλλως προβλέπεται στους Ειδικούς Όρους.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Άρθρο 5

Εκπροσώπηση της Εταιρείας

- 5.1 Η διοίκηση του Έργου, η παρακολούθηση και ο έλεγχος αυτού ασκούνται από την Εταιρεία, μέσω της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) και της [Προϊσταμένης Διεύθυνσης](#).

Στα καθήκοντα της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας επί τόπου των Έργων και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στα καθήκοντα της [Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) περιλαμβάνεται η άμεση εποπτεία της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) και η επίλυση ή η προώθηση για επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν μπορούν να ρυθμιστούν άμεσα από την [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#).

- 5.2 Τα όργανα της Εταιρείας που θα ασκούν τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της [Επιβλέπουσας](#) και της [Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους ή θα ορισθούν από την Εταιρεία, με έγγραφό της προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.
- 5.3 Ο [Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#), με έγγραφό του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, δύναται να ορίσει το Μηχανικό ή τους Μηχανικούς που θα αποτελούν τους άμεσους βοηθούς του και οι οποίοι θα αποκαλούνται στο εξής "Εντεταλμένοι Μηχανικοί" της Εταιρείας.

Τα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Εντεταλμένων Μηχανικών, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά στο παραπάνω έγγραφο, θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και της ποσότητας των εργασιών και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Για την αντικατάσταση ή αναπλήρωση των Εντεταλμένων Μηχανικών, απαιτείται προηγούμενη έγγραφη ανακοίνωση προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

- 5.4 Η [Προϊσταμένη Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) μπορεί, με έγγραφη ανακοίνωσή της, να γνωστοποιεί προς τον Αντισυμβαλλόμενο ότι και άλλα όργανα της Εταιρείας, καθώς και τρίτα πρόσωπα εξουσιοδοτημένα από την Εταιρεία, θα μπορούν να διενεργούν επιθεωρήσεις και ελέγχους σε σχέση με το εκτελούμενο Έργο.
- 5.5 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος του Έργου από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Εταιρείας μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο των Έργων και σε όλους τους χώρους

που κατασκευάζονται τμήματα του Έργου και ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών, στα εργοστάσια που τυχόν κατασκευάζονται τμήματα του Έργου και γενικά σε όλους του χώρους που κρίνει απαραίτητο η Εταιρεία.

- 5.6 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Εταιρείας ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης δε μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου σύμφωνα με τις διατάξεις της Ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

Ειδικότερα η [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) και οι Μηχανικοί της που ορίζονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δε φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στις εργασίες που εκτελούνται στο Εργοτάξιο 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 Έργου από τον Αντισυμβαλλόμενο.

Άρθρο 6

Εκπροσώπηση του Αντισυμβαλλόμενου

- 6.1 Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Αντισυμβαλλόμενος γνωστοποιεί στην Εταιρείατον κύριο εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και να προβαίνει, εξ ονόματός του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται.

Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου θα είναι και ο Αντίκλητός του, εφόσον είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, άλλως θα πρέπει ο Αντισυμβαλλόμενος να διορίσει Αντίκλητο που διαμένει στην Ελλάδα.

- 6.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος, πριν από την έναρξη των εργασιών της Σύμβασης, είναι υποχρεωμένος με δαπάνες του να εγκαταστήσει στο εργοτάξιο κατάλληλα στελεχωμένο Γραφείο, το οποίο θα διατηρήσει καθ'όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου και τουλάχιστον μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του. Επίσης είναι δυνατόν να ζητηθεί η εγκατάσταση Γραφείου από τον Αντισυμβαλλόμενο και σε άλλες θέσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους Ειδικούς Όρους.

- 6.3 Στο Εργοτάξιο του Αντισυμβαλλόμενου θα προϊσταται μηχανικός με επαρκή πείρα σε έργα παρόμοια με αυτό της Σύμβασης, ο οποίος θα ονομάζεται "Επιβλέπων Μηχανικός του Αντισυμβαλλόμενου" και θα είναι ο μόνος και αποκλειστικά, σύμφωνα με την Ισχύουσα νομοθεσία, υπεύθυνος των οποιωνδήποτε εργασιών που θα εκτελεστούν από τον Αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός έχει όλες τις κατά Νόμο ποινικές ή άλλες ευθύνες και είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται πλήρως με τη Νομοθεσία, να βρίσκεται στο Εργοτάξιο και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα είναι πλήρως εξουσιοδοτημένος να ενεργεί ως τεχνικός εκπρόσωπος του Αντισυμβαλλόμενου στις σχέσεις του με την Εταιρεία και να υπογράφει εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου όλα τα σχετικά με την εκτέλεση των εργασιών έγγραφα.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στις κατά νόμο Αστυνομικές και λοιπές Αρχές το ονοματεπώνυμο και λοιπά κατά Νόμο στοιχεία του παραπάνω Επιβλέποντα Μηχανικού του.

- 6.4 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μηχανικού αναφέροντας και τους λόγους της αιτουμένης αντικατάστασης, ο δε Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς την απαίτηση αυτή της Εταιρείας μέσα σε εύλογο χρόνο από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα αντικατάστασης του Επιβλέποντα Μηχανικού του με άλλο μηχανικό οποτεδήποτε, υπό την προϋπόθεση ότι η αντικατάσταση αυτή θα γίνεται πριν την αποχώρηση του προηγούμενου Επιβλέποντα Μηχανικού.

- 6.5 Η αμοιβή του Επιβλέποντα Μηχανικού, καθώς και κάθε άλλη γενικά απαίτησή του για την επίβλεψη του Έργου, βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Ρητά καθορίζεται ότι ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας σε ολόκληρο και στην έκταση που ορίζεται στο άρθρο 19 του παρόντος τεύχους για τις πράξεις και παραλείψεις του Επιβλέποντα Μηχανικού του και είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά αμέσως κάθε θετική ζημιά που προκαλείται εξαιτίας του σε βάρος της Εταιρείας ή παντός τρίτου.

- 6.6 Με την εγκατάσταση του Γραφείου του στο Εργοτάξιο, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει εγγράφως στην Εταιρεία τα ονόματα των μελών του προσωπικού του εργοταξίου του, τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα να παραλαμβάνουν αντ'αυτού τις οδηγίες και εντολές της Εταιρείας.
- 6.7 Οποιοιδήποτε άλλοι συνεργαζόμενοι με τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως Υπεργολάβοι, Υποπρομηθευτές κ.λπ., σε όλες τις κατά τη Σύμβαση τυχόν σχέσεις τους με την Εταιρεία θα εκπροσωπούνται αποκλειστικά και μόνο από τον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος υποχρεούται να περιλάβει σε όλες τις Συμβάσεις Υπεργολαβίας τον όρο αυτό. Κατά συνέπεια οι εντολές, οδηγίες, και γνωστοποιήσεις, όλα τα έγγραφα και όλη η αλληλογραφία θα περιορίζονται μεταξύ της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Άρθρο 7

Σχέσεις με άλλους Αντισυμβαλλόμενους

- 7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να έχει πάντα υπ'όψη του ότι, στην περιοχή του Έργου ή σε γειτονικούς με αυτό χώρους, μπορεί να εκτελούνται από την Εταιρεία ή άλλους Αντισυμβαλλόμενους της εργασίες, που έχουν σχέση με τις εργασίες που εκτελεί ο ίδιος.
- 7.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να ρυθμίζει την εκτέλεση των εργασιών του κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται από την εκτέλεσή τους οι άλλες εργασίες, να συνεργάζεται αρμονικά με την Εταιρεία, τους εντολοδόχους της ή τους Αντισυμβαλλόμενους της, να τους παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια και συνδρομή και να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές οδηγίες ή κατευθύνσεις της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

- 7.3 Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, ενδεχόμενες συμφωνίες του Αντισυμβαλλόμενου με τους άλλους Αντισυμβαλλόμενους πρέπει προηγουμένως να τυγχάνουν της εγκρίσεως της Εταιρείας, η οποία διατηρεί το δικαιώμα να απορρίψει τις συμφωνίες αυτές, στην περίπτωση που αντίκεινται στη Σύμβαση ή εμποδίζουν την έγκαιρη και άρτια κατασκευή του Έργου.
- 7.4 Κάθε διαφωνία ή κάθε διαφορά μεταξύ του Αντισυμβαλλόμενου και των άλλων Αντισυμβαλλόμενων θα διευθετείται, με τη μεσολάβηση της [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#), με σκοπό την απρόσκοπη συνέχιση των εργασιών.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) και, σε περίπτωση που διαφωνεί, μπορεί να ασκήσει κάθε νόμιμο δικαιώματος του, χωρίς η άσκηση αυτή να αναστείλει την εκτέλεση του Έργου.
- 7.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται αλληλέγγυα και σε ολόκληρο έναντι της Εταιρείας, σε περίπτωση ζημιών σε τρίτους που θα προκληθούν από αυτόν χωριστά ή μαζί με άλλους Αντισυμβαλλόμενους και Υπεργολάβους.

Άρθρο 8

Υποκατάσταση και υπεργολαβίες

8.1 Υποκατάσταση

8.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Εταιρείας.

Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος υποκαθίσταται από ένα νέο Αντισυμβαλλόμενο συνεπεία είτε:

α) κατηγορηματικής ρήτρας της Σύμβασης,

β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αντισυμβαλλόμενου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών, από άλλον, ο οποίος πληροί τα κριτήρια επιλογής που καθορίστηκαν στη Πρόσκληση βάσει της οποίας καταρτίστηκε η Σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης,

υπό τον όρο ότι ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι της Εταιρείας, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Εταιρεία και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκατάστασης θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

8.1.2 Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ενωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση της Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

8.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Εταιρεία της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά, του Αντισυμβαλλόμενου, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονται στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Αντισυμβαλλόμενος. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Αντισυμβαλλόμενο, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εισολοκληρον μαζί με τον Αντισυμβαλλόμενο, έναντι της Εταιρείας για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

8.2 Υπεργολάβοι/Υποπρομηθευτές

8.2.1 Ως Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου νοούνται αυτοί οι οποίοι έχουν αναλάβει από τον Αντισυμβαλλόμενο τη βιομηχανοποίηση ή κατασκευή ή εγκατάσταση τμήματος του Έργου, με έγγραφη Σύμβαση προμήθειας ή Έργου.

8.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ελεύθερος να διαλέξει τους Υπεργολάβους και Υποπρομηθευτές του με δική του ευθύνη και με τις εξής προϋποθέσεις:

- Οι υποψήφιοι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές θα είναι έμπειροι και αξιόπιστοι οικονομικοί φορείς.
- Η επιλογή κάποιου Υπεργολάβου ή Υποπρομηθευτή για κύρια τμήματα του Έργου θα υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας. Η έγκριση αυτή θα αφορά μόνο στην από τεχνικής πλευράς εμπειρία και αξιοπιστία τους. Τα κύρια τμήματα του Έργου, για τα οποία η Εταιρεία θα ζητήσει την έγκριση των Υπεργολάβων ή Υποπρομηθευτών, καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την απόδειξη της εμπειρίας και αξιοπιστίας των αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους.
- Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος επιθυμεί να αντικαταστήσει κάποιον εγκεκριμένο Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή του, θα μπορεί να το κάνει μόνο με τη συγκατάθεση της Εταιρείας.

8.2.3 Η παραπάνω διαδικασία δεν είναι απαραίτητη σε περίπτωση που οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές αναφέρονται στη Σύμβαση, οπότε τα παραπάνω στοιχεία έχουν ήδη υποβληθεί και εγκριθεί από την Εταιρεία.

Σε περίπτωση πάντως που ο Αντισυμβαλλόμενος θέλει να αντικαταστήσει κάποιον από τους Υπεργολάβους και τους Υποπρομηθευτές αυτούς, θα πρέπει να ζητήσει την έγκριση της ΔΕΗ, σύμφωνα με την παραπάνω παράγραφο 8.2.2.γ.

8.2.4. Μετά τη σύναψη της Σύμβασης και το αργότερο πριν την έναρξη της εκτέλεσης εργασιών σε εγκαταστάσεις της ΔΕΗ υπό την άμεση εποπτεία της, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να αναφέρει στην Εταιρεία το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες, εφόσον δεν συμπεριλαμβάνονται

στη Σύμβαση και είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ κάθε αλλαγή των ως άνω πληροφοριών κατά τη διάρκεια της Σύμβασης καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο τον οποίο ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στα εν λόγω έργα και υπηρεσίες.

8.2.5 Κάθε παραγγελία που τυχόν θα δοθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο στους εγκεκριμένους από την Εταιρεία Υπεργολάβους ή Υποπρομηθευτές και που αφορά σε κύρια τμήματα που απαιτούνται για την κατασκευή ή εγκατάσταση του Εξοπλισμού, πρέπει να αποστέλλεται και στην Εταιρεία, ταυτόχρονα με την έκδοσή της, σε ένα (1) αντίγραφο χωρίς τιμές στη γλώσσα έκδοσής της.

Στα αντίγραφα κάθε τέτοιας παραγγελίας πρέπει να φαίνονται:

- a. Η ημερομηνία της παραγγελίας
- β. Ο αριθμός της παραγγελίας
- γ. Το όνομα του κατασκευαστή
- δ. Πλήρης περιγραφή του υλικού
- ε. Η χώρα προέλευσης
- στ. Η κατ' εκτίμηση ημερομηνία αποστολής

Με αίτημα της Εταιρείας, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παρέχει παρόμοια αντίτυπα παραγγελιών και για μη κύρια τμήματα του Εξοπλισμού.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος, κατόπιν αιτήσεως της Εταιρείας, θα μεταφράζει, με δαπάνες του, στην Ελληνική γλώσσα οποιαδήποτε τμήματα παραγγελιών που θα κρίνει αναγκαία η ΔΕΗ.

8.2.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή οι Υπεργολάβοι του, υπογράφουν όλες τις παραγγελίες που αφορούν στον Εξοπλισμό και απευθύνονται προς τους Υποπρομηθευτές οι οποίοι και τις εκτελούν στο όνομα και για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου ή του Υπεργολάβου.

Σε όλες αυτές τις παραγγελίες πρέπει να αναφέρεται ότι το αντικείμενό τους αφορά στο υπό εκτέλεση Έργο της Εταιρείας.

8.2.7 Σε κάθε περίπτωση εκτέλεσης μέρους του Έργου με Υπεργολάβους, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις των Υπεργολάβων ή του προσωπικού τους, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονται στον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενο.

8.3 Ανάληψη από τη ΔΕΗ υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου προς Υπεργολάβους/Υποπρομηθευτές του

Η Εταιρεία δύναται βάσει ρητού όρου της Σύμβασης ή μετά από συμφωνία με τον Αντισυμβαλλόμενο, κατόπιν αιτήσεως του Υπεργολάβου και όταν το επιτρέπει η φύση της Σύμβασης, να αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου έναντι Υπεργολάβων/Υποπρομηθευτών του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34.9 του παρόντος τεύχους.

Στις ως άνω υποχρεώσεις συμπεριλαμβάνεται και η καταβολή απευθείας στον Υπεργολάβο της οφειλόμενης αμοιβής του για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον Αντισυμβαλλόμενο. Στην περίπτωση αυτή, στους ειδικούς όρους της Σύμβασης ή σε σχετικό συμπλήρωμά της καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή μηχανισμοί που επιτρέπουν στον Αντισυμβαλλόμενονα εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής.

Η ανάληψη των υποχρεώσεων του παρόντος όρου από την Εταιρεία σε καμία περίπτωση δεν αίρει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 9

Εκχώρηση

- 9.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Εταιρεία, η εκχώρηση από τον Αντισυμβαλλόμενοσε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Εταιρείας και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.
- 9.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Εταιρεία και δεν θα υπερβαίνει το ογδόντα τοις εκατό (80%) του συμβατικού τιμήματος, θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαιώμα της ΔΕΗ για περαιτέρω αφαίρεση:
 - 9.2.1 Κάθε απαίτησης της ΔΕΗ, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.
 - 9.2.2 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Εταιρεία.
 - 9.2.3 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.
 - 9.2.4 Κάθε οφειλής του Αντισυμβαλλόμενου προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο έργο, η οποία έχει αναγγελθεί στη ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.
- 9.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
 - στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραιτήτως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της ΔΕΗ και
 - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο του έργου της Σύμβασης.
- 9.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη ΔΕΗ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΥ - ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Άρθρο 10

Γνώση των τοπικών συνθηκών

- 10.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει ότι έχει επισκεφθεί την περιοχή του Έργου και έχει προβεί σε επιτόπια εξέταση της τοποθεσίας του, των γειτονικών χώρων, της ύπαρξης τυχόν δουλείας διέλευσης και ότι ενημερώθηκε για τις απαιτούμενες βοηθητικές εγκαταστάσεις, τον τύπο εξοπλισμού, τη θέση και καταλληλότητα των υλικών κατασκευής, τα μέσα προσπέλασης στην τοποθεσία του Έργου, τις τοπικές εργασιακές συνθήκες και όλες τις άλλες τοπικές συνθήκες που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους.
- 10.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος βεβαιώνει επίσης ότι οι συμβατικές τιμές είναι αποτέλεσμα δικών του υπολογισμών και βασίζονται στη δική του γνώση και εκτίμηση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν και όχι σ' οποιαδήποτε περιγραφή ή δήλωση της Εταιρείας. Σε περίπτωση που η μελέτη του Έργου εκπονείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, αυτός εγγυάται επιπλέον για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Έργου.
- 10.3 Στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες υπεδάφους, υδρολογικά στοιχεία ή άλλες παρατηρήσεις, που ενδεχομένως έχει η Εταιρεία, θα βρίσκονται στη διάθεση του Αντισυμβαλλόμενου για ενημέρωσή του και μόνο, πλην όμως δεν υπάρχει καμία ρητή ή υπονοούμενη εγγύηση της Εταιρείας για οποιαδήποτε ερμηνεία τους. Ο Αντισυμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται τα παραπάνω και ότι σχημάτισε δική του γνώμη, με επιτόπια επιθεώρηση της περιοχής και με άλλες έρευνες που θεώρησε αναγκαίες και ότι έδωσε δική του ερμηνεία στα στοιχεία που τέθηκαν υπόψη του και αναλαμβάνει ρητά και ανεπιφύλακτα τη σχετική ευθύνη και τον κίνδυνο.
- 10.4 Σε καμία περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος δε δικαιούται αποζημίωσης ή πρόσθετης αμοιβής για λόγους που αφορούν στις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου, πλην των ρητά αναφερομένων στη Σύμβαση.

Εφόσον κατά την εκτέλεση του Έργου αποδειχθεί ότι οι πραγματικές συνθήκες αποκλίνουν ουσιωδώς εκείνων που προκύπτουν από τα χορηγηθέντα από τη ΔΕΗ στοιχεία, ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει αμελλητί προς τη ΔΕΗ τα αναγκαία αποδεικτικά στοιχεία. Οποιαδήποτε σχετική με το ζήτημα αυτό απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου προϋποθέτει εν τούτοις την εκ του λόγου αυτού ύπαρξη σημαντικής διατάραξης της ισορροπίας μεταξύ παροχής και αντιπαροχής της Σύμβασης.

Άρθρο 11

Εξασφάλιση χώρων

- 11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, επιπλέον των χώρων και γηπέδων που τυχόν διέθεσε η Εταιρεία, να εξασφαλίσει με δαπάνες του τους χώρους και τα γήπεδα που θα χρειαστεί για να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.
- 11.2 Η Εταιρεία δε θα επιβαρυνθεί σε καμία περίπτωση με οποιαδήποτε δαπάνη, ούτε θα θεωρηθεί υπεύθυνη σχετικά με τις ενέργειες του Αντισυμβαλλόμενου για την εξασφάλιση χώρων ή γηπέδων, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.

Άρθρο 12

Αρχαιότητες και αντικείμενα αξίας

- 12.1 Όλα τα απολιθώματα, λείψανα, νομίσματα, αντικείμενα αξίας ή αρχαιότητες, κτίσματα και λοιπά κάθε φύσεως πολύτιμα αντικείμενα, γεωλογικού ή αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, που τυχόν θα ανευρεθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών στο Εργοτάξιο, θεωρούνται ως ανήκοντα αποκλειστικά στην Εταιρεία ή στο Ελληνικό Δημόσιο.
- 12.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να ειδοποιεί αμέσως τις αρμόδιες Αρχές και την Εταιρεία για την αποκάλυψη ή ανεύρεση τέτοιων αντικειμένων και, μέχρι τη λήψη σχετικών οδηγιών της Εταιρείας ή των αρμοδίων Αρχών, πρέπει να μεριμνά για τη διαφύλαξη των ανωτέρω αντικειμένων και να προβαίνει, εφ'όσον παρίσταται ανάγκη, στην αναστολή των εργασιών για την πρόληψη ζημιών στα εν λόγω αντικείμενα.
- 12.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται καμιάς άλλης αποζημίωσης ή αμοιβής για την αποκάλυψη και διατήρηση των εν λόγω αντικειμένων, πέραν αυτής που προβλέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία.
- 12.4 Σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης των εργασιών λόγω αποκάλυψης τέτοιων αντικειμένων, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 40 του παρόντος τεύχους περί Ανωτέρας Βίας μέχρι τη συμπλήρωση του ενός τετάρτου ($\frac{1}{4}$) του συνολικού συμβατικού χρόνου και κατ' ελάχιστο τεσσάρων (4) μηνών από το χρονικό σημείο που έλαβε χώρα η μερική ή ολική διακοπή.

Μετά την εκπνοή της ως άνω προθεσμίας θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 39.2 του παρόντος για χρονικό διάστημα ίσο του παραπάνω.

Εάν η εύρεση αρχαιοτήτων εξακολουθεί να επιφέρει μερική ή ολική διακοπή εργασιών, τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν για τον εύλογο, σύμφωνα με την καλή πίστη και τα χρηστά συναλλακτικά ήθη, επιμερισμό των αποδεδειγμένων θετικών ζημιών εξαιτίας της παραπάνω διακοπής λόγω φύλαξης - συντήρησης εργοταξίου, τροποποίησης χωροθέτησης ή/και μετατόπισης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, επέκτασης ισχύος εγγυητικών επιστολών και ασφαλίσεων, μακροχρόνιας αποθήκευσης και συντήρησης αδρανούντος εξοπλισμού και τυχόν υποστήριξης της αρχαιολογικής έρευνας.

Εφόσον η μερική ή ολική διακοπή των εργασιών εξακολουθεί πέραν του πενήντα τοις εκατό (50%) του συνολικού συμβατικού χρόνου και κατ' ελάχιστο οκτώ (8) μήνες, οι αντισυμβαλλόμενοι δύνανται να ζητήσουν τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 13

Βιοθητικά έργα - Προστασία δρόμων, γεφυρών

- 13.1 Όλα τα βιοθητικά έργα (όπως δρόμοι προσπέλασης στο εργοτάξιο, βιοθητικές διευρύνσεις σηράγγων, βιοθητικές σήραγγες ή φρεάτια προσπέλασης, οδηγοί σήραγγες ή φρεάτια για τη διευκόλυνση του Αντισυμβαλλόμενου, περιλαμβανομένων όλων των μέτρων υποστήριξης ή οποιασδήποτε άλλης παρεμφερούς εργασίας, εργοταξιακές εγκαταστάσεις, τάφροι αποστράγγισης, εγκαταστάσεις για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, εγκαταστάσεις ύδρευσης και τηλεπικοινωνιών κ.λπ.) θα γίνονται

με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, αλλά θα πρέπει σε κάθε περίπτωση οι σχετικές μελέτες, τα σχέδια και οι μέθοδοι κατασκευής τους να εγκρίνονται από την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας. Η έγκριση αυτή δεν μειώνει καθόλου την πλήρη ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για τις εν λόγω εργασίες.

- 13.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί με δική του ευθύνη τους δρόμους προσπέλασης που ήδη υπάρχουν, ενώ οποιοιδήποτε πρόσθετοι δρόμοι που τυχόν θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του Έργου, θα κατασκευαστούν με φροντίδα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου.

Η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την κατάσταση στην οποία βρίσκονται οι υφιστάμενοι δρόμοι ή για τη συντήρησή τους ή ακόμη για τυχόν κατασκευές που υπάρχουν πάνω σε αυτούς και που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση του Έργου ή για τη μετακίνησή του προς και από το εργοτάξιο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται καμία πληρωμή για την κατασκευή των οποιωνδήποτε προσωρινών δρόμων που είναι αναγκαίοι για την εκτέλεση του Έργου, καθώς και για τη βελτίωση, επισκευή ή συντήρηση των δρόμων που ήδη υπάρχουν, καθώς και των κατασκευών που βρίσκονται πάνω σ' αυτούς.

Δρόμοι που επηρεάζονται από την εκτέλεση του Έργου θα διατηρούνται ανοικτοί στην κυκλοφορία με δαπάνη του Αντισυμβαλλόμενου, διαφορετικά ο Αντισυμβαλλόμενος θα εξασφαλίζει την προσπέλαση προς το εργοτάξιο με κατάλληλους παρακαμπτήριους δρόμους.

Οποιεσδήποτε ζημίες, σε δρόμους προσπέλασης που υπάρχουν ή στις κατασκευές τους, θα επιδιορθώνονται κατά τις υποδείξεις της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας με φροντίδα και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου.

- 13.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, σε συνεργασία πάντοτε με τις αρμόδιες Αρχές, Οργανισμούς ή τρίτους ή τους ιδιοκτήτες και σύμφωνα με τις οδηγίες τους, να παίρνει με δικές του δαπάνες όλα τα απαραίτητα μέτρα για να μπορεί το κοινό να χρησιμοποιεί ελεύθερα και ανενόχλητα τους δρόμους, τις γέφυρες, τις σιδηροδρομικές γραμμές, τις γραμμές ηλεκτρισμού, τις τηλεγραφικές ή τηλεφωνικές γραμμές κ.λπ.

Ακόμη, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, με δικές του δαπάνες, να προσλαμβάνει και διατηρεί όλους τους απαραίτητους φύλακες, να προμηθεύεται και να συντηρεί όλα τα απαιτούμενα σήματα, πινακίδες και προσωρινές κατασκευές και γενικά να προβαίνει σε κάθε απαραίτητη επισκευή, αντικατάσταση ή άλλη ενέργεια για να εξασφαλιστεί η παραπάνω ελεύθερη χρήση και προστασία, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων Αρχών ή Οργανισμών.

- 13.4 Σε περίπτωση που οι ανωτέρω εγκαταστάσεις πάθουν ζημία λόγω της εκτέλεσης του Έργου, η ευθύνη για αποζημίωση βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Αντισυμβαλλόμενο. Η τυχόν συνυπαιτιότητα τρίτων στην πρόκληση ζημιάς στις εγκαταστάσεις και κατασκευές που αναφέρονται παραπάνω δεν έχει νομικό αποτέλεσμα ή επίπτωση για την Εταιρεία, δεδομένου ότι ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτής.

- 13.5 Σε Έργα που εκτελούνται μέσα ή έξω από πόλεις και ανεξάρτητα από το ύψος προϋπολογισμού, όταν αυτά προκαλούν σημαντική ενόχληση στην κυκλοφορία των πεζών και των οχημάτων, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τοποθετεί, με δαπάνες του, πινακίδες σύμφωνα με τις οδηγίες της [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#).

- 13.6 Σε περίπτωση που η μελέτη του Έργου εκπονείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, θα πρέπει, κατά το σχεδιασμό του Εξοπλισμού, να έχει πάντοτε υπόψη του τις υπάρχουσες δυνατότητες για τη μεταφορά του.

Οι συνέπειες και κάθε είδους δυσκολίες, που θα προκύψουν κατά τη μεταφορά, αναλαμβάνονται από τον Αντισυμβαλλόμενο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 14

Προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου

- 14.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διαθέσει, με δική του ευθύνη και δαπάνες, όλο το προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που προκύπτουν από τη Σύμβαση και είναι υπεύθυνος, δυνάμει του Αστικού και Ποινικού Ελληνικού Δικαίου, για όλες τις πράξεις ή και παραλείψεις του εν λόγω προσωπικού, που σχετίζονται με το Έργο.
- 14.2 Το προσωπικό που απασχολεί ο Αντισυμβαλλόμενος για την εκτέλεση του Έργου ασχέτως ειδικότητας, πρέπει να είναι ικανό, αριθμητικά επαρκές, ειδικευμένο και να έχει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και άρτια αποπεράτωση του Έργου.
- 14.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, με την εγκατάστασή του στο εργοτάξιο, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολεί (αριθμός, ειδικότητα) καθώς και κάθε πληροφορία που κρίνει απαραίτητη η Εταιρεία για το προσωπικό αυτό. Οφείλει δε να πληροφορεί την Εταιρεία προκαταβολικά για οποιαδήποτε ουσιαστική αυξομείωση του αριθμού του προσωπικού του καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή.
- 14.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος οφείλει να υποβάλει στην Εταιρεία, σαράντα πέντε (45) ημέρες πριν από την άφιξη αλλοδαπού προσωπικού του στην Ελλάδα, έγγραφα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται η καταληλότητα (εκπαίδευση, προσόντα) του προσωπικού αυτού που αποστέλλεται στην Ελλάδα για τις ανάγκες της Σύμβασης, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρείται αναγκαίο για να υποστηριχθεί από την Εταιρεία η έκδοση από τις αρμόδιες Ελληνικές Αρχές των αναγκαίων αδειών εργασίας, θεωρήσεων διαβατηρίων κ.λπ.

Τυχόν δαπάνες για τα παραπάνω βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

- 14.5 Η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να ζητά, με έγγραφη ειδοποίηση προς τον Αντισυμβαλλόμενο, την απομάκρυνση οποιουδήποτε μέλους του προσωπικού του (Ελληνα ή αλλοδαπού) που κρίνεται για οποιοδήποτε βάσιμο λόγο ως ακατάλληλο. Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος χωρίς αντιρρήσεις να απομακρύνει το μέλος αυτό του προσωπικού του με δικές του δαπάνες και δεν μπορεί να το ξαναχρησιμοποιήσει στο Έργο χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Εταιρείας.
- 14.6 Στην περίπτωση που αποσύρεται ή απομακρύνεται από το εργοτάξιο ένα μέλος του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου που εκτελεί εξειδικευμένη εργασία, ο

Αντισυμβαλλόμενος δεν δύναται να επικαλεσθεί την απομάκρυνση αυτή ως λόγο καθυστέρησης για την εκτέλεση του Έργου ή οποιουδήποτε τμήματός του.

- 14.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη, σύμφωνα με τους όρους και τις προβλέψεις που καθορίζονται στο άρθρο αυτό, για το δικό του προσωπικό και για το προσωπικό των υποπρομηθευτών και των υπεργολάβων του.

Άρθρο 15

Νυχτερινή, υπερωριακή εργασία- Εργασία τις αργίες και εορτές

- 15.1 Επιτρέπεται η εκτέλεση από τον Αντισυμβαλλόμενον υπερωριακής εργασίας και εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, σύμφωνα με όσα ορίζονται από τους Νόμους του Κράτους, εκτός αν υπάρχει ρητή απαγορευτική εντολή της Εταιρείας.
Στις περιπτώσεις αυτές, ο Αντισυμβαλλόμενος δεν δικαιούται πρόσθετης αποζημίωσης, υποχρεούται όμως να τηρεί όλους τους Νόμους και Κανονισμούς που αφορούν σε τέτοιες εργασίες.
- 15.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να ανακοινώνει στην [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) γραπτά, πριν από 24 τουλάχιστον ώρες, την πρόθεσή του να εκτελέσει εργασία νυχτερινή, υπερωριακή ή κατά τις αργίες και εορτές.
- 15.3 Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορέσει να εξασφαλίσει έγκριση από τις Αρμόδιες Αρχές για υπερωριακή εργασία, αυτό δεν θα αποτελέσει δικαιολογία για παράταση των προθεσμιών εκτέλεσης του Έργου.
Ειδικά για την υπερωριακή εργασία, η Εταιρεία θα συνηγορεί, εφόσον κρίνεται απαραίτητο και δεν υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης περισσότερου προσωπικού, αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί την εξασφάλιση της σχετικής έγκρισης από τις αρμόδιες Αρχές.
- 15.4 Κατά την εκτέλεση της νυχτερινής εργασίας, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παρέχει με δαπάνη του πρόσθετο και ικανοποιητικό φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού του και παντός τρίτου, καθώς και κατάλληλα μέσα που να επιτρέπουν την καλή τοποθέτηση και επιθεώρηση των υλικών και την από κάθε άποψη σωστή εκτέλεση των εργασιών.
- 15.5 Εάν για την ασφάλεια του Έργου ή την ασφάλεια των εγκαταστάσεων της Εταιρείας ή την τεχνική αρτιότητα του Έργου ή την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή εξαιτίας άλλων περιορισμών στις ώρες εργασίας που επιβάλουν τρίτοι (Δημόσιες Υπηρεσίες, Δήμοι και Κοινότητες, σημαντικοί Καταναλωτές κ.λπ.) είναι αναγκαία, κατά την κρίση της Εταιρείας, η νυχτερινή ή υπερωριακή εργασία ή η εκτέλεση εργασίας κατά τις αργίες και εορτές, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μετά από σχετική εντολή, να την πραγματοποιεί χωρίς αντίρρηση και χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Άρθρο 16

Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου

- 16.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες να κατασκευάζει, συντηρεί και διατηρεί σε λειτουργία Εργοτάξια και λοιπές εγκαταστάσεις, που απαιτούνται για την κατασκευή του Έργου και που θα χρησιμοποιούνται τόσο για γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, κτίριο πρώτων βοηθειών κ.λπ., όσο και για διαμονή του προσωπικού του.

Οι εγκαταστάσεις αυτές, έστω και αν είναι προσωρινές, πρέπει να πληρούν τους όρους υγιεινής, να παρέχουν λογικές ανέσεις και να έχουν νερό πόσιμο, πυροσβεστικές συσκευές και αποχετευτικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

- 16.2 Όλα τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις, που θα απαιτηθούν για τους προηγούμενους σκοπούς, θα κατασκευάζονται με βάση σχέδια, που θα εκπονεί ο Αντισυμβαλλόμενος και θα εγκρίνει [η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#), σε κατάλληλες τοποθεσίες που εγκρίνει επίσης [η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#).

Οι εγκρίσεις αυτές της Εταιρείας δεν μειώνουν την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου σχετικά με την κατασκευή όλων των κτισμάτων και τη χρησιμοποίηση των εγκαταστάσεων αυτών.

- 16.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το απαιτήσουν οι αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες, να μεριμνά, με δαπάνες του, για την έκδοση των αναγκαίων οικοδομικών και άλλων αδειών για την κατασκευή των εργοταξιακών του εγκαταστάσεων και κτιρίων.

- 16.4 Η διαχείριση, λειτουργία, συντήρηση και φύλαξη των προαναφερομένων εγκαταστάσεων ανήκει στον Αντισυμβαλλόμενο και πρέπει να γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τους Νόμους και Κανονισμούς ασφάλειας, υγιεινής και δημόσιας τάξης.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει κανονισμούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτών και να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα για την εφαρμογή τους.

- 16.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να εξασφαλίσει και να διατηρεί κατάλληλες εγκαταστάσεις υγιεινής για όλο το προσωπικό που απασχολείται στο Έργο. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθούν επαρκείς και κατάλληλες εγκαταστάσεις στα γραφεία του Αντισυμβαλλόμενου, τους καταυλισμούς και σ'όλλες τέτοιες θέσεις μέσα στην περιοχή του Έργου ή κοντά σ'αυτή, σύμφωνα με τις οδηγίες και εγκρίσεις που θα δοθούν από [την Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#).

- 16.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή λειτουργία πυροσβεστικές συσκευές, μέσα ή κοντά σ'όλα τα κτίρια. Επίσης, θα εξασφαλίσει χημικούς πυροσβεστήρες που θα τοποθετηθούν κατάλληλα στις εργοταξιακές εγκαταστάσεις.

Τα μέτρα που προβλέπονται για την προστασία από φωτιά και την κατάσβεσή της, πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό Πυροπροστασίας και τις λοιπές ισχύουσες σχετικές διατάξεις και τις οδηγίες της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, χωρίς αυτό να μειώνει κατά οποιοδήποτε τρόπο την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

- 16.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι ακόμη υποχρεωμένος να εγκαταστήσει και να διατηρεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας τηλεφωνικό σύστημα που θα εξυπηρετεί τους κυριότερους χώρους του Έργου.

Ειδικότερα, θα γίνει πρόβλεψη για εγκατάσταση και συντήρηση τηλεφώνου μέσα στα γραφεία του Αντισυμβαλλόμενου, στο κέντρο Πρώτων Βοηθειών και σε οποιοδήποτε άλλο σημείο του Εργοταξίου θα απαιτηθεί.

Το τηλεφωνικό σύστημα του Αντισυμβαλλόμενου θα συνδέεται με το τηλεφωνικό σύστημα της Εταιρείας είτε μέσω των υπηρεσιακών γραμμών που υπάρχουν, είτε μέσω ραδιοτηλεφωνικών εγκαταστάσεων.

Η χρήση τηλεφώνων του Αντισυμβαλλόμενου θα επιτρέπεται ανά πάσα στιγμή και στους υπαλλήλους της Εταιρείας για τις ανάγκες του Έργου.

- 16.8 Ανάλογα με το μέγεθος και τη φύση του Έργου είναι δυνατό με τους Ειδικούς Όρους να αυξηθούν ή μειωθούν οι απαιτήσεις της Εταιρείας για τις Εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 17

Καθαριότητα Εργοταξίου - Καθαρισμός της περιοχής του Έργου

- 17.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και μετά την αποπεράτωσή τους και μέχρι τη διάλυση του Εργοταξίου, ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους εργασίας, καθώς και για την έγκαιρη και με κατάλληλο τρόπο απομάκρυνση ή καταστροφή άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε τοποθεσίες που επιτρέπουν [η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) και οι Δημόσιες Αρχές.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί μόνιμο και ιδιαίτερο προσωπικό που θα φροντίζει για την καθαριότητα.

- 17.2 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος με δαπάνες του θα μεριμνά για την απαιτούμενη διακίνηση των μηχανημάτων, των ανταλλακτικών, χρησίμων υλικών ή υλικών περισυλλογής, εφοδίων, κ.λπ., καθώς επίσης και για τη μεταφορά, ταξινόμηση και αποθήκευσή τους σε χώρους που θα καθορισθούν από την Εταιρεία. Επίσης θα προβαίνει στη διάθεσή τους ακολουθώντας τις οδηγίες της Εταιρείας.

- 17.3 Αμέσως μετά την αποπεράτωση του Έργου, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να κατεδαφίσει τις άχρηστες εγκαταστάσεις, τα κτίρια και τα υπόλοιπα βοηθητικά έργα, να απομακρύνει τα υλικά κατεδάφισης και να φροντίσει για τον καθαρισμό του Εργοταξίου.

Είναι υποχρεωμένος επίσης, να αποκομίσει από το Εργοτάξιο τα μηχανήματα, τα υλικά και τα εφόδια ιδιοκτησίας του, καθώς και όλα τα κατάλοιπα ή απορρίμματα, που προέρχονται από την εκτέλεση του Έργου.

- 17.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκτελέσει κάθε κατεδάφιση, αποκομιδή και εκκαθάριση με ευθύνη, μέριμνα, μέσα και δαπάνες του, ύστερα από γραπτή οδηγία [της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#).

Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του, που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα, αφού περάσει άπρακτη η λογική προθεσμία που θα δοθεί στον Αντισυμβαλλόμενο για το σκοπό αυτό, να εκτελέσει για λογαριασμό του, με δαπάνες και ευθύνη του, τις εργασίες κατεδάφισης, αποκομιδής και εκκαθάρισης που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

- 17.5 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει γραπτά από τον Αντισυμβαλλόμενο περιέλθουν, ολικά ή μερικά, στην κυριότητά της μετά την αποπεράτωση του Έργου τα βοηθητικά έργα και οι βοηθητικές εγκαταστάσεις που αναφέρονται στα άρθρα 13 και 16 του παρόντος τεύχους, οπότε στην περίπτωση αυτή οι υποχρεώσεις του Αντισυμβαλλόμενου για κατεδάφιση και αποκομιδή δεν θα ισχύουν.

Ο Αντισυμβαλλόμενος σε τέτοιες περιπτώσεις δεν θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε άλλη αμοιβή ή αποζημίωση, εκτός από την πληρωμή της αξίας εκποίησης των υλικών, του εξοπλισμού και των εξαρτημάτων, αφαιρουμένων των δαπανών περιουσιαλογής, που έχουν ενσωματωθεί στα βοηθητικά αυτά έργα και στις εγκαταστάσεις και τα οποία, σε διαφορετική περίπτωση, θα αποκόμιζε ο Αντισυμβαλλόμενος. Το ύψος της αποζημίωσης θα καθοριστεί μεταξύ Εταιρείας και Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 18

Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά

- 18.1 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 του Έργου.

Τα υπόψη μηχανήματα, εργαλεία, υλικά και εφόδια, καθώς και όλα τα ικριώματα, εγκαταστάσεις, βοηθητικά κτίρια, που χρησιμοποιούνται προσωρινά ή οριστικά στο Έργο, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το Έργο και το προσωπικό. Για το σκοπό αυτό, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να κάνει οποτεδήποτε, σύμφωνα με τις διατάξεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ή τις απαιτήσεις των Κανονισμών που ισχύουν, δειγματοληψίες ή/και δοκιμές στα υλικά και στις εργασίες που εκτελούνται. Οι δαπάνες των δοκιμών αυτών θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

- 18.2 Η Εταιρεία δικαιούται να απαγορεύσει τη χρήση ή/και την εγκατάσταση οποιουδήποτε μηχανήματος, εργαλείου, βοηθητικής εγκατάστασης κ.λπ., εφόσον θεωρεί τη χρήση ή την εγκατάστασή τους ως μη ασφαλή.

- 18.3 Απαγορεύεται στον Αντισυμβαλλόμενονα απομακρύνει από τον τόπο του Εργοταξίου οποιοδήποτε μηχάνημα, εργαλείο, υλικό ή εφόδιο ή οποιαδήποτε εγκατάσταση που έχει προσκομιστεί στο Εργοτάξιο ή που έχει κατασκευαστεί σε αυτό, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#).

- 18.4 Ανεξάρτητα από τη γενική υποχρέωση που έχει ο Αντισυμβαλλόμενος να συντηρεί διαρκώς τα μηχανήματά του και να τα διατηρεί σε κατάσταση που να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το Έργο και το προσωπικό, έχει επί πλέον την υποχρέωση να προσκομίζει για κάθε ανυψωτικό μηχάνημα (γερανό, αναβατόριο κ.λπ.) που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του Έργου, πριν την άφιξή του στο Εργοτάξιο, πιστοποιητικό σε ισχύ που να έχει εκδοθεί από ειδικό επίσημο Οργανισμό Ασφάλειας και με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι το μηχάνημα έχει υποβληθεί σε δοκιμές ασφαλείας που

προβλέπονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διατηρεί σε ισχύ τα πιστοποιητικά αυτά σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.

Η προσκόμιση αυτή δεν ανατρέι την αποκλειστική ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου για την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αυτών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΕΥΘΥΝΕΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

Άρθρο 19

Ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου – Περιορισμοί Ευθύνης Συμβαλλομένων

- 19.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ζαναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει οποιοδήποτε τμήμα καθώς και το σύνολο του Έργου άρτια, πλήρως, εμπρόθεσμα και σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, τις προβλέψεις των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και τους εμπορικούς όρους της Σύμβασης.
- 19.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος και οι Υπεργολάβοι του πρέπει να τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή σε σχετικές διεθνείς διατάξεις. Ειδικότερα, οφείλουν να συμμορφώνονται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές διατάξεις, καθώς και των σχετικών με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία και με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεων, έγγραφες διαταγές από Δημόσιες, Δημοτικές ή άλλες Αρχές, που θα αναφέρονται σε νόμιμες απαιτήσεις τους για την εκτέλεση εργασιών από τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς και προς τους Κανονισμούς και τις έγγραφες εντολές και οδηγίες της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών Ασφαλείας της Εταιρείας.

Επίσης πρέπει να:

- εκτελούν το Έργο υπό ασφαλείς συνθήκες όσον αφορά τις εργασίες και όλο το απασχολούμενο σ' αυτές προσωπικό, καθώς επίσης και τους τρίτους.
- εκδίδουν με μέριμνά τους και δαπάνες τους κάθε άδεια που προβλέπεται από τους παραπάνω Νόμους και Διατάγματα, εκτός αν άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.
- αναφέρουν αμέσως στην Εταιρεία και τις Αρμόδιες Αρχές και παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα, σε περίπτωση ατυχήματος σε οποιοδήποτε άτομο ή ζημίας σε οποιαδήποτε ιδιοκτησία (συμπεριλαμβανομένων αυτών της Εταιρείας).
- αναφέρουν στην Εταιρεία οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του Εξοπλισμού και του Έργου.
- ανακοινώνουν στην Εταιρεία τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και τα διάφορα έγγραφα των Αρχών, σχετικά με τα υποδεικνύομενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.λπ.

- 19.3 Ειδικότερα και μέχρι την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου:

- 19.3.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται και φέρει τον κίνδυνο οποιασδήποτε ζημίας ή απώλειας ή καταστροφής του Εξοπλισμού και του Έργου, καθώς και των κάθε

είδους εγκαταστάσεών του στο Εργοτάξιο, από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των περιστατικών Ανωτέρας Βίας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 40 του παρόντος τεύχους, είναι δε υποχρεωμένος να επισκευάζει ή να αντικαθιστά κάθε τμήμα του Έργου ή του Εξοπλισμού, που έχει υποστεί βλάβη, κατά τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, εξαιρουμένων των ζημιών που οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα της ΔΕΗ ή του προσωπικού της καθώς και σε περιστατικά ανωτέρας βίας, τα οποία κατά τα οριζόμενα στο άρθρο περί Ανωτέρας Βίας εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου. Στις εξαιρούμενες αυτές περιπτώσεις τα δύο μέρη θα συμφωνήσουν από κοινού για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση του Έργου, στο βαθμό και στην έκταση που αυτό επλήγη από το ως άνω περιστατικό ανωτέρας βίας.

19.3.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος του Έργου, όπως καθορίζεται στο άρθρο 30 του παρόντος τεύχους.

19.3.3 Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:

- a. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού και των Υπεργολάβων του, για ζημίες γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημίες σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- β. έναντι της Εταιρείας, για κάθε είδους ζημίες ή άμεσες θετικές δαπάνες που θα υποστεί λόγω μη εκπλήρωσεως από τον Αντισυμβαλλόμενοτων συμβατικών του υποχρεώσεων ή που απορρέουν από ελαττώματα του Έργου ή ακόμη και από την εκτέλεση του Έργου σύμφωνα με τη Σύμβαση, καθώς και από περιστατικά που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση.

19.4 Από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του Έργου και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του, ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται για όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου 19.3, αλλά μόνο για λόγους που οφείλονται σε αυτόν τον ίδιο ή στους εκπροσώπους του και Υποκαταστάτες του ή/και σε ελαττώματα του Έργου.

19.5 Τέλος για κάθε μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή των Υπεργολάβων του, ευθύνεται αποκλειστικά ο Αντισυμβαλλόμενος και αναλαμβάνει κάθε σχετική ευθύνη που προκύπτει από τη Σύμβαση, είτε αστική είτε ποινική, έναντι της Εταιρείας και κάθε τρίτου.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αναλάβει με δαπάνες του την υπεράσπιση της Εταιρείας σε κάθε τυχόν σχετική αγωγή και μήνυση, που θα εγείρει οποιοδήποτε κατά της Εταιρείας ή/και του προσωπικού της, για λόγους που ανάγονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενουή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του ή και του Τρίτου. Οι δαπάνες αυτές θα επιστρέφονται στον Αντισυμβαλλόμενοσε περίπτωση που ήθελε τελεσιδίκως κριθεί ότι οι ως άνω ενέργειες ή παραλείψεις δεν εμπίπτουν στη σφαίρα ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενουή των Υποπρομηθευτών / Υπεργολάβων του ή και του Τρίτου.

19.6 Οι ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου για αποζημίωση της Εταιρείας, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) του Συμβατικού Τιμήματος, προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης του Έργου, οπότε το

ποσοστό αυτό δεν θα υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του ως άνω καθοριζομένου Συμβατικού Τιμήματος.

Οι ευθύνες της Εταιρείας για αποζημίωση του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν θα υπερβαίνουν το πενήντα τοις εκατό (50%) του Συμβατικού Τιμήματος προσαυξανόμενου με το τίμημα των τυχόν πρόσθετων εργασιών και των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης καθώς και με τις αναθεωρήσεις τους.

Επιπλέον οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι δεν θα ευθύνονται έναντι αλλήλων για τυχόν έμμεσες δαπάνες ή/ και αποθετικές ζημίες.

Άρθρο 20

Παραιτήσεις και Εγκρίσεις

- 20.1 Σε περίπτωση που η Εταιρεία επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με τον έλεγχο του Έργου ή τμήματός του, ή στην περίπτωση που η Εταιρεία εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Αντισυμβαλλόμενου, η παραίτηση αυτή από δικαιώματα ή η παροχή έγκρισης κατ'ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενοτων ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 20.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά τα άρθρα 325-329, 695 και 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των οριζομένων στην παράγραφο 34.4 του παρόντος τεύχους.

Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λπ. που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε λύση της Σύμβασης ή σε αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την εκτέλεση του Έργου και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, διοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Αντισυμβαλλόμενος ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνονται οι κάτωθι περιπτώσεις:

- τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος
- τροποποίηση Κανονισμών σχετικά με τον καθορισμό του τρόπου αντισεισμικού υπολογισμού και ελέγχου των κατασκευών του Έργου (ζώνη σεισμικότητας, εφαρμοζόμενοι συντελεστές κ.λπ.),

στο βαθμό που με την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το κόστος των επιπλέον εργασιών, που θα προκύψουν εξαιτίας των περιπτώσεων αυτών.

Άρθρο 21

Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

21.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται ότι τόσο αυτός, όσο και οι Υπεργολάβοι ή Υποπρομηθευτές του, έχουν στην κατοχή τους όλα τα απαιτούμενα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και την κυριότητα, που τους επιτρέπουν και τους παρέχουν το δικαιώμα χρησιμοποίησης του Εξοπλισμού ή μέρους αυτού, ώστε να μπορούν να εκπληρώσουν όλες τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τη Σύμβαση.

21.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, με δαπάνες του, να αναλαμβάνει την υπεράσπιση της Εταιρείας εναντίον κάθε αγωγής κατ'αυτής, που βασίζεται σε ισχυρισμό ότι ο Εξοπλισμός που πουλήθηκε στην Εταιρεία ή το Έργο που εκτελέσθηκε για λογαριασμό της, με βάση τη Σύμβαση, ή οποιοδήποτε τμήμα ή είδος ή χρήση αυτών, συνιστούν προσβολή δικαιώματος που πηγάζει από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή σχεδίου ή πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτου.

Η Εταιρεία οφείλει να ειδοποιεί αμέσως και εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο για κάθε τέτοια αγωγή και να παρέχει σ'αυτόν την απαιτούμενη εξουσιοδότηση και τις αναγκαίες πληροφορίες και συνδρομή για την, με δαπάνες του, υπεράσπιση της Εταιρείας.

21.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως την Εταιρεία για κάθε αποζημίωση ή δαπάνη, τις οποίες τυχόν θα υποχρεούται να καταβάλει η Εταιρεία ως συνέπεια των ανωτέρω αγωγών.

21.4 Σε περίπτωση που, ως συνέπεια των αξιώσεων που προαναφέρθηκαν, θα κριθεί τελεσίδικα ότι ο πωληθείς Εξοπλισμός ή αυτός που πρόκειται να πωληθεί ή το Έργο που πρόκειται να εκτελεσθεί ή οποιοδήποτε τμήμα ή είδος τους ή οποιαδήποτε χρήση τους, συνιστούν προσβολή δικαιώματος που πηγάζει από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τρίτου και απαγορευθεί η χρήση τους, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει αμέσως και με δαπάνες του:

α. να εξασφαλίσει για την Εταιρεία το δικαιώμα να χρησιμοποιεί τέτοιο Εξοπλισμό και Έργο, ή

β. να αντικαταστήσει ή τροποποιήσει τα είδη που συνιστούν την προσβολή τέτοιου δικαιώματος, κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία, είτε με άλλα είδη που δεν συνιστούν προσβολή, είτε τροποποιώντας αυτά έτσι ώστε να μη συνιστούν τέτοια προσβολή.

Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η Εταιρεία διατηρεί όλα τα δικαιώματα για αποζημίωση και για απαίτηση καταβολής ποινικών ρητρών, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο του Συμφωνητικού, καθώς και για καταγγελία της Σύμβασης με βάση το άρθρο 43 του παρόντος τεύχους.

21.5 Απαιτήσεις εξ αιτίας προσβολής δικαιωμάτων που πηγάζουν από διπλώματα ευρεσιτεχνίας, οι οποίες επηρεάζουν την εκτέλεση του Έργου, θεωρούνται ως ελαττώματα με όλες τις συνέπειες που προβλέπονται από το άρθρο 30 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 22

Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές

22.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεών του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, εκτέλεση και λειτουργία του Εξοπλισμού και όλου του Έργου, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για τον σκοπό για τον οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την εκτέλεση του Έργου, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στη Σύμβαση.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται ότι το Έργο θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Αντισυμβαλλόμενο.

22.2 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενοτων εγγυηθέντων από αυτόν, η Εταιρεία δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη άσκηση όμως από την Εταιρεία οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματα αυτά.

22.3 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των από τη Σύμβαση υποχρεώσεών του, συμπεριλαμβανομένων των υποχρεώσεών του προς τρίτους έναντι των οποίων η Εταιρεία τυχόν θα ευθύνεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς Νόμους για καταβολή προστίμων και ποινικών ρητρών λόγω της μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Αντισυμβαλλόμενος παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- a. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενοκατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Εγγύηση Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Αντισυμβαλλόμενοσχετικής προκαταβολής.
- γ. Εγγύηση με μορφή κρατήσεων που γίνονται σε κάθε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο.
- δ. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Αντισυμβαλλόμενοσε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, σύμφωνα με αντιστοιχα υποδείγματα της Εταιρείας, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Τυχόν αποκλίσεις από τα επισυναπτόμενα υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Εταιρείας αξιολογούνται από την αρμόδια Υπηρεσία, πριν την αποδοχή τους ή απόρριψή τους.

22.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ)

22.4.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΕ, η οποία θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.

- 22.4.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος στην οποία περιλαμβάνεται και η τυχόν αναθεώρηση τιμών και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το καθοριζόμενο στο Συμφωνητικό ποσοστό του Συμβατικού Τιμήματος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματικές ΕΕΚΕ.
- 22.4.3 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μέχρι την κατάθεση των Εγγυητικών Επιστολών.
- 22.4.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαιτήσής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.
- 22.4.5 Με την προϋπόθεση ότι στο μεταξύ δεν θα συντρέξει λόγος για κατάπτωση, η ΕΕΚΕ θα επιστραφεί στον φορέα που την εξέδωσε μετά την Οριστική Παραλαβή του Έργου, εκτός εάν θα πρέπει να καλύψει αναλογικά τμήμα του Έργου που πρόκειται να παραληφθεί οριστικά αργότερα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 31 του παρόντος τεύχους. Η ΕΕΚΕ δεν θα επιστραφεί, εφόσον υπάρχουν απαιτήσεις της Εταιρείας κατά του Αντισυμβαλλόμενου, οπότε μπορεί να αντικατασταθεί από τον Αντισυμβαλλόμενο με άλλη που να καλύπτει τις εν λόγω απαιτήσεις. Επίσης στο Συμφωνητικό προβλέπονται οι τυχόν περιπτώσεις και οι προϋποθέσεις βάσει των οποίων μέρος της ΕΕΚΕ επιστρέφεται.
- 22.4.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Εταιρεία.

22.5 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

- 22.5.1 Η προκαταβολή που τυχόν χορηγείται στον Αντισυμβαλλόμενο, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, η οποία θα παραδοθεί στην Εταιρεία πριν από τη λήψη της Προκαταβολής.
- 22.5.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της Προκαταβολής.
- 22.5.3 Η Εταιρεία με έγγραφη πρόσκληση προς τον Αντισυμβαλλόμενο δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω ΕΕΠ το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Αντισυμβαλλόμενο, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

22.6 Εγγυητική Επιστολή Ανάληψης Κρατήσεων (ΕΕΑΚ)

Στον Αντισυμβαλλόμενοθα γίνεται κράτηση για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ίση με το ποσοστό που καθορίζεται στο Συμφωνητικό επί του συνολικού ποσού κάθε πληρωμής. Οι κρατήσεις αυτές θα επιστρέφονται άτοκα, όπως καθορίζεται στο Συμφωνητικό.

Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αντικαταστήσει με ισόποσες ΕΕΑΚ τα παρακρατηθέντα ποσά ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

Για τη διαχείριση των ΕΕΑΚ ισχύουν τα αναφερόμενα πιο πάνω για τις ΕΕΚΕ.

22.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

- 22.7.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παράσχει στην Εταιρεία ΕΕΚΛ, η οποία θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Εταιρείας.
- 22.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του Έργου για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του.
- 22.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το Έργο παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Αντισυμβαλλόμενος ζέχει τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην πιο κάτω παράγραφο 31.2.
- 22.7.4 Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αντισυμβαλλόμενου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

22.8. Εγγυητική Επιστολή Προσθέτου Χρόνου Εγγύησης (ΕΕΠΧΕ)

Σε περίπτωση που η παροχή πρόσθετου χρόνου εγγύησης συνιστά κριτήριο επιλογής της διαδικασίας, πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να προσκομίσει σχετική ΕΕΠΧΕ. Το ύψος της ανωτέρω εγγύησης, ανέρχεται σε ποσοστό επί της αξίας της σύμβασης, που είναι ανάλογο με τον προσφερόμενο πρόσθετο χρόνο «ε» (σε έτη πέραν των ελαχίστων οριζόμενων στη Πρόσκληση) σύμφωνα με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο: $Ekl = \varepsilon * 1,50\%$ και με κατ' ελάχιστο ποσοστό 1% επί της αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης γίνεται μετά από την πάροδο του προσφερθέντος χρόνου εγγύησης.

22.9 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

- 22.9.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

α. κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή

β. κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

- 22.9.2 Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Όταν παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων δεν τυγχάνει εφαρμογής ο όρος : η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

22.10 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της ΔΕΗ που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αντισυμβαλλόμενου η ΔΕΗ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ - ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ

Άρθρο 23

Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

- 23.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με βάση τη συνολική και τις τμηματικές προθεσμίες συντάσσει και υποβάλλει, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, εκτός αν στο Συμφωνητικό προβλέπεται διαφορετικά, το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου το οποίο θα περιλαμβάνει τη χρονική αλληλουχία των δραστηριοτήτων υλοποίησης της Σύμβασης σε τέτοια μορφή και λεπτομέρεια όπως θα περιγράφεται στο Συμφωνητικό, και από το οποίο θα προκύπτει η ομαλή εκτέλεση του Έργου.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος, αν του ζητηθεί από την Εταιρεία, υποχρεούται να υποβάλει γενική περιγραφή των ενεργειών και μεθόδων τις οποίες προτείνει να υιοθετηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και αναλυτικά διαγράμματα χρηματικών ροών όλων των πληρωμών του Έργου.

- 23.2 Η Εταιρεία, μετά την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, είναι υποχρεωμένη να το εγκρίνει ή να το επιστρέψει για τροποποιήσεις σύμφωνα με τις παρατηρήσεις και τα σχόλιά της.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, μετά την επιστροφή του χρονοδιαγράμματος και εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο Συμφωνητικό, υποχρεούται να το επανυποβάλει τροποποιημένο σύμφωνα με τις υποδείξεις και η Εταιρεία υποχρεούται να το εγκρίνει εντός της οριζόμενης στο Συμφωνητικό προθεσμίας, άλλως θεωρείται ότι έχει εγκριθεί.

- 23.3 Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα μαζί με τα λοιπά στοιχεία που τυχόν θα ζητηθούν (μέθοδοι εκτέλεσης, χρηματικές ροές κ.λπ.), σύμφωνα με την παράγραφο 23.1 του παρόντος άρθρου, αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου.

- 23.4 Η υποβολή από τον Αντισυμβαλλόμενοκαὶ η έγκριση από την Εταιρεία του Προγράμματος Εκτέλεσης Έργου δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενοαπό οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τις συμβατικές διατάξεις.

- 23.5 Αναπροσαρμογές του Προγράμματος Εκτέλεσης Έργου μπορεί να εγκρίνονται σε περιπτώσεις που κριθεί από την Εταιρεία ότι η πρόοδος των εργασιών υστερεί και δεν ανταποκρίνεται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου, οπότε ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να επιφέρει τις αναγκαίες τροποποιήσεις για να είναι δυνατή η

πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των εργασιών μέσα στις προθεσμίες που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Επίσης το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση παράτασης προθεσμίας ή σε περίπτωση μεταβολής του αντικειμένου του Έργου.

Άρθρο 24

Προθεσμίες

24.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποπερατώσει κάθε τμήμα, καθώς και το σύνολο του Έργου, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται στο Συμφωνητικό και να συμμορφώνεται με το Πρόγραμμα Εκτέλεσης του Έργου.

24.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή κάθε καθυστέρησης.

Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν τηρήσει οποιεσδήποτε από τις εγκεκριμένες προθεσμίες, τμηματικές ή συνολική, θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το άρθρο 41 του παρόντος τεύχους σε σχέση με τις Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις και θα επέρχονται οι συνέπειες που προβλέπονται από το ίδιο άρθρο.

24.3 Σε περίπτωση υπέρβασης της συμβατικής προθεσμίας (τμηματικής ή συνολικής), κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο ανώτατο όριο των Ποινικών Ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των Ποινικών Ρητρών η ΔΕΗ δικαιούται να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 43 του παρόντος τεύχους περί καταγγελίας της Σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή η καταγγελία θα θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου. Το δικαιώμα της αυτό η ΔΕΗ μπορεί να το ασκήσει και πριν από την παρέλευση της πιο πάνω προθεσμίας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.

24.4 Οι προθεσμίες θα παρατείνονται από την Εταιρεία για όσο χρόνο κρίνεται εύλογο, εφόσον οι καθυστερήσεις προέκυψαν, είτε από λόγους που δεν αφορούν στον Αντισυμβαλλόμενο, είτε οφείλονται σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 40 του παρόντος τεύχους.

24.5 Ρητά καθορίζεται ότι η Εταιρεία δεν υποχρεούται να προχωρήσει σε καμία τροποποίηση των προθεσμιών, αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί στις ακόλουθες ενέργειες:

α. Ειδοποιήσει εγγράφως την Εταιρεία ότι προτίθεται να ζητήσει παράταση προθεσμίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τότε που εμφανίστηκε κάποιο γεγονός το οποίο δικαιολογεί την παράταση.

β. Αποστείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών, από τη λήξη του γεγονότος, έγγραφη έκθεση για την ακριβή φύση και έκταση του γεγονότος, όπως επίσης και για τις επιπτώσεις του στην εκτέλεση των εργασιών. Στην έκθεση θα περιλαμβάνεται και λεπτομερής αιτιολόγηση της παράτασης την οποία ζητά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε η έκθεσή του να διερευνηθεί έγκαιρα.

Άρθρο 25

Τροποποιήσεις της σύμβασης κατά τη διάρκειά της

25.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να είναι τέτοιας μορφής που δεν θίγει ουσιωδώς τον ανταγωνισμό.

25.2 Η Εταιρεία στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση, ιδίως, στις παρακάτω περιπτώσεις:

25.2.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαιρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαιρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαιρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

25.2.2 Λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών έργων ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική Σύμβαση

25.2.2.1 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του η Εταιρεία δικαιούται:

α. να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος του Έργου, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας να παραλείψει οποιοδήποτε τμήμα του Έργου, με ανάλογη μεταβολή του Συμβατικού Τμήματος, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις,

β. να αναθέτει στον Αντισυμβαλλόμενοτην εκτέλεση νέων συμπληρωματικών εργασιών, υπηρεσιών και προμηθειών, συμπεριλαμβανομένης της εκπόνησης τυχόν απαιτούμενων μελετών, οι οποίες καθίστανται αναγκαίες ή/και απαραίτητες και δεν περιλαμβάνονται στη διαδικασία σύναψης της αρχικής Σύμβασης, από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του Έργου, εφόσον:

βα) δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με την αρχική Σύμβαση, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Εταιρεία ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωση της παρούσας Σύμβασης και

ββ) ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Εταιρεία.

25.2.2.2 Οι ως άνω μεταβολές μπορούν να εκτελούνται εντός των ορίων του αρχικού συμβατικού τιμήματος, συμπεριλαμβανομένου του τυχόν συμβολαιοποιημένου κονδυλίου απροβλέπτων δαπανών, όπως αυτό

ορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, χωρίς υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Αντισυμβαλλόμενομε συμπληρωματική σύμβαση.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελεί τις μεταβολές χωρίς να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των συμβατικών τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση πιστοποιείται μέσω του τελικού λογαριασμού.

25.2.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου η Εταιρεία επίσης δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την υπογραφή της σύμβασης Έργου.

Για τις υπόψη τροποποιήσεις της σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται συμπληρωματική σύμβαση.

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

- 25.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν μπορεί να προβεί σε καμία μεταβολή, συμπληρωματική εργασία και εν γένει τροποποίηση, από τις αναφερόμενες στις παραπάνω παραγράφους 25.2.1, 25.2.2 και 25.2.3, χωρίς έγγραφη εντολή της Εταιρείας. Ο Αντισυμβαλλόμενος, εφόσον λάβει σχετική εντολή, υποχρεούται να προβεί στις τροποποιήσεις χωρίς καθυστέρηση και δεν έχει δικαίωμα να αρνηθεί την υποχρέωση αυτή.

Οι τροποποιήσεις που γίνονται με σχετική εντολή της Εταιρείας δεν εξασθενούν ούτε ακυρώνουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τη Σύμβαση. Οι συνέπειες, εάν υπάρχουν, θα αντιμετωπίζονται όπως προβλέπεται κατωτέρω.

25.4 Τιμές συμπληρωματικών ή νέων εργασιών

- 25.4.1 Όλες οι μεταβολές γίνονται με Εντολή Τροποποίησης, θα αποτιμώνται δε με βάση τις τιμές που αναφέρονται στη Σύμβαση, εφόσον οι τιμές αυτές, κατά την κρίση της Εταιρείας, είναι εφαρμόσιμες.

Εάν στη Σύμβαση δεν περιλαμβάνονται τιμές που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται νέες τιμές, με βάση τιμές της Σύμβασης για παρεμφερείς εργασίες.

Για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στις προηγούμενες περιπτώσεις οι τιμές μπορεί να καθορίζονται με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους.

Για την εξακρίβωση του κόστους μπορεί να διενεργούνται δοκιμαστικές εργασίες, σύμφωνα με σχετικές οδηγίες της Εταιρείας.

25.4.2 Κατ' εξαίρεση, και αν δεν είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί ένας από τους παραπάνω τρόπους καθορισμού νέας τιμής, η Εταιρεία μπορεί να δίνει εντολή στον Αντισυμβαλλόμενο να εκτελεσθεί μια εργασία με παρακολούθηση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

25.4.3 Σε περίπτωση ασυμφωνίας των δύο μερών η Εταιρεία θα καθορίσει τις τιμές που κατά τη γνώμη της θεωρούνται κατάλληλες και εύλογες και θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 42 του παρόντος τεύχους.

25.5 Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος Σύμβασης

Όταν οι σχετικές μεταβολές έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση εκτέλεσης, ολικά ή μερικά, του Έργου, τότε συμφωνείται παράταση των σχετικών προθεσμιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του παρόντος τεύχους.

25.6 Μεταβολές Σύμβασης προτεινόμενες από τον Αντισυμβαλλόμενο

Η Εταιρεία δια της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια κατασκευής του Έργου, να δεχθεί ή να απορρίψει προτάσεις του Αντισυμβαλλόμενου για ήσσονος σημασίας μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματός του.

Άρθρο 26

Έλεγχος του Έργου

26.1 Η εκτέλεση του Έργου από τον Αντισυμβαλλόμενοθα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο και επιθεώρηση της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό. Κατά την άσκηση του δικαιώματος αυτού η Εταιρεία θα έχει ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη που εκτελούνται εργασίες σχετικές με το Έργο.

26.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει ότι η μέθοδος εργασίας ή τα υλικά, το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια, Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης εκτέλεση και αποπεράτωση του Έργου, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενοκαὶ ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών ή παράταση προθεσμιών.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δε συμμορφωθεί με τις παραπάνω εντολές μέσα στις καθοριζόμενες σ' αυτές προθεσμίες, η Εταιρεία θα δικαιούται κατά την κρίση της και με τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματος της που απορρέει από τη Σύμβαση, να λάβει κάθε μέτρο.

α. Να εκτελέσει η ίδια με δικά της συνεργεία ή με άλλο εργολάβο οποιαδήποτε εργασία, προβαίνουσα, εκτός των άλλων, ακόμη και σε αγορές υλικών, πληρωμές ημερομισθίων ή άλλων δαπανών αναγκαίων για την εκτέλεση του Έργου με ευθύνη και σε βάρος και για λογαριασμό του Αντισυμβαλλόμενου.

ή

β. Να δώσει εντολή διακοπής των εργασιών. Οι εργασίες αυτές θα επαναρχίζουν μόνο μετά τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα ανωτέρω δεδομένα και στοιχεία ή αφού ο Αντισυμβαλλόμενος παράσχει επαρκείς εξηγήσεις που να ικανοποιούν την Εταιρεία. Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για τις δυσμενείς συνέπειες (καθυστερήσεις, οικονομικές επιβαρύνσεις κ.λπ.) που τυχόν προκύπτουν από την αιτία αυτή.

ή

γ. Να προβεί σε καταγγελία της Σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 43 του παρόντος τεύχους.

26.3 Οι παρατηρήσεις της Εταιρείας σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνονται πάντα στους αρμόδιους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου, δοθέντος ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών και αυτός μόνο έχει το δικαίωμα να δίνει εντολές ή οδηγίες στο προσωπικό του και στους Υπεργολάβους του.

Σε περίπτωση όμως που, κατά την κρίση της Εταιρείας, η εκτέλεση των εργασιών γίνεται με τρόπο που θέτει σε άμεσο κίνδυνο το Έργο ή την ιδιοκτησία της ΔΕΗ ή τρίτων ή την ασφάλεια των υπαλλήλων της ή άλλου τρίτου προσώπου, έχει το δικαίωμα η Εταιρεία να δώσει εντολές απευθείας στο προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου να αναστείλει τις εργασίες.

26.4 Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 27

Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές

27.1 Ο Εξοπλισμός και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μόνο καινούργια, σε άριστη κατάσταση και δε θα γίνονται δεκτά μεταποιημένα.

Κανένα τμήμα του Εξοπλισμού, του οποίου η προμήθεια ή η χρησιμοποίηση θα γίνει σε σχέση με τη Σύμβαση, δεν θα στέλνεται στο Έργο πριν γίνει επιθεώρηση που να ικανοποιεί την Εταιρεία και πριν υπογραφεί και παραδοθεί, από τον εξουσιοδοτημένο ειδικό εκπρόσωπό της ή επιθεωρητή της Εταιρείας, η σχετική άδεια για την αποστολή.

Εξαιρούνται οι περιπτώσεις της παραγράφου 27.10 για τις οποίες όμως δίνεται από την Εταιρεία γραπτή απαλλαγή από την επιθεώρηση, καθώς και οι περιπτώσεις τις παραγράφου 27.11 του παρόντος άρθρου.

27.2 Η επιθεώρηση του Εξοπλισμού στα εργοστάσια και η χορήγηση άδειας για την αποστολή του ή η παραίτηση της Εταιρείας από τα δικαιώματά της σχετικά με την επιθεώρηση οποιουδήποτε τμήματος του Εξοπλισμού, δεν απαλλάσσουν τον Αντισυμβαλλόμενο από την πλήρη ευθύνη του σχετικά με την παράδοση του Εξοπλισμού έτσι ώστε αυτός να είναι σύμφωνος με τους όρους της Σύμβασης, ούτε επηρεάζουν οποιαδήποτε απαίτηση ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή προνόμιο της Εταιρείας στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος χρησιμοποίησε ή προμήθευσε ελαττωματικό ή ακατάλληλο Εξοπλισμό, καθώς επίσης δε μπορεί να θεωρηθεί ότι ο Εξοπλισμός αυτός έχει παραληφθεί από την Εταιρεία.

- 27.3 Η Εταιρεία με δαπάνες της και με τον ειδικό εκπρόσωπο-επιθεωρητή της (υπάλληλο ή τρίτο) έχει το δικαίωμα ελεύθερης εισόδου, ανά πάσα στιγμή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες αλλά και μετά από αυτές, σε όλα τα τμήματα ή εργαστήρια των εργοστασίων όπου κατασκευάζονται τμήματα του Εξοπλισμού ή εκτελείται εργασία σχετική με το Έργο, ώστε να επιθεωρεί τον Εξοπλισμό ή οποιοδήποτε τμήμα αυτού καθώς και κάθε υλικό που θα προμηθεύσει ο Αντισυμβαλλόμενος. Επίσης μπορεί να παρακολουθεί κάθε μέθοδο παραγωγικής διαδικασίας και οποιαδήποτε άλλη εργασία ή δραστηριότητα του Αντισυμβαλλόμενου σχετική με την προμήθεια του Εξοπλισμού ή τμημάτων αυτού, σύμφωνα με τη Σύμβαση.
- 27.4 Η επιθεώρηση και οι δοκιμές γίνονται μέσα στα πλαίσια ενός λεπτομερούς προγράμματος δοκιμών, που θα προετοιμαστεί από τον Αντισυμβαλλόμενοέγκαιρα και θα εγκριθεί από την Εταιρεία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης. Το πρόγραμμα αυτό είναι δυνατόν να τροποποιηθεί κατά τη θεώρηση της μελέτης και των σχεδίων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, αφού γίνει η θεώρηση της μελέτης και των σχεδίων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 3 και 4 του παρόντος τεύχους, έχει υποχρέωση να ειδοποιείτην Εταιρεία και τον επιθεωρητή της, είκοσι (20) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που ο Εξοπλισμός θα είναι έτοιμος, για επιθεώρηση και δοκιμές ή για οριστική συναρμολόγηση στα εργοστάσιά του ή των Υποπρομηθευτών του.

- 27.5 Για τη διευκόλυνση του επιθεωρητή της Εταιρείας, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να του διαθέσει, χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη για την Εταιρεία, τους χώρους και εγκαταστάσεις γραφείων και επιθεωρήσεως που αυτός θα ζητήσει, καθώς και να του παρέχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις για τη διεξαγωγή της επιθεώρησης και των δοκιμών σύμφωνα με την κρίση της Εταιρείας.

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παρέχει στον επιθεωρητή αντίγραφα όλης της αλληλογραφίας, σχετικά με θέματα επιθεώρησης ή δοκιμών, που ανταλλάσσεται με τη ΔΕΗ.

- 27.6 Μετά την επιθεώρηση και τις δοκιμές, θα συντάσσεται από τον Αντισυμβαλλόμενο "Εκθεση Δοκιμών", σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Σύμβασης ή σύμφωνα με τους κανόνες της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Η "Εκθεση Δοκιμών" θα υπογράφεται από τον ειδικό εκπρόσωπο-επιθεωρητή της Εταιρείας και από τον αρμόδιο εκπρόσωπο του Αντισυμβαλλόμενου και θα υποβάλλεται στην Εταιρεία σε ψηφιακή μορφή, που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων, και σε ένα έγγραφο αντίτυπο μόνο ως συμπέρασμα των "Εκθέσεων Δοκιμών".

- Οι "Εκθέσεις Δοκιμών" θα είναι λεπτομερείς και πλήρεις και θα δίνουν ακριβή στοιχεία για τη διαδικασία, τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις παρατηρήσεις. Δηλώσεις γενικού περιεχομένου θα γίνουν δεκτές μόνο ως συμπέρασμα των "Εκθέσεων Δοκιμών".
- 27.7 Η Εταιρεία μετά από επιθεώρηση μπορεί, κατά την κρίση της, να απορρίπτει οποιοδήποτε τμήμα του Εξοπλισμού, που είναι ελαττωματικό ή ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται ή γιατί δεν είναι σύμφωνο με τους όρους της Σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή που τα αποτελέσματα των δοκιμών και της επιθεώρησης δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση με δικές του δαπάνες να αποκαταστήσει ή να αντικαταστήσει τον Εξοπλισμό και να

προσκαλέσει τον επιθεωρητή της Εταιρείας να παρευρεθεί στις νέες δοκιμές και επιθεώρηση, για τις οποίες και θα συνταχθεί νέα "Εκθεση Δοκιμών".

- 27.8 Στην περίπτωση που θα επαναληφθούν οι δοκιμές ή αναβληθούν χωρίς προηγούμενη γραπτή ειδοποίηση τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την ημερομηνία επιθεώρησης που έχει αναγγελθεί, από υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου ή επειδή αυτός δε συμμορφώθηκε με τους όρους της Σύμβασης, η μισθοδοσία, τα οδοιπορικά και λοιπά έξοδα του επιθεωρητή της Εταιρείας θα επιβαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 27.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει δικαιώμα να εκτελέσει τις δοκιμές με απουσία του επιθεωρητή, εφόσον ο επιθεωρητής αυτός δεν προσέλθει για την παρακολούθηση των δοκιμών μέσα σε πέντε (5) ημέρες, από την καθορισμένη ημερομηνία των δοκιμών, όπως αυτή έχει καθοριστεί με τα οριζόμενα στην παράγραφο 27.4 του παρόντος άρθρου.

Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος θα συντάσσει τα σχετικά φύλλα δοκιμών με τα αποτελέσματα των μετρήσεων και στη συνέχεια λεπτομερή "Εκθεση Δοκιμών" που θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπό του και θα στέλνεται στην Εταιρεία και στον επιθεωρητή της.

Η Εταιρεία μετά από έλεγχο των σχετικών φύλλων δοκιμών και εφόσον κατά τη γνώμη της αυτά είναι σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα χορηγεί άδεια αποστολής για τον Εξοπλισμό αυτό, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήψη της πιο πάνω "Εκθεσης".

Οι τυχόν αντιρρήσεις της Εταιρείας, πάνω στο περιεχόμενο της παραπάνω "Εκθεσης" του Αντισυμβαλλόμενου, θα γνωστοποιούνται εγγράφως στον Αντισυμβαλλόμενοή στον εκπρόσωπό του, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία που θα παραληφθεί η παραπάνω "Εκθεση".

Αν αποδειχθούν δικαιολογημένες οι αντιρρήσεις της Εταιρείας, οι δαπάνες για την επανάληψη των δοκιμών, για τη μεταφορά στο εργοστάσιο ή στον τόπο δοκιμής και για την επιστροφή, αν υπάρξει ανάγκη, στο εργοστάσιο κατασκευής του Εξοπλισμού, καθώς και οι δαπάνες του επιθεωρητή της Εταιρείας, θα επιβαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενοπου θα έχει ακόμη την υποχρέωση να αντικαταστήσει, να επισκευάσει ή να αποκαταστήσει όλα τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν κατά τις δοκιμές.

Στις περιπτώσεις όμως που η Εταιρεία επιμένει να επαναληφθούν οι δοκιμές με την παρουσία εκπροσώπου της, τότε εφόσον οι νέες δοκιμές επιβεβαιώσουν την ακρίβεια εκείνων που έγιναν αρχικά από τον Αντισυμβαλλόμενο, οι δαπάνες των τελευταίων δοκιμών θα καταβληθούν από την Εταιρεία και οι προθεσμίες παράδοσης θα παραταθούν για όσο χρονικό διάστημα αυτές επηρεάστηκαν πραγματικά από την αιτία αυτή.

- 27.10 Ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί επίσης να αποστείλει τον Εξοπλισμό ή τμήμα του χωρίς να προηγηθεί Επιθεώρηση, εφόσον η Εταιρείαεκδώσει γραπτή απαλλαγή από την υποχρέωση επιθεώρησης.
- 27.11 Στην περίπτωση που, είτε στο Συμφωνητικό, είτε στις τεχνικές προδιαγραφές έχει συμφωνηθεί ρητά ότι η Εταιρεία παραιτείται από το δικαιώμα της να πραγματοποιήσει ορισμένες δοκιμές στον Εξοπλισμό ή να επιθεωρήσει ορισμένα τμήματα, ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να αποστείλει τον Εξοπλισμό ή τμήμα του, χωρίς η Εταιρεία να το δοκιμάσει ή να το επιθεωρήσει.

27.12 Εξοπλισμός για τον οποίο η Σύμβαση δεν καθορίζει ειδικές δοκιμές θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά αναγνωρισμένων οργανισμών. Ως τέτοιοι νοούνται τα εργαστήρια δοκιμών, τα εργαστήρια βαθμονόμησης, οι οργανισμοί ελέγχου και οι οργανισμοί πιστοποίησης, που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Οι "Εκθέσεις δοκιμών τύπου" ή τα πιστοποιητικά δοκιμών, που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές ως απαίτηση, θα εκδίδονται από Εργαστήρια εξουσιοδοτημένα να εκτελούν δοκιμές τύπου και όχι από τον κατασκευαστή του υλικού ή του Εξοπλισμού.

Προκειμένου για τις "Εκθέσεις δοκιμών τύπου" θα αναφερθούν μία προς μία όλες οι δοκιμές που θα εκτελεσθούν με τα σχετικά αποτελέσματα, καθώς και οι προδιαγραφές ή τυποποιήσεις (standards) στις οποίες βασίσθηκε η εκτέλεση των δοκιμών.

- 27.13 Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν εφαρμογή και για τους Υποπρομηθευτές και τους Υπεργολάβους του Αντισυμβαλλόμενου.
- 27.14 Οι πιο πάνω διαδικασίες και προθεσμίες ισχύουν όπως αναφέρονται στο παρόν άρθρο, εκτός εάν στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης προβλέπεται διαφορετικά.

Άρθρο 28

Συσκευασία και Διακριτικές ενδείξεις - Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού

28.1 Συσκευασία και διακριτικές ενδείξεις

28.1.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συσκευάζει τον Εξοπλισμό με προσοχή και ανάλογα προς τα εκάστοτε χρησιμοποιούμενα μέσα μεταφοράς, ώστε να είναι προφυλαγμένος σε κάθε περίπτωση από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες καθώς και από οποιονδήποτε κίνδυνο μεταφοράς.

Κατά τη συσκευασία του Εξοπλισμού, ο Αντισυμβαλλόμενος θα ακολουθεί τις τυχόν οδηγίες της Εταιρείας.

28.1.2 Ο Εξοπλισμός, με ή χωρίς συσκευασία, θα περιγράφεται στον "Πίνακα Συσκευασίας" του Αντισυμβαλλόμενου, με τρόπο που να διευκολύνει την αναγνώρισή του κατά την άφιξη στον τόπο προορισμού του και κατά την αποσυσκευασία του.

Στον "Πίνακα Συσκευασίας" θα αναφέρονται ο αριθμός της Σύμβασης, το είδος της συσκευασίας, ο αύξων αριθμός του κιβωτίου, εμπορευματοκιβωτίου ή δέματος, το καθαρό και μικτό βάρος, όπως και οι εξωτερικές διαστάσεις της συσκευασίας ή του Εξοπλισμού.

Η περιγραφή του Εξοπλισμού στον "Πίνακα Συσκευασίας" πρέπει να ανταποκρίνεται προς την περιγραφή της Σύμβασης και απέναντι από την περιγραφή κάθε είδους θα αναφέρεται ο αντίστοιχος αριθμός (εάν υπάρχει) στον Πίνακα Υλικών και Τιμών της Σύμβασης.

Μετά τη συσκευασία, θα αποστέλλονται αμέσως στην Εταιρεία, σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων και σε ένα έγγραφο αντίτυπο "Πίνακας Συσκευασίας" ή άλλο έγγραφο που χρησιμοποιείται ως "Πίνακας Συσκευασίας".

28.1.3 Τα υλικά συσκευασίας θα περιέρχονται στην ιδιοκτησία της Εταιρείας, εκτός των εμπορευματοκιβωτίων (CONTAINERS).

28.1.4 Κάθε κιβώτιο, εμπορευματοκιβώτιο ή δέμα θα φέρει επ' αυτού ενδείξεις του περιεχομένου ή των περιεχομένων σ' αυτό τμήματος ή τμημάτων του Εξοπλισμού, του βάρους, καθώς και κατάλληλες οδηγίες για τον τρόπο χειρισμού και ανάρτησης κατά τη φόρτωση - εκφόρτωση.

'Όλες οι διακριτικές ενδείξεις της συσκευασίας πρέπει να είναι ευανάγνωστα χαραγμένες ή γραμμένες με ανεξίτηλη γραφή και στις δύο πλευρές κάθε κιβωτίου, εμπορευματοκιβωτίου ή δέματος. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται αναγραφή των διακριτικών ενδείξεων με κιμωλία ή μαρκαδόρο.

28.1.5 Η χώρα προέλευσης πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς σε κάθε αποστελλόμενο τεμάχιο, συσκευασμένο ή μη. Η μη συμμόρφωση προς τον όρο αυτό μπορεί να επιφέρει την επιβολή βαρύτατων προστίμων από το Ελληνικό Δημόσιο, τα οποία θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

28.1.6 Όλα τα τεμάχια, συσκευασμένα ή μη, πρέπει επίσης να φέρουν αύξοντα αριθμό που θα είναι αντίστοιχος με τον αύξοντα αριθμό του σχετικού "Πίνακα Συσκευασίας".

28.1.7 Στην εξωτερική επιφάνεια όλων γενικά των κιβωτίων, εμπορευματοκιβωτίων ή δεμάτων πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

- α.(Όνομα του Αντισυμβαλλόμενου).....Αντισυμβαλλόμενος της ΔΕΗ - ΕΛΛΑΣ
- β.(σύντομη περιγραφή του Έργου).....
- γ.(ενδεικτική περιγραφή περιεχομένου του δέματος).....
- δ.(αριθμός της Σύμβασης)..... /.....(αύξων αριθμός τεμαχίου).....
- ε. Μικτό βάρος, χλγρ./kg:.....
- στ. Καθαρό βάρος, χλγρ./kg:.....
- ζ. Εξωτερικές ολικές διαστάσεις, μέτρα/m:.....

28.1.8 Σε όλα τα μη συσκευασμένα τεμάχια, έστω και εάν αυτά φορτώνονται σε δεσμίδες, πρέπει να είναι γραμμένες όλες οι διακριτικές ενδείξεις με βαφή ή σταμπαρισμένες. Σε περίπτωση που η αναγραφή των διακριτικών ενδείξεων στα μη συσκευασμένα τεμάχια δεν μπορεί να γίνει με βαφή ή σταμπάρισμα μπορούν να χρησιμοποιούνται μεταλλικά πινακίδια, ασφαλώς προσδεδεμένα στο προς αποστολή δέμα ή τεμάχιο, στα οποία θα αναγράφονται όλες οι απαιτούμενες διακριτικές ενδείξεις.

28.2 Αποστολή και αποθήκευση του Εξοπλισμού

28.2.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να προβαίνει στη φόρτωση του Εξοπλισμού μόνο μετά την έκδοση της άδειας που προβλέπεται στο άρθρο 27 του παρόντος τεύχους.

28.2.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος, με δική του ευθύνη και δαπάνη, προβαίνει στη μεταφορά (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δαπανών της φορτώσεως, εκφορτώσεως, μεταφορώσεως κ.λπ.) του Εξοπλισμού, από τα εργοστάσια ή αποθήκες όπου αυτός κατασκευάζεται ή ευρίσκεται αποθηκευμένος, στο Εργοτάξιο.

Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει τα δέοντα μέτρα για την άμεση εκφόρτωση, αποθήκευση και τοποθέτηση του Εξοπλισμού, όπως και κάθε άλλου υλικού απαραίτητου για το Έργο, στο Εργοτάξιο και μάλιστα κατά τρόπο ώστε αυτά να μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως.

Η Εταιρεία θα έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων αυτών από τον Αντισυμβαλλόμενο, να προβεί με χρέωσή του στην εκτέλεση των παραπάνω ενεργειών.

Στην περίπτωση αυτή η Εταιρεία δε θα ευθύνεται για τυχόν ζημιές, απώλειες ή ελλείμματα του Εξοπλισμού, των υλικών κ.λπ.

28.2.3Ο Αντισυμβαλλόμενος υπέχει τις ίδιες παραπάνω υποχρεώσεις όσον αφορά τα μηχανήματα, τα εφόδια και το κάθε είδους υλικό, τα οποία είναι αναγκαία για την εγκατάσταση του Εξοπλισμού ή για την κανονική λειτουργία των Εργοταξίων και γενικά την αποπεράτωση του Έργου, ανεξάρτητα του εάν μέρος του Εξοπλισμού ή του Έργου διατεθεί ή εκτελεσθεί απολογιστικά ή όχι.

Άρθρο 29

Στατιστικά και λοιπά στοιχεία του Έργου - Ημερολόγιο

- 29.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, όταν του ζητηθούν και κατά τα χρονικά διαστήματα που θα καθορίσει αυτή, εκθέσεις προόδου εργασιών, δελτία αγορών υλικών, καταστάσεις δαπανών, εκθέσεις για αποστολές και αγορές, εκθέσεις για φορτώσεις και οποιεσδήποτε άλλες εκθέσεις θα του ζητηθούν.
- 29.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί με ακρίβεια και πλήρη ενημερότητα, σύμφωνα με τους εκάστοτε Νόμους, όλα τα λογιστικά βιβλία, στοιχεία και μητρώα που αφορούν στο προσωπικό που απασχολεί (σχετικά με τους μισθούς, τα ημερομίσθια και τα επιδόματά τους, τις ασφαλιστικές και άλλες εισφορές κ.λπ.), τα βιβλία και τα μητρώα για τις απογραφές του Εξοπλισμού, των μηχανημάτων, των εργαλείων και υλικών που προσκομίστηκαν στο Εργοτάξιο και χρησιμοποιούνται σε αυτό και γενικά όλα τα βιβλία, δελτία, καταστάσεις σχετικές με την πρόοδο των εργασιών.
- 29.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να τηρεί καθημερινά Ημερολόγιο του Έργου. Το Ημερολόγιο τηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας σε βιβλίο με αριθμημένα εις διπλούν φύλλα, το ένα εκ των οποίων πρέπει να φέρει κατάλληλη διάτρηση ώστε να μπορεί να αποκοπεί. Το Ημερολόγιο υπογράφεται από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του Αντισυμβαλλόμενου και της Εταιρείας και μετά την υπογραφή το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέρχεται στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας.

Άρθρο 30

Ελαττώματα του Έργου

- 30.1 Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, οποιοδήποτε τμήμα του ή η ποιότητα της εργασίας ή τα υλικά που χρησιμοποιούνται ή που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών είναι κατά την κρίση της Εταιρείας ελαττωματικά, ατελή ή ακατάλληλα ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δε συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η **Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας** δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, αντικατάσταση ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

- 30.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την προσήκουσα επιμέλεια και ταχύτητα και με δικές του δαπάνες στις παραπάνω εντολές της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#), εκτελώντας, σύμφωνα μ' αυτές, όλες τις συμπληρωματικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την απομάκρυνση και αντικατάσταση των ελαττωματικών, ατελών, ελλιπών ή ακατάλληλων υλικών, καθώς και για την κατεδάφιση και αποκατάσταση της ατελούς ή κακότεχνης εργασίας.
- 30.3 Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος διαφωνήσει, ολικά ή μερικά, στις εντολές της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#), υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από της λήψεως της εντολής, να υποβάλει εγγράφως τις αντιρρήσεις του, αναφέροντας και τους λόγους.
- Εάν η διαφωνία δεν καταστεί δυνατόν να επιλυθεί με συμφωνία των ενδιαφερομένων μερών, η επίλυση θα γίνεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 42 του παρόντος τεύχους.
- Μέχρι να επιλυθεί η διαφωνία ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται, με δαπάνες του, με τις εντολές της Εταιρείας.
- 30.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δε συμμορφώνεται προς τις εντολές της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) μέσα στην προθεσμία που του έχει ταχθεί, η Εταιρεία δικαιούται να λαμβάνει οποιαδήποτε μέτρα ήθελε κρίνει αναγκαία, με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, για τη συνέχιση και αποπεράτωση του Έργου, καθώς και για την άρση των διαπιστωθέντων ελαττωμάτων για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας αυτού.
- Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να διορθώσει, μέσα σε οριζόμενη από τη ΔΕΗ εύλογη προθεσμία, τα ελαττώματα του Έργου που θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι την Οριστική Παραλαβή. Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη, η ΔΕΗ μπορεί να εκτελέσει τη διόρθωση με δαπάνες και ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου με οποιονδήποτε τρόπο, με την επιφύλαξη πάντοτε του δικαιώματός της να προχωρήσει σε καταγγελία της Σύμβασης.
- 30.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επικαλούμενος την παρουσία ή την προηγούμενη επιθεώρηση της [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) ή οποιουδήποτε άλλου εκπροσώπου της Εταιρείας στον τόπο των εργασιών (εργοστάσιο, εργοτάξιο κ.λπ.) εάν μεταγενέστερα διαπιστωθεί ελαττωματική εργασία, παραλείψεις ή ατέλειες, εκτός αν αυτές οφείλονται σε έγγραφες εντολές ή οδηγίες της Εταιρείας.
- 30.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως υπεύθυνος για κάθε καθυστέρηση, που προέρχεται από την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, στην πρόοδο και την αποπεράτωση του Έργου. Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες η λύση της διαφωνίας ήθελε αποβεί υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου.
- 30.7 Η Εταιρεία δύναται κατά την κρίση της να αποδεχθεί κάθε Έργο με ελαττώματα ως μειωμένης ποιότητας και να καθορίσει μια εύλογα μειωμένη τιμή για πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο, λαμβάνοντας επίσης υπόψη της και τις τυχόν ποινικές ρήτρες που πρέπει να καταβληθούν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

Άρθρο 31

Διαδικασίες παραλαβής του Έργου

31.1 Προσωρινή Παραλαβή

31.1.1 Μετά την περάτωση των εργασιών, όπως αυτή ορίζεται στους όρους της Σύμβασης, και αφού ληφθούν υπόψη τα προβλεπόμενα για την εκτέλεση δοκιμών, όπως αυτά καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου υποβάλλοντας προς τούτο έγγραφη αίτηση, η οποία καταχωρείται στο Πρωτόκολλο της Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας. Η αίτηση του Αντισυμβαλλόμενου για την Προσωρινή Παραλαβή πρέπει απαραίτητως να συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

Η Εταιρεία υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης, και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος έχει συμμορφωθεί με τα οριζόμενα στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, να κάνει αποδεκτή την αίτηση και να προχωρήσει στη διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενοτους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Προσωρινή Παραλαβή διενεργείται από **Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής** που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενονα παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος παραλείψει να ζητήσει την Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, η Εταιρεία δύναται να προβεί στη σχετική διαδικασία, ειδοποιώντας εγγράφως τον Αντισυμβαλλόμενο για να παραστεί.

31.1.2 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής παραλαμβάνει το Έργο από τεχνική άποψη ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο του Έργου και διενεργώντας γενικές ή σποραδικές, κατά την κρίση της, καταμετρήσεις και ελέγχους.

Η Επιτροπή καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις της για τη διευθέτηση όλων των τεχνικών εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

31.1.3 Η Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, να προχωρήσει στην Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από την Επιτροπή Παραλαβής, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, η Επιτροπή Παραλαβής θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την Προσωρινή Παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της Προσωρινής Παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

31.1.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Πρωτόκολλο μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής που θα γνωστοποιηθεί στον Αντισυμβαλλόμενο.

Το Πρωτόκολλο αυτό υπογράφεται και από τον Αντισυμβαλλόμενοκαι συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Αντισυμβαλλόμενος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, αν και έχει προσκληθεί, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του γνωστοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίηση ή αποστολή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

31.1.5 Το Πρωτόκολλο υπόκειται στην έγκριση της Εταιρείας που γίνεται μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλλει τις αντιρρήσεις του, αν υπογράψει με επιφύλαξη.

Ως ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής καθορίζεται η ημερομηνία που προσδιορίζεται στο Πρωτόκολλο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

31.1.6 Η ως άνω Προσωρινή Παραλαβή δεν απαλλάσσει τον Αντισυμβαλλόμενοαπό οποιεσδήποτε ευθύνες και υποχρεώσεις του, που προκύπτουν από τη Σύμβαση, ούτε αποστερεί την Εταιρεία από κανένα από τα δικαιώματα και τις απαιτήσεις της και ιδίως από το δικαίωμά της να αξιώσει την αποκατάσταση χωρίς πρόσθετη πληρωμή, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του παρόντος τεύχους, οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς, ή ελλιπούς εργασίας, που θα διαπιστωθεί ή θα προκύψει μετά την Προσωρινή Παραλαβή.

31.1.7 Οι διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν ανάλογη εφαρμογή και για τις περιπτώσεις τμημάτων Έργων που έχουν αυτοτελή χρήση και που η παραλαβή τους προβλέπεται από τη Σύμβαση, καθώς επίσης και σε όλες τις περιπτώσεις διακοπής της Σύμβασης, όπως στις περιπτώσεις διάλυσης κ.λπ.

31.2 Περίοδος Εγγύησης

31.2.1 Η περίοδος εγγύησης είναι η περίοδος κατά την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται την καλή λειτουργία του Έργου, τη μη ύπαρξη ελαττωμάτων και την ύπαρξη των ιδιοτήτων που συμφωνήθηκαν.

Κατά την περίοδο εγγύησης ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να επιθεωρεί τακτικά το Έργο και να αποκαθιστά, χωρίς καθυστέρηση με έξοδά του και ευθύνη του, κάθε ελάττωμα ή βλάβη ή ζημία, όπως προβλέπεται στη Σύμβαση.

31.2.2 Η ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής, που ορίζεται από το εγκεκριμένο από την Εταιρεία Πρωτόκολλο, θα θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της Περιόδου Εγγύησης για το Έργο.

Η Περίοδος Εγγύησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης.

31.3 Οριστική Παραλαβή

31.3.1 Η Οριστική Παραλαβή του Έργου θα διενεργείται μετά το πέρας της Περιόδου Εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει προβεί, κατά τρόπο που θα ικανοποιεί πλήρως την Εταιρεία, στην αποκατάσταση οποιασδήποτε ελαττωματικής, ατελούς ή ανεπαρκούς εργασίας, που είτε έχει διαπιστωθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, είτε έχει παρουσιαστεί ή διαπιστωθεί κατά την Περίοδο Εγγύησης.

31.3.2 Με τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει εγγράφως στην Εταιρεία ότι το Έργο είναι έτοιμο για την Οριστική Παραλαβή, υποβάλλοντας σχετική αίτηση.

Η Εταιρεία, εφόσον συμφωνεί, υποχρεούται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της αίτησης να την κάνει αποδεκτή και να προχωρήσει στη διαδικασία της Οριστικής Παραλαβής. Στην ίδια προθεσμία θα πρέπει να γνωστοποιήσει στο Αντισυμβαλλόμενοτους λόγους της τυχόν απόρριψης της αίτησης.

Η Οριστική Παραλαβή διενεργείται από Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής προσκαλεί έγκαιρα τον Αντισυμβαλλόμενονα παρακολουθήσει, με δικές του δαπάνες, τις εργασίες της Επιτροπής.

31.3.3 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής εξετάζει τη συμμόρφωση του Αντισυμβαλλόμενου με τα θέματα που αναφέρονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, με όλα τα θέματα που έχουν σχέση με την ποιότητα του Έργου και με τα θέματα που έχουν προκύψει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, καθώς και με κάθε άλλο θέμα σχετικό με την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.

31.3.4 Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, το αργότερο μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, θα συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν παρίσταται στην Παραλαβή, όπως και στην περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται επί αποδείξει.

Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος υπογράψει το Πρωτόκολλο με επιφύλαξη ή το Πρωτόκολλο του κοινοποιηθεί κατά τα ανωτέρω, δικαιούται να υποβάλει τις αντιρρήσεις του εντός ανατρεπτικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου ή από την κοινοποίησή του, άλλως θεωρείται ότι το αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

31.3.5 Η Οριστική Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Εταιρεία, η οποία γίνεται μέσα στην προθεσμία που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης. Η προθεσμία αυτή υπολογίζεται από την ημερομηνία που ο Αντισυμβαλλόμενος θα υπογράψει χωρίς

επιφύλαξη το Πρωτόκολλο ή από την ημερομηνία που θα υποβάλει τις αντιρρήσεις του, αν το υπογράψει με επιφύλαξη.

31.4 Συγχώνευση διαδικασιών

Εάν η φύση του Έργου το επιβάλλει, οι διαδικασίες Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής μπορούν, κατά την κρίση της Εταιρείας, να συγχωνεύονται, σύμφωνα με σχετικές προβλέψεις των Ειδικών ΌρωνΣύμβασης.

Στους Ειδικούς ΌρουςΣύμβασης καθορίζονται επίσης οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να τεκμαιρεται η ολοκλήρωση των διαδικασιών παραλαβής, ιδίως εάν συντελεστούν σημαντικές υπερβάσεις των καθορισμένων γι' αυτές προθεσμιών για λόγους που αφορούν στη ΔΕΗ.

31.5 Παραλαβή για χρήση

Σε περίπτωση που η φύση του Έργου και οι ανάγκες της ΔΕΗ το επιβάλουν, μετά την τμηματική ή συνολική ολοκλήρωση του Έργου, και πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, είναι δυνατόν να διενεργείται «Παραλαβή για Χρήση» του συνόλου ή μέρους του Έργου με σύνταξη Πρωτοκόλλου – Συμφωνητικού μεταξύ των εκπροσώπων της ΔΕΗ και του Αντισυμβαλλόμενου, όπως πιο αναλυτικά καθορίζεται στους Ειδικούς ΌρουςΣύμβασης. Αν ο Αντισυμβαλλόμενος κληθεί και δεν παραστεί ή αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, αυτό συντάσσεται και υπογράφεται από τη ΔΕΗ με σχετική μνεία κατά περίπτωση και του κοινοποιείται. Το Πρωτόκολλο περιλαμβάνει μνεία του έργου ή των τμημάτων που παραδίδονται για χρήση και συνοπτική περιγραφή της κατάστασης των εργασιών. Η Παραλαβή για Χρήση δεν αναπληρώνει καθ' οιονδήποτε τρόπο τη διενέργεια της Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του Έργου.

Άρθρο 32

Κυριότητα του Έργου

32.1 Για τους σκοπούς και μόνο της Σύμβασης θεωρείται ότι η κυριότητα του Εξοπλισμού και του Έργου περιέρχεται στην Εταιρεία από την ημερομηνία Προσωρινής Παραλαβής, η οποία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 31 του παρόντος τεύχους. Μέχρι την εν λόγω ημερομηνία, ο Αντισυμβαλλόμενος θα φέρει τον κίνδυνο της απώλειας, ζημιάς ή/και καταστροφής του Εξοπλισμού και του Έργου, που θα οφείλονται σε οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας.

Εν τούτοις, από της αποστολής στο εργοτάξιο του Εξοπλισμού που προορίζεται για το Έργο και μέχρι τη μεταβίβαση της κυριότητας στην Εταιρεία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαιώμα κατασχέσεως του Εξοπλισμού και ο Αντισυμβαλλόμενος το αποδέχεται και συμφωνεί να προβεί σε όλες τις δέουσες ενέργειες για την άσκηση του εν λόγω δικαιώματος από την Εταιρεία.

Η άσκηση του δικαιώματος αυτού από την Εταιρεία σε καμιά περίπτωση δε θα παρακωλύει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση και ειδικότερα αυτές που απορρέουν από τα άρθρα 19, 22 και 31 του παρόντος τεύχους, καθώς επίσης και τις ευθύνες του σχετικά με οποιαδήποτε ελαττώματα του Έργου ή/και τις υποχρεώσεις της Εταιρείας έναντι τρίτων, μετά την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής.

32.2 Η μεταβίβαση κυριότητας, σε καμία περίπτωση και για οποιαδήποτε αιτία, δε μειώνει τις ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου που απορρέουν από τη Σύμβαση και ειδικότερα αυτές που απορρέουν από τα άρθρα 19, 22 και 31 του παρόντος τεύχους, καθώς επίσης και τις ευθύνες του σχετικά με οποιαδήποτε ελαττώματα του Έργου ή/και τις υποχρεώσεις της Εταιρείας έναντι τρίτων, μετά την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Άρθρο 33

Συμβατικό Τίμημα - Αναθεώρηση

- 33.1 Το Συμβατικό Τίμημα αναφέρεται στο άρθρο 3 του Συμφωνητικού, στο οποίο αναφέρεται εάν είναι σταθερό ή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα και σε όποια έκταση προβλέπεται στο άρθρο 9 αυτού.
- 33.2 Η Εταιρεία θα καταβάλει και ο Αντισυμβαλλόμενος θα πληρωθεί το Συμβατικό Τίμημα, αποδεχόμενος ότι έλαβε υπόψη του όλους τους σχετικούς παράγοντες και όλες τις συνθήκες και μεταβολές, οι οποίες δύνανται κατ' οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν την εκτέλεση της Σύμβασης, την αξία του Εξοπλισμού που θα προμηθεύσει, τις εργασίες που θα εκτελέσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει.
- 33.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος εγγυάται επίσης την ακρίβεια και την επάρκεια των τιμών του (κατά την έννοια του άρθρου 696 Αστικού Κώδικα) και αποδέχεται ότι το παραπάνω τίμημα θα αποτελεί πλήρη αποζημίωσή του και ότι αυτό καλύπτει, εκτός αν άλλως ορίζεται στο Συμφωνητικό, όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεση του Έργου και στις οποίες περιλαμβάνονται χωρίς περιορισμό και όλως ενδεικτικώς, οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες για μετακινήσεις του προσωπικού του, η αξία του Εξοπλισμού και όλων των υλικών και εφοδίων τα οποία θα ενσωματωθούν στο Έργο, οι δαπάνες χρησμοποίησης μηχανημάτων, οι δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, εναποθήκευσης, δοκιμών, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, οι δαπάνες εφαρμογής των σχεδίων και εντολών, προσπέλασης στο Έργο και στις θέσεις λήψεως των υλικών, οι δαπάνες εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αντισυμβαλλόμενου, τα γενικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των φόρων, τελών, δασμών κ.λπ.), οι κάθε είδους επιβαρύνσεις σε σχέση με το κάθε κατηγορίας προσωπικό του στις οποίες περιλαμβάνονται ιδίως οι εισφορές του εργοδότη σε όλους του ασφαλιστικούς οργανισμούς, οι δασμοί που επιβάλλονται σε όλα τα εισαγόμενα από το εξωτερικό υλικά, εφόδια και Εξοπλισμούς, το κέρδος του Αντισυμβαλλόμενου, οι δαπάνες συντήρησης σε ολόκληρη τη χρονική διάρκεια που καθορίζεται στη Σύμβαση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που συνεπάγεται η συμμόρφωσή του στις προβλέψεις της Σύμβασης για την αποπεράτωση και την Οριστική Παραλαβή του Έργου.

Άρθρο 34

Τρόπος πληρωμής - Συμψηφισμός Απαιτήσεων - Εκκαθάριση Λογαριασμών

- 34.1 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο θα γίνονται σύμφωνα με τους όρους και εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 34.2 Για την πραγματοποίηση των πληρωμών μέσα στην πιο πάνω προθεσμία, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, τα οποία θα πρέπει να είναι επακριβή και πλήρη.

Μέσα στην προθεσμία αυτή θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την Εταιρεία και οι πάσης φύσεως έλεγχοι της ακρίβειας και της πληρότητας των υποβληθέντων δικαιολογητικών.

- 34.3 Εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, όλες οι πληρωμές, οι σχετικές με το Έργο, θα γίνονται από την Εταιρεία προς τον Αντισυμβαλλόμενοκατ ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι οποιωνδήποτε τρίτων για τις πληρωμές προς αυτούς.
- 34.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει χωρίς διακοπή την εκτέλεση του Έργου, ανεξάρτητα από οποιοδήποτε διακανονισμό ή/και καθυστέρηση πληρωμής συμβατικών ποσών από υπαιτιότητα της Εταιρείας, μετά τα χρονικά όρια που καθορίζονται στην παραπάνω παράγραφο 34.1.

Σε περίπτωση καθυστέρησης, χωρίς υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου, πληρωμών ποσών που υπερβαίνουν ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος, για χρονικό διάστημα πέραν του διπλάσιου της προθεσμίας που προβλέπεται από την παραπάνω παράγραφο 34.1, ο Αντισυμβαλλόμενος δικαιούται να διακόπτει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν υποβολής προς τη ΔΕΗ Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης, των αναθεωρήσεων και των τυχόν πρόσθετων εργασιών που έχουν εγκριθεί από την Εταιρεία, για τις οποίες δεν έχουν υπογραφεί σχετικά συμπληρώματα.

- 34.5 Οι πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενοθα γίνονται μέσω λογαριασμού μιας οποιασδήποτε Τράπεζας που θα προσδιοριστεί από τον Αντισυμβαλλόμενοέγκαιρα, στο νόμισμα που προβλέπεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.
- 34.6 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενοχωρίς συμμόρφωσή του προς τους κανονισμούς των Ελληνικών Φορολογικών Αρχών, οι οποίοι ισχύουν κατά το χρόνο της πληρωμής.
- Πληρωμές σε μετρητά θα γίνονται μέχρι του ανωτάτου ορίου που καθορίζεται κάθε φορά από την Ελληνική Νομοθεσία.
- 34.7 Καμιά πληρωμή δεν θα γίνεται στον Αντισυμβαλλόμενοχωρίς να αποδεικνύεται με αντίστοιχα πιστοποιητικά ότι έχουν πλήρως εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, προς τον ΕΦΚΑ ή και σε άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, σε σχέση με το προσωπικό του [Αναλυτικές Περιοδικές Δηλώσεις (ΑΠΔ) κ.λπ.].
- 34.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε σχέση με πληρωμές κάθε φόρου, δασμού, κρατήσεων και λοιπών τελών που τυχόν οφείλει να καταβάλει με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, όπως επίσης θα είναι πλήρως υπεύθυνος να αποκαθιστά κάθε ζημιά που θα υποστεί η Εταιρεία, εξαιτίας της μη εκπλήρωσης από αυτόν των παραπάνω υποχρεώσεών του.

- 34.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος αποδέχεται ρητά ότι η Εταιρεία δύναται να παρακρατεί και να αποδίδει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, από τα προσκομιζόμενα προς πληρωμή τιμολόγια του Αντισυμβαλλόμενου, οποιαδήποτε ποσά οφείλει να πληρώσει ο Αντισυμβαλλόμενος έναντι φόρου εισοδήματος ή οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων υπέρ της Πολιτείας ή των Ασφαλιστικών Ιδρυμάτων ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου.

Επίσης, ο Αντισυμβαλλόμενος εκχωρεί το δικαίωμα στη ΔΕΗ όπως, σε περίπτωση που αυτός καθυστερεί αδικαιολόγητα την καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών στο

προσωπικό που απασχολείται στο πλαίσιο της υπόψη Σύμβασης, με αποτέλεσμα να προβάλλονται τεκμηριωμένα διεκδικήσεις των υπόψη εργαζομένων από τη ΔΕΗ και δεδομένων των επιπτώσεων που έχει σε αυτή η εκκρεμότητα, να δεσμεύσει αντίστοιχο ποσό και κατά ανώτατο μέχρι του ποσού που οφείλει η ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο πεταξύ τους συμβάσεις, ώστε να καλύψει τις υπόψη απαιτήσεις.

- 34.10 Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα παρακράτησης των τυχόν απαιτήσεών της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Αντισυμβαλλόμενο. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να ασκηθεί ακόμη και αν το ποσό της απαίτησης δεν έχει επιδικασθεί ή ο Αντισυμβαλλόμενος έχει αντιρρήσεις αναφορικά προς την απαίτηση αυτή.

Η παρακράτηση αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν προβεί σε τακτοποίηση της απαίτησης κατά τρόπο που να ικανοποιεί την Εταιρεία. Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία πρέπει να στέλνει έγγραφη ειδοποίηση στον Αντισυμβαλλόμενο ορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα για την ικανοποίηση της απαίτησης και μέχρι να ικανοποιηθεί η απαίτηση, η Εταιρεία δύναται να αναστείλει ισόποσες πληρωμές προς τον Αντισυμβαλλόμενο.

Πριν από την Οριστική Παραλαβή του Έργου ο Αντισυμβαλλόμενος θα καταθέσει στην Εταιρεία ανέκκλητη δήλωση ότι ο ίδιος ευθύνεται, σε κάθε περίπτωση, για οποιαδήποτε τυχόν απαίτηση των Υποπρομηθευτών και Υπεργολάβων του, έναντι της Εταιρείας.

Κείμενο για Συνήθη Έργα

Άρθρο 35

Επιμέρους αναλυτικοί λογαριασμοί

- 35.1 Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του Έργου θα καταγράφονται όλα τα αναγκαία στοιχεία για την επιμέτρηση των ποσοτήτων των εκτελούμενων εργασιών.
- 35.2 Τα επιμετρητικά στοιχεία λαμβάνονται από κοινού από εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους της Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας και του Αντισυμβαλλόμενου και καταχωρούνται σε επιμετρητικά φύλλα, σε δύο (2) τουλάχιστον αντίγραφα, που υπογράφονται από τα δύο μέρη και που καθένα τους παίρνει από ένα (1) αντίγραφο.

Οι καταχωρήσεις στα επιμετρητικά φύλλα πρέπει να γίνονται με κάθε δυνατή ακρίβεια και, εφόσον απαιτείται, να συμπληρώνονται με σκαριφήματα ή σχέδια ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία.

- 35.3 Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας έχει το δικαίωμα να αρνείται την καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα ελαττωματικών εργασιών ή ακατάλληλων υλικών. Σε καμία περίπτωση η καταχώριση στα επιμετρητικά φύλλα δεν αποτελεί απόδειξη ότι η εργασία είναι ικανοποιητική ή τα υλικά κατάλληλα. Τα οποιαδήποτε ελαττώματα, σφάλματα, παραλείψεις ή ατέλειες διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 30 του παρόντος τεύχους.

- 35.4 Με βάση τις καταχωρίσεις στα επιμετρητικά φύλλα ο Αντισυμβαλλόμενος συντάσσει σε ψηφιακή μορφή που θα συμφωνείται μεταξύ των αντισυμβαλλομένων και σε ένα

έγγραφο αντίτυπο επιμετρήσεις που θα καλύπτουν διαχωρίσιμα και αυτοτελώς επιμετρήσιμα, κατά την άποψη της Εταιρείας, μέρη του Έργου.

Η επιμέτρηση περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της κάθε εργασίας, με ένδειξη του αντίστοιχου άρθρου του τιμολογίου ή των «τιμών μονάδας νέων εργασιών», τους αναλυτικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εργασιών που εκτελέστηκαν και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια και διαγράμματα που συντάχθηκαν με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια του άρθρου 3 του παρόντος τεύχους.

- 35.5 Στην περίπτωση που κατά τη λήψη των επιμετρητικών στοιχείων οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις συντάσσονται πάντοτε με βάση τις διαστάσεις ή/και ποσότητες που φαίνονται στα εγκεκριμένα σχέδια, εκτός εάν οι μεγαλύτερες διαστάσεις ή/και ποσότητες προέκυψαν από γραπτή εντολή της Εταιρείας.

Εάν οι πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες των εγκεκριμένων σχεδίων, οι επιμετρήσεις θα συντάσσονται με βάση τις πραγματικές διαστάσεις ή/και ποσότητες, εφόσον η Εταιρεία κάνει δεκτό ότι οι μικρότερες διαστάσεις ή/και ποσότητες δεν θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του Έργου και δεν δημιουργούν κακοτεχνία, για την οποία ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 30 του παρόντος τεύχους.

- 35.6 Οι επιμετρήσεις, συνοδευόμενες από τα επιμετρητικά φύλλα και τα αναγκαία επιμετρητικά σχέδια, υποβάλλονται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) για έλεγχο, αφού υπογραφούν απ' αυτόν με την ένδειξη «όπως συντάχθηκε από τον Αντισυμβαλλόμενο». Η [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) μετά από τον σχετικό έλεγχο και την τυχόν διόρθωση των υπολογισμών τις κοινοποιεί στον Αντισυμβαλλόμενο, ο οποίος αν δεν τις αποδέχεται μπορεί να ακολουθήσει τη διαδικασία του άρθρου 42 του παρόντος τεύχους περί διαφωνιών.

- 35.7 Όταν πρόκειται για εργασίες που η ποσοτική τους επαλήθευση δε θα είναι δυνατή, όπως είναι εργασίες που πρόκειται να επικαλυφθούν από άλλες και να μην είναι τελικά εμφανείς ή όταν πρόκειται για χαρακτηρισμό της σκληρότητας των εδαφών ή όταν οι ποσότητες που παραλαμβάνονται επιβάλλεται να ζυγιστούν, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να καλέσει της [Επιβλέπουσας Διεύθυνσης της Εταιρείας](#) και από κοινού να προβούν στην καταμέτρηση, χαρακτηρισμό ή ζύγιση και να συντάξουν πρωτόκολλο παραλαβής αφανών εργασιών, πρωτόκολλο χαρακτηρισμού εκσκαφών ή πρωτόκολλο ζύγισης αντίστοιχα.

Όλα τα παραπάνω πρωτόκολλα θα ληφθούν υπόψη για τη σύνταξη των σχετικών επιμετρήσεων, για τις οποίες ισχύουν οι όροι των προηγούμενων παραγράφων.

- 35.8 Ο Αντισυμβαλλόμενος δεν έχει το δικαίωμα να καλύψει τα αφανή τμήματα του Έργου προτού να ληφθούν τα στοιχεία για τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος, μέχρι και την Οριστική Παραλαβή, εφόσον το ζητήσει η Εταιρεία, να αποκαλύπτει οποιοδήποτε τμήμα αφανούς εργασίας για έλεγχο τυχόν ελαττωμάτων, ελλείψεων, βλαβών ή ατελειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης τέτοιων ελαττωμάτων κ.λπ. οι δαπάνες για την αποκάλυψη, τις επισκευές και την αποκατάσταση στην αρχική τους κατάσταση βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση όλες οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν την Εταιρεία.

- 35.9 Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) το αργότερο μέσα σε δύο (2) μήνες από την περάτωση του Έργου ή όπως άλλως ορίζεται στους Ειδικούς Όρους Σύμβασης, τις τυχόν επιμετρήσεις που δεν έχουν ακόμα υποβληθεί.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν εμπρόθεσμα από τον Αντισυμβαλλόμενούλες οι επιμετρήσεις, επιβάλλεται σε βάρος του, για κάθε συμπληρωμένο μήνα καθυστέρησης, ειδική Ποινική Ρήτρα που ανέρχεται σε ποσοστό δύο χιλιοστών (2%) επί του συνολικού ποσού που έχει καταβληθεί μέχρι τότε στον Αντισυμβαλλόμενο.

Ανεξάρτητα από την επιβολή της Ποινικής Ρήτρας, οι επιμετρήσεις είναι δυνατό να συντάσσονται από την Εταιρεία, που μπορεί να χρησιμοποιήσει γι' αυτό ιδιώτες τεχνικούς και συνεργεία, καταλογίζοντας τη σχετική δαπάνη σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου. Οι επιμετρήσεις που συντάσσονται μ' αυτόν τον τρόπο κοινοποιούνται στον Αντισυμβαλλόμενο.

- 35.10 Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επιστροφή προς τον Αντισυμβαλλόμενοτης τελευταίας επιμέτρησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συντάξει και υποβάλλει στην [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) την Τελική Επιμέτρηση, δηλαδή τελικό συνοπτικό πίνακα που ανακεφαλαιώνει τις ποσότητες όλων των επιμέρους επιμετρήσεων και των πρωτοκόλλων αφανών εργασιών. Οι ποσότητες που εμφανίζονται στον εν λόγω πίνακα τίθενται όπως ελέγχθηκαν από την [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) ή όπως διορθώθηκαν κατά τη διαδικασία περί επιλύσεως διαφωνιών του άρθρου 42 του παρόντος τεύχους.

Η καταχώριση αυτή στην Τελική Επιμέτρηση δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση του Αντισυμβαλλόμενου από διαφωνίες που έχουν ασκηθεί εμπρόθεσμα και εκκρεμούν, ούτε παρέχει το δικαίωμα σ' αυτόν να υποβάλλει νέες.

Η εν λόγω **Τελική Επιμέτρηση** τελεί υπό την έγκριση [της Προϊσταμένης Διεύθυνσης της Εταιρείας](#).

Άρθρο 36

Αυξομειώσεις Συμβατικού Τιμήματος

- 36.1 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ασκήσει εμπροθέσμως τα αναφερόμενα στην παράγραφο 25.2.1 δικαιώματα προαιρεσης, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υλοποίηση του επιπλέον συμβατικού αντικειμένου χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση που να προέρχεται ή να απορρέει εκ της ασκήσεως των υπόψη δικαιωμάτων.
- 36.2 Στην περίπτωση που η Εταιρεία ζητήσει να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα, στο είδος και στην ποσότητα οποιουδήποτε τμήματος του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 25.2.2 και 25.2.3 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις πρόσθετες αυτές εργασίες με τις συμβατικές τιμές μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
- 36.3 Αν η αύξηση των ποσοτήτων των εργασιών, συνεπάγεται αύξηση μεγαλύτερη του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής δαπάνης κάθε είδους ή ομάδας ομοειδών εργασιών, όπως τα είδη ή οι ομάδες αυτές προσδιορίζονται με τη Σύμβαση και με την προϋπόθεση ότι η αύξηση στο συνολικό Συμβατικό Τίμημα δεν θα υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να εκτελέσει τις επιπλέον ποσότητες, μπορεί όμως να ζητήσει νέες τιμές μόνο γι' αυτές που οδηγούν σε υπέρβαση του εκατό τοις εκατό (100%) της αντίστοιχης συμβατικής δαπάνης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του παρόντος τεύχους.

Στην περίπτωση αυτή γίνεται ιδιαίτερη συμφωνία για τις τιμές και σε περίπτωση διαφωνίας εφαρμόζεται η διαδικασία του άρθρου 42 του παρόντος τεύχους.

Η υποβολή τυχόν αντιρρήσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή η εκκρεμότητα των διαφορών που έχουν ανακύψει δεν δίνει το δικαίωμα στον Αντισυμβαλλόμενο να αρνηθεί ή να καθυστερήσει την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.

- 36.4 Η Εταιρεία, στο πλαίσιο των προβλεπομένων στις παραγράφους 25.2.2 και 25.2.3 του παρόντος τεύχους, δικαιούται να μειώσει το αντικείμενο της Σύμβασης μέχρι του ορίου που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, χωρίς ο Αντισυμβαλλόμενος να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση.
- 36.5 Όλα τα όρια ή ποσοστά του παρόντος άρθρου αναφέρονται στις αρχικές ποσότητες και τιμές μονάδας της Σύμβασης μαζί με τα συμβολαιοποιημένα απρόβλεπτα και δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά αναθεώρηση τιμών, μεταγενέστερη τροποποίησή τους, ή οποιαδήποτε αποζημίωση.

Άρθρο 37

Φόροι, δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις του Αντισυμβαλλόμενου

- 37.1 Τον Αντισυμβαλλόμενοβαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
- 37.2 Με βάση την υποχρέωσή του αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να τηρεί όλες τις νόμιμες διατυπώσεις και τα φορολογικά και λοιπά στοιχεία, που απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία και να συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.

Τον Αντισυμβαλλόμενοβαρύνουν επίσης πρόσθετοι φόροι, δασμοί ή/και πρόστιμα για τη μη πιστή τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεών του και σε περίπτωση που από τις αρμόδιες Αρχές οι επιβαρύνσεις αυτές, εκ λάθους ή παραδομής, χρεωθούν στην Εταιρεία, θα καταβληθούν από αυτήν αλλά θα παρακρατηθούν από την πρώτη πληρωμή του Αντισυμβαλλόμενου.

- 37.3 Δασμοί, φόροι και άλλες σχετικές επιβαρύνσεις, που καταβλήθηκαν τυχόν από την Εταιρεία λόγω παράλειψης του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του και Υποπρομηθευτών του να συμμορφωθούν προς τις κείμενες διατάξεις της φορολογικής Νομοθεσίας θα απαιτηθούν από την Εταιρεία και θα εισπραχθούν έντοκα από τον Αντισυμβαλλόμενοοποτεδήποτε και κατά οποιονδήποτε τρόπο ακόμη και με παρακράτηση πληρωμών κ.λπ.
- 37.4 Ειδικότερα και όλως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται για τα παρακάτω.

37.4.1 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις εκτός Ελλάδας

Όλοι οι φόροι, δασμοί και λοιπές σχετικές επιβαρύνσεις που αναφέρονται ή που θα επιβληθούν εκτός Ελλάδας στον Αντισυμβαλλόμενο, στους Υποπρομηθευτές του, στους Υπεργολάβους του και στο προσωπικό τους, καθώς επίσης και στα συλικά, στον Εξοπλισμό και στις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν εκτός Ελλάδας

για την εκτέλεση του Έργου, όπως προβλέπεται από τη Σύμβαση, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

37.4.2 Φόροι, Δασμοί και λοιπές επιβαρύνσεις στην Ελλάδα

Δασμοί εισαγωγής, όλοι οι τελωνειακοί δασμοί και οι σχετικοί φόροι κάθε είδους, καθώς και όλες οι κάθε είδους λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται ή που θα επιβληθούν επί του Εξοπλισμού, πρώτων υλών, ημικατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων, ανταλλακτικών κάθε είδους μηχανήματος, υλικών και προϊόντων που θα ενσωματωθούν στο Έργο, θα βαρύνουν τον Αντισυμβαλλόμενο.

37.4.3 Φόρος εισοδήματος και σχετικές δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων του, των Υποπρομηθευτών του κ.λπ.

Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και οι Υποπρομηθευτές του, και το προσωπικό, (Ελληνες ή ξένοι), που απασχολείται απ' αυτούς, θα πληρώσουν το φόρο εισοδήματος και τις σχετικές επιβαρύνσεις που θα επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με το Έργο και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία και τις Διμερείς Κυβερνητικές Συμφωνίες, εάν υπάρχουν τέτοιες.

Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία θα εφαρμόζει τις παρακρατήσεις οι οποίες προβλέπονται από τη φορολογική Νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα φέρει το βάρος και θα είναι υπεύθυνος για την πληρωμή στην Ελλάδα των λοιπών φόρων, των Δημοτικών φόρων και τελών, των εισφορών, των εργατοτεχνικών εισφορών, των συνεισφορών και οποιωνδήποτε άλλων επιβαρύνσεων, οι οποίες επιβάλλονται ή πρόκειται να επιβληθούν στην Ελλάδα, αναφορικά με το Έργο, υπέρ του Δημοσίου, των Δήμων και Κοινοτήτων και άλλων τοπικών Αρχών, Ιδρυμάτων και Ταμείων Δημοσίου ενδιαφέροντος [όπως ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ) κ.λπ.] και οι οποίες δαπάνες αφορούν στον ίδιο και στο προσωπικό Ελληνικής ή ξένης υπηκοότητας πάσης φύσεως και κατηγορίας που απασχολείται από τον Αντισυμβαλλόμενο, τους Υπεργολάβους του και τους Υποπρομηθευτές του.

Η Εταιρεία δε φέρει καμιά ευθύνη στην περίπτωση αδυναμίας εξοφλήσεως χρέους εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου, του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου, των Υπεργολάβων και Υποπρομηθευτών του. Ο Αντισυμβαλλόμενος, οι Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του υποχρεούνται να συμμορφώνονται απόλυτα και με δικά τους έξοδα προς τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας, η οποία αφορά στη φορολογία, ασφάλιση κ.λπ.

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει εξαιτίας μείωσης ή αύξησης των συντελεστών του φόρου εισοδήματος, ο οποίος ισχύει στην Ελλάδα κατά την ημερομηνία που λαβάνει χώρα η Διαδικασία Επιλογής Αντισυμβαλλομένου και έχει άμεση επίδραση επί του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του, θα είναι υπέρ ή σε βάρος του Αντισυμβαλλόμενου ή/και του προσωπικού του.

37.4.4 Εισαγωγή μηχανημάτων, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.λπ. με υποχρέωση επανεξαγωγής

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για όλα τα οποία εισάγονται για τις ανάγκες του Έργου με υποχρέωση επανεξαγωγής τους, συμμορφούμενος προς τις σχετικές διατάξεις των Νόμων. Επιπρόσθετα ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων των Ελληνικών Νόμων περί λαθρεμπορίου.

Τα εισαχθέντα είδη με υποχρέωση επανεξαγωγής, μπορεί να μεταβιβαστούν σε τρίτα πρόσωπα μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Ελληνικής Νομοθεσίας.

Σε περίπτωση που θα απολεσθούν είδη εισαχθέντα επί επανεξαγωγή, η Εταιρεία και οι σχετικές Τελωνειακές Αρχές θα ειδοποιηθούν δεόντως και πάραυτα.

37.4.5 Λογιστικά βιβλία και έγγραφα

Ο Αντισυμβαλλόμενος θα τηρεί όλα τα στοιχεία, τα λογιστικά, φορολογικά και λοιπά βιβλία τα οποία απαιτούνται από την Ελληνική Νομοθεσία, θα συμμορφώνεται αυστηρά προς όλες τις διαδικασίες οι οποίες απαιτούνται από τις σχετικές διατάξεις και θα δίνει όλα τα στοιχεία, τα έγγραφα και τις πληροφορίες τις οποίες η Εταιρεία, κατά την άποψή της, δύναται να ζητήσει σχετικά με οποιαδήποτε απαίτηση έναντι των Ελληνικών Αρχών.

- 37.5 Την Εταιρεία βαρύνει και δεν περιλαμβάνεται στο Συμβατικό Τίμημα, ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) ή ισοδύναμος φόρος που επιβάλλεται ή θα επιβληθεί στην Ελλάδα επί των τιμολογίων του Εξοπλισμού και των άλλων τιμολογίων υπηρεσιών, που θα εκδώσει ο Αντισυμβαλλόμενος προς την Εταιρεία, στοπλαίσιο της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 38

Ασφαλίσεις

- 38.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις και ευθύνες του που απορρέουν από τη Σύμβαση, είναι υποχρεωμένος, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Ορους της Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτούς, να συνομολογήσει με ασφαλιστικές εταιρείες της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:
- Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
 - Ασφάλιση έναντι κινδύνων από τυχαία περιστατικά και ανωτέρα βία (πυρκαγιά, σεισμός κ.λπ.)
 - Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αντισυμβαλλόμενου
 - Ασφάλιση μεταφοράς
 - Ασφάλιση των οχημάτων, μηχανημάτων έργου κ.λπ. του Αντισυμβαλλόμενου
 - Ασφάλιση του προσωπικού του Αντισυμβαλλόμενου
 - Ασφάλιση υλικών χορηγουμένων από τη ΔΕΗ στον Αντισυμβαλλόμενο

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ

Άρθρο 39

Αναστολή Εργασιών στο Εργοτάξιο

39.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, ύστερα από γραπτή εντολή της Εταιρείας, να αναστέλλει την εκτέλεση των εργασιών στο Εργοτάξιο σε οποιοδήποτε τμήμα του Έργου ή στο σύνολό του, για όσο χρονικό διάστημα και με όποιο τρόπο η Εταιρεία κρίνει αναγκαίο.

39.2 Για να θεωρηθεί μια διακοπή εργασιών ότι συνιστά αναστολή εκτέλεσης των εργασιών, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, θα πρέπει να έχει γίνει μετά από έγγραφη εντολή της [Επιβλέπουσα Διεύθυνσης της Εταιρείας](#).

Σε περίπτωση τέτοιας έγγραφης εντολής διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούται να ζητήσει και η Εταιρεία υποχρεούται να καθορίσει, την απαιτούμενη παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου και τα πλήρως δικαιολογημένα και αποδεδειγμένα έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου που πραγματοποίησε, εξαιτίας της διακοπής αυτής, μέσα στο Εργοτάξιο ή για την κινητοποίηση του προσωπικού του και του εξοπλισμού για το Εργοτάξιο ή που συνδέονται άμεσα και αιτιωδώς με τις εργοταξιακές εργασίες, εκτός των περιπτώσεων κατά τις οποίες η εν λόγω διακοπή:

- a. προκύπτει από εφαρμογή άλλων διατάξεων της Σύμβασης, ή
- β. προέρχεται από λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο Αντισυμβαλλόμενος ή
- γ. οφείλεται σε λόγους ασφαλείας του Έργου ή οποιουδήποτε τμήματος του.

39.3 Εφόσον η παραπάνω έγγραφη εντολή διακοπής αφορά το σύνολο των εργασιών στο Εργοτάξιο και διαρκέσει περισσότερο από εκατόν πενήντα (150) συνεχείς ημέρες ή αν οι τμηματικές διακοπές οι οποίες αφορούν σε τμήματα του Έργου ή αφορούν σε χρονικές περιόδους διακοπών είτε όλου του Έργου είτε σε τμήματα αυτού, διαρκέσουν αθροιστικά περισσότερο από διακόσιες (200) ημέρες, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή ανακοίνωση προς την [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#), να ζητήσει την άδεια να επαναρχίσει τις εργασίες.

Εάν η σχετική άδεια δεν του δοθεί μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την αποστολή της ανακοίνωσης ή εφόσον δεν υπάρξει συμφωνία μεταξύ Εταιρείας και Αντισυμβαλλόμενου για περαιτέρω παράταση της διακοπής των εργασιών, τότε ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.

39.4 Σε περίπτωση που η [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) δεν έχει εκδώσει εντολή διακοπής και εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι οι εργασίες έχουν διακοπεί εξαιτίας της Εταιρείας, οφείλει να το γνωστοποιήσει στην [Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) εγγράφως, μέσα σε μια προθεσμία επτά (7) ημερών, από την ημέρα που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι έχουν διακοπεί οι εργασίες, με πλήρη στοιχεία που να δικαιολογούν την άποψή του.

39.5 Τυχόν διακοπή εκτέλεσης του Έργου, από πράξεις ή παραλείψεις του Αντισυμβαλλόμενου, για τριάντα (30) συνεχείς ημέρες ή σε σύνολο σαράντα (40) διακοπόμενων ημερών για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας, όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 40 του παρόντος τεύχους, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την κρίση της και υπό τη ρητή επιφύλαξη κάθε άλλου δικαιώματός της που απορρέει από τη Σύμβαση, να συνεχίσει η ίδια το Έργο ή να προχωρήσει στη διαδικασία καταγγελίας της Σύμβασης και ακολούθως να το αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο.

Στην περίπτωση αυτή, και εφόσον υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία ή ο νέος Αντισυμβαλλόμενος θα δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις βοηθητικές εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό, τα σχέδια, τα εργαλεία, τις αποθήκες,

τα υλικά και εφόδια του Αντισυμβαλλόμενου που βρίσκονται στο Εργοτάξιο, καθώς και γενικά τα κτίρια και τις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου, χωρίς να αναλάβει η ΔΕΗ οποιαδήποτε υποχρέωση για ζημιές που θα προκληθούν σ'αυτά ή για τη φθορά αυτών από τη συνήθη χρήση.

- 39.6 Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο διακοπής, ο Αντισυμβαλλόμενος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα, κατά την κρίση της Εταιρείας, μέτρα για τη συντήρηση και προστασία του Έργου, καθώς και για τα υλικά και τον Εξοπλισμό που βρίσκονται στο Εργοτάξιο. Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται έναντι της Εταιρείας για όλες τις άμεσες δαπάνες στις οποίες ενδεχομένως θα υποβληθεί η Εταιρεία και για όλες τις πραγματικές ζημιές τις οποίες αυτή ενδεχομένως θα υποστεί λόγω της μη τήρησης των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου. Η Εταιρεία μπορεί να συμψηφίζει τις απαιτήσεις αυτές με οποιαδήποτε ποσά που οφείλονται σ'αυτόν για οποιονδήποτε λόγο και αιτία, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Άρθρο 40

Ανωτέρα Βία

- 40.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των συμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού συμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

- 40.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας για τον Αντισυμβαλλόμενο θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε Υπεργολάβους, Υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.

- 40.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υπεργολάβο ή Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεών του προς τον Αντισυμβαλλόμενο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην κατασκευή οποιωνδήποτε τμημάτων του Έργου ή πρώτης ύλης, όπως αποτυχία κατά τη χύτευση κ.λπ., δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.

- 40.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των συμβαλλομένων.

Οι συμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι Ανωτέρας Βίας καιδεν δικαιούνται να εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιεσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.

Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους Ανωτέρας Βίας, ο συμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεών του, που δεν θίγεται από αυτούς.

Εάν λόγοι παρατεταμένης Ανωτέρας Βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς συμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 44.3 του παρόντος τεύχους.

40.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο συμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.

Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο έτεροςυμβαλλόμενος.

40.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.

40.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο συμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.

Κάθε συμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.

40.8 Η μη συμμόρφωση κάθε συμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποιήσεως και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη οποιαδήποτε αίτησή του για παράταση προθεσμίας.

40.9 Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.

40.10 Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό συμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορρεουσών ζημιών. Επίσης πρέπει να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβή, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον Εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λπ.).

40.11 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του Έργου, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας το οποίο καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια έναντι παντός κινδύνου, πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενονα προβεί στην εκ νέου κατασκευή του Έργου και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση, με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό Συμβατικό Τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.

Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η Εταιρεία δικαιούται επιστροφής από τον Αντισυμβαλλόμενούλων των ποσών που του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενούτουχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

- 40.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του Έργου, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την Προσωρινή Παραλαβή, η Εταιρεία δύναται εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενονα συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εκ νέου αποπεράτωση από τον ίδιο τον Αντισυμβαλλόμενούτου Έργου που επλήγη από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας.

Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Εταιρεία ποσά έναντι του Συμβατικού Τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.

Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η ΔΕΗ το δικαιώμα της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Αντισυμβαλλόμενου, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία δικαιούται να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενοντην επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον αποπεράτωση του Έργου από την Εταιρεία, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενούτουχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 41

Ποινικές Ρήτρες

- 41.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Εταιρείας που προκύπτουν από τα άρθρα 19 και 43 του παρόντος τεύχους, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Εταιρεία Ποινικές Ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του, είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.
- 41.2 Οι Ποινικές Ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθετήσεως ή μη εκπληρώσεως από τον Αντισυμβαλλόμενον των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Εταιρεία.
- 41.3 Η καταβολή των Ποινικών Ρητρών θα γίνεται από τον Αντισυμβαλλόμενοσωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Εταιρεία ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Αντισυμβαλλόμενου.
- 41.4 Η Εταιρεία παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών Ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του Έργου είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Εταιρεία στον Αντισυμβαλλόμενογια οποιαδήποτε αιτία.
- 41.5 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται Ποινικές Ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοιδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 42

Απαιτήσεις - Διαφωνίες

42.1 Απαιτήσεις

42.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί [στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30)ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

42.1.2 **Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας**, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Εταιρείας, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Αντισυμβαλλόμενο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει [στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.

42.1.3 Μέσα σε ενενήντα (90) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να παραδίδει [στην Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#) οικονομική ανάλυση της απαίτησης του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.

Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Αντισυμβαλλόμενος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά [η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας](#), θα δίδει νεότερα συγκεντρωτικά στοιχεία. Σε τέτοια περίπτωση ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

42.1.4 Εάν ο Αντισυμβαλλόμενος δε συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Εταιρεία, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Εταιρεία θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

42.2 Διαφωνίες

42.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Αντισυμβαλλόμενο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς [στην Προϊσταμένη Διεύθυνσης της Εταιρείας](#), από τον Αντισυμβαλλόμενο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

42.2.2 Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Αντισυμβαλλόμενος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας.

β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.

γ. η αιτουμένη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.

δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.

42.2.3 **Η Προϊστάμενη Διεύθυνσης της Εταιρείας** υποχρεούται, το αργότερο σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Αντισυμβαλλόμενοτην απόφαση της Εταιρείας.

42.2.4 Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Εταιρείας ή στην περίπτωση κατά την οποία δεν λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα αναφερόμενα στο άρθρο 46 του παρόντος τεύχους όργανα.

Πριν από την άσκηση της πιο πάνω προσφυγής, ο Αντισυμβαλλόμενος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την Εταιρεία, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Εταιρείας, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Αντισυμβαλλόμενοτην επίλυση της διαφωνίας.

42.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση του Έργου, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αντισυμβαλλόμενου να ακολουθεί τις εντολές της Εταιρείας σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση του Έργου.

42.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Εταιρείας με τον Αντισυμβαλλόμενο, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η ΔΕΗ μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 46 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

Άρθρο 43

Καταγγελία της Σύμβασης

43.1 Καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αντισυμβαλλόμενου

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας που προκύπτουν από τις υπόλοιπες διατάξεις της Σύμβασης, αν ο Αντισυμβαλλόμενος:

- καθυστερήσει χωρίς εύλογη δικαιολογία την έναρξη των εργασιών ή εάν παρά τις προηγούμενες έγγραφες επισημάνσεις δεν υποβάλει το χρονοδιάγραμμα του Έργου, όπως προβλέπεται στο άρθρο 23 του παρόντος τεύχους, ή εάν δεν συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Σύμβασης και καθυστερεί την πρόοδο των εργασιών, ώστε να είναι προφανώς αδύνατη η εμπρόθεσμη εκτέλεση του Έργου
- εκτελεί κατά σύστημα κακότεχνες εργασίες
- χρησιμοποιεί υλικά που δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές

- παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει επιμόνως και εξακολουθητικά τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Εταιρείας
- παραλείπει συστηματικά την τήρηση του περιβαλλοντικού, του κοινωνικού και του εργατικού δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων,

η Εταιρεία δικαιούται, για οποιαδήποτε από τα παραπάνω, να απευθύνει "Ειδική Πρόσκληση" προς τον Αντισυμβαλλόμενο, μεριμνώντας για την επιβεβαίωση της παραλαβής της, στην οποία απαραίτητα μνημονεύονται οι διατάξεις του παρόντος άρθρου και στην οποία περιλαμβάνεται συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να 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 δε μπορεί να είναι μικρότερη από δεκαπέντε (15) ημέρες.

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

43.2 Οριστικοποίηση Καταγγελίας

43.2.1Η καταγγελία οριστικοποιείται αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών αντίρρηση του Αντισυμβαλλόμενου ή αν δεν γίνει δεκτή η αντίρρηση. Η αντίρρηση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την καταγγελία μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της αντίρρησης.

Για την αντίρρηση αποφασίζει η Εταιρεία μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεσή της.

43.2.2 Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Αντισυμβαλλόμενος αποξενούται και αποβάλλεται από το Έργο και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

43.2.3 Η Εταιρεία δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση του Έργου, είτε να το αναθέσει σε άλλον Αντισυμβαλλόμενο. Εάν υφίστανται απαιτήσεις από τη ΔΕΗ, η Εταιρεία και ο νέος Αντισυμβαλλόμενος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα μηχανήματα, τα εργαλεία, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα Αντισυμβαλλόμενου του οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο του Έργου.

43.2.4 Κατά του Αντισυμβαλλόμενουτου οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Εταιρείας για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής

β. καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του Έργου

γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

43.2.5 Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Εταιρεία θα διενεργήσει παρουσία του Αντισυμβαλλόμενου, το δυνατό συντομότερα, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο

τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπαρχόντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών.

Σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος οποίου η Σύμβαση καταγγέλθηκε, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Εταιρεία μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Αντισυμβαλλόμενο.

Σημειώνεται ότι, η μη εκ μέρους του Αντισυμβαλλόμενου παράδοση στην Εταιρεία του συνόλου ή/και μέρους του εξοπλισμού ή/και των υλικών, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα, κατά την ως άνω εκκαθάριση της Σύμβασης, να επιστρέψει στον Αντισυμβαλλόμενο, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών που ήδη παραδόθηκαν στην Εταιρεία, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Εταιρεία το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

Άρθρο 44

Λύση της Σύμβασης

44.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αντισυμβαλλόμενου

44.1.1Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

44.1.2Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Εταιρείας, όταν ο Αντισυμβαλλόμενος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 8 του παρόντος τεύχους ο Αντισυμβαλλόμενος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

44.1.3Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 43.2 του παρόντος τεύχους.

44.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Εταιρείας

44.2.1Η 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 υπογραφής σύμβασης προμήθειας με βάση το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρος (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

44.2.2 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%) των 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.

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

44.3 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 44.2.1.

Άρθρο 45

Αποκλεισμός Αντισυμβαλλόμενου από διαδικασίες επιλογής

45.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, να αποκλείει τον Αντισυμβαλλόμενο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Αντισυμβαλλόμενου, εφόσονέχει 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.

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

Άρθρο 46

Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΛΠΜ – 2022 Ε6

Αριθμός Σύμβασης:

ΕΡΓΟ: Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων.

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

ΕΡΓΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 8

| | |
|--|----|
| ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ | 3 |
| 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης..... | 3 |
| 2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαιών | 4 |
| 3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαιών..... | 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..... | 8 |
| 3.3.6 Απαλλαγές..... | 9 |
| 3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης..... | 9 |
| 3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς | 9 |
| 3.4.1 Ειδικοί Όροι..... | 9 |
| 3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης..... | 9 |
| 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 (v. 489/76) | 10 |
| 3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία | 10 |
| 3.6 Ασφάλιση Προσωπικού | 10 |
| 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 Εταιρείας που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο | 11 |
| 3.7.1 | Αντικείμενο Ασφάλισης..... | 11 |
| 3.7.2 | Έκταση Κάλυψης..... | 12 |
| 3.7.3 | Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών | 12 |
| 3.7.4 | Απαλλαγές..... | 13 |
| 3.7.5 | Διάρκεια Ασφάλισης..... | 13 |
| 3.7.6 | Ζημιές - Αποζημιώσεις | 13 |

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 αντίγραφά τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαίωνονται 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 Εταιρείας (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 Εταιρεία, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η Εταιρεία δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίστρων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αντισυμβαλλόμενου.

Επίσης, σε περίπτωση που ο Αντισυμβαλλόμενος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίστρων, η Εταιρεία, 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 Εταιρεία (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 Εταιρεία, με την οποία ο Αντισυμβαλλόμενος συνομολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Αντισυμβαλλόμενος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η Εταιρεία δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Αντισυμβαλλόμενος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Αντισυμβαλλόμενο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αντισυμβαλλόμενου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρεία, τόσο προς τον Αντισυμβαλλόμενο όσο και προς την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Αντισυμβαλλόμενος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η Εταιρεία (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 αποδέχθηκε η Εταιρεία (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:

- a. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της Εταιρείας. Αφού δε καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στην Εταιρεία (ΔΕΗ).

β. Εφόσον η Εταιρεία (ΔΕΗ) δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αντισυμβαλλόμενου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στην Εταιρεία (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 στην Εταιρεία, μετά από αίτησή της.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αντισυμβαλλόμενου στην Εταιρεία (ΔΕΗ) κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με την Εταιρεία (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 Εταιρεία (ΔΕΗ) με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Διαδικασίας Επιλογής Αντισυμβαλλόμενου/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 ισχύοντων ασφαλιστηρίων, η Εταιρεία 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 ασφαλίστρων, 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 βίᾳ ή/και τυχαία περιστατικά.

γ. Τα κάθε είδους υλικά που χορηγούνται από τη Εταιρεία 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 Βίᾳ

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 Εταιρείας (ΔΕΗ).

Επίσης ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να υποβάλει στην Αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας (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 ασφαλίσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν το αντικείμενο της Σύμβασης για κινδύνους από Ανωτέρα Βίᾳ και Τυχαία Περιστατικά, μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλίστρων.

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

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης:

- το τοις εκατό (...)% του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση σεισμού
- το τοις εκατό (...)% του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση πλημμύρας
- το τοις εκατό (...)% του ποσού εκάστης ζημίας σε περίπτωση φωτιάς, με ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιογόνο γεγονός το ποσό των (.....) ευρώ.

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:

- a. 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).
- b. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αντισυμβαλλόμενου ή της Εταιρείας (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. σχετιζόμενων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- c. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της Εταιρείας (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.
- d. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της Εταιρείας, (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 περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.3.4 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 περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

- a. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση Εταιρείας (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 του Έργου 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 το Έργο 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 Εταιρείας (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 ασφαλίζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης

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

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 της Εταιρείας για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της Εταιρείας, 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 του Έργου.

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 Εταιρείας (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 του Έργου.

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 Εταιρεία (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 του Έργου. Στην περίπτωση αυτή ο Αντισυμβαλλόμενος πρέπει να μεριψμήσει 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 Εταιρείας Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της Εταιρείας που χορηγούνται στον Αντισυμβαλλόμενο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Αντισυμβαλλόμενο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Αντισυμβαλλόμενο στην αρμόδια Διεύθυνση δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αντισυμβαλλόμενου στον τόπο του Έργου, 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 Εταιρεία 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 Εταιρείας, από τον Αντισυμβαλλόμενο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποιητήσή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της Εταιρείας (ΔΕΗ).

3.7.2 Έκταση Κάλυψης

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη Εταιρεία (ΔΕΗ) στον Αντισυμβαλλόμενο για την ενσωμάτωσή τους στο Έργο. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εγκαταστάσεις της Εταιρείας (ΔΕΗ) ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας (ΔΕΗ) ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της Εταιρείας (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 Εταιρείας (ΔΕΗ) και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εγκαταστάσεις της Εταιρείας (ΔΕΗ) αποθηκευτικούς χώρους του Αντισυμβαλλόμενου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της Εταιρείας, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της Εταιρείας (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 Εταιρεία 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 Εταιρείας ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιαδήποτε 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 ζημιογόνο γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (1.000) ευρώ.

3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αντισυμβαλλόμενου με τη Εταιρεία (ΔΕΗ) λήγει μετά την επιστροφή από τον Αντισυμβαλλόμενο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της Εταιρείας (ΔΕΗ) και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αντισυμβαλλόμενου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Διεύθυνση της Εταιρείας (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 Εταιρείας (ΔΕΗ).

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στην Εταιρεία (ΔΕΗ), καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.



Πρόσκληση: ΔΛΠΜ – 2022 Ε6

ΕΡΓΟ : Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας.

Πλήρης κάλυψη της Εργολαβίας από πλευράς βιοηθητικών μηχανημάτων

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 8

ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΕΥΧΟΣ

Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ | 3 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ | 5 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 6 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ | 8 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ | 10 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ | 12 |
| ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 13 |
| ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 15 |
| ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ | 17 |

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.2 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος² δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος³

- (Για αλλοδαπούς προσφέροντες)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους -διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ.

- από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία επιλογής)

2.⁴.... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολής, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στη Διαδικασία Επιλογής
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, και 5
- ² Αναγράφεται από το συμμετέχοντα η επωνυμία του προσφέροντος αντισυμβαλλόμενου

-
- ³ Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία κατά περίπτωση αντικειμένου:

 - «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) 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», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων
 - ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ¹

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6.α του τεύχους (1) της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη²..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος³.....

2.⁴..... του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι:

.....
.....
.....

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι

4. Το παρέχον στήριξη νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να παράσχει στήριξη στον προσφέροντα για τη Διαδικασία
.....,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν τα έγγραφα συνεργασίας και
την παρούσα δήλωση

5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις
προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος
της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη
ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να
καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στην Διαδικασία Επιλογής.
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει
την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

² Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη συμμετέχοντα

³ Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

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

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 8 του τεύχους 1 αυτής.
.....².....
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διαδικασίας,³..... καθώς και του συνημμένου στην Πρόσκληση σχεδίου σύμβασης.
.....⁴.....
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγισή της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η Προσφορά του:
 - δεν έχει Αποκλίσεις ή άλλες διαφοροποιήσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Πρόσκλησης
 - δεν έχει άλλες διαφοροποιήσεις από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1** Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος
- 2** Σε περίπτωση που απαιτείται από τη πρόσκληση επιβεβαιωμένη επιτόπια επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της»
- 3** Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Πρόσκλησης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»
- 4** Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η διενέργεια και ηλεκτρονικής διαδικασίας προστίθεται η παράγραφος αυτή με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Έλαβε γνώση και των όρων για την υποβολή των οικονομικών προσφορών της διαδικασίας μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικών Διαδικασιών, τους οποίους επίσης αποδέχεται στο σύνολό τους ανεπιφύλακτα»

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 13.2.4 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... στη Διαδικασία²..... δηλώνω, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, ότι:

1. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με αυτό της παρούσας Διαδικασίας, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη Διαδικασία Επιλογής.
 - 1.8 ³Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση.
4. Ο Υποψήφιος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά -

δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.Β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1 Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος
- 2 Αναγράφεται ο αριθμός της Διαδικασίας Επιλογής (π.χ. ΔΥΠ-6513085)
- 3 Η παράγραφος 1.8 περιλαμβάνεται ως ακολούθως:
 - Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων με προϋπολογισμένη δαπάνη άνω του ποσού των δύο χιλιάδων και πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00 €)
 - Στις λοιπές συμβάσεις με προϋπολογισμένη δαπάνη μεγαλύτερη του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ
 (Καλύπτει την παράγραφο 13.2.6 β του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Παρέχοντος Στήριξη¹..... στον προσφέροντα
 για τη Διαδικασία
 δηλώνω ότι:

1. Ο Παρέχων Στήριξη μέχρι την ημέρα διενέργειας της πιο πάνω Διαδικασίας δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 1.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 1.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 1.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με την παρεχόμενη στήριξη, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 1.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
 - 1.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - 1.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 - 1.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
 - 1.8 ²Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση.
4. Ο Παρέχων Στήριξη δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να θέσει στη διάθεση του Προσφέροντος ώστε αυτός να προσκομίσει εντός **δέκα (10)** ημερών από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο

πάνω δηλωθέντων, όπως αυτά αναφέρονται και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παράγραφο 13.2.B του τεύχους 1 της Πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1 Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος
- 2 Η παράγραφος 1.8 περιλαμβάνεται ως ακολούθως:
 - Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων με προϋπολογισμένη δαπάνη άνω του ποσού των δύο χιλιάδων και πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00 €)
 - Στις λοιπές συμβάσεις με προϋπολογισμένη δαπάνη μεγαλύτερη του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 13.2.5 του τεύχους 1 της Πρόσκλησης)**

Τα υπογράφοντα μέλη¹..... για².....

1.
2.
3.

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- ² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ του Προσφέροντά σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία Επιλογής με αντικείμενο «Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας», σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΔΛΠΜ-2022 Ε6 Πρόσκληση σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία Επιλογής, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στην παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του προσφέροντα.

Δεδομένου δε ότι ο προσφέρων αποδέχεται με τη συμμετοχή του στην ανωτέρω Διαδικασία επιλογής την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

- α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και
- β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,

αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του προσφέροντα.

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ

1 Ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),
..... (ΑΦΜ), (δ/νση) ἡ
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ),
..... (δ/νση έδρας) ἡ
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας),
β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας),
..... Κ.Ο.Κ.
που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το
κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

2 Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντι σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. **ΔΛΠΜ-2022 Ε6** Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι «**Διακίνηση τέφρας και προϊόντων αποθείωσης από τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης προς την εσωτερική απόθεση Θωκνίας**» με συμβατικό προϋπολογισμό

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της.

Η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας

ΟΔΗΓΙΕΣ

1 Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το
κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

2 Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλόμενου σας:

.....¹

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την αντικατάσταση ποσού ίσου με το ποσό που αντιστοιχεί σε όσες κρατήσεις έχουν γίνει έως και σήμερα λόγω εγγυήσεως καλής εκτέλεσης και που αφορούν το αντικείμενο της Σύμβασης, το οποίο εκτελέσθηκε κατόπιν οποιαδήποτε εντολής ή εξουσιοδότησής σας, από αυτά τα οποία ανατέθηκαν στον πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενο σύμφωνα με την υπ' αριθ. Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή, ισχύει σε αντικατάσταση των πιο πάνω κρατήσεων Καλής Εκτελέσεως που αναλήφθησαν από τον πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενο (άρθρο του Συμφωνητικού Συμβάσεως) και που αφορούν εργασίες τις οποίες ο πιο πάνω Αντισυμβαλλόμενος έχει εκτελέσει σύμφωνα με την εν λόγω Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωση του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την εν λόγω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας πληρώσουμε αμελλητί και χωρίς καμία αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της.

Η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του Αντισυμβαλλόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή

-
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
- Κ.Ο.Κ.
που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το
κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ
- ² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ**

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΓΕΚΑ – ΔΛΠΜ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Άρθρο 1

Το τεύχος αυτό με το γενικό τίτλο «ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΛΠΜ» και σε συντομογραφία «ΓΕΚΑ-ΔΛΠΜ» διέπει από την άποψη της Ασφάλειας, τους εργαζομένους σε μεταλλευτικές εργασίες στα Λιγνιτωρυχεία της ΔΕΗ Α.Ε. και στις συναφείς Εγκαταστάσεις υποστήριξής τους που αναπτύσσονται στην ευρύτερη περιοχή της Μεγαλόπολης.

Ο «ΓΕΚΑ-ΔΛΠΜ» εφαρμόζεται από όλους τους εργαζόμενους στο Κλάδο Ορυχείων της Διεύθυνσης Λιγνιτικής Παραγωγής Μεγαλόπολης, ανεξάρτητα από σχέση απασχόλησης και ειδικότητα, είτε αυτοί αποτελούν προσωπικό του Εκμεταλλευτή - Εργοδότη είτε Εργολάβων.

Εκτός από τον κανονισμό αυτό υφίστανται επιμέρους Ειδικοί Κανονισμοί Ασφαλείας (ΕΚΑ), οι οποίοι χορηγούνται στους εργαζομένους ανάλογα με το ειδικό αντικείμενο της απασχόλησης του καθενός.

Ο παρών «ΓΕΚΑ-ΔΛΠΜ» συντάχθηκε σε εφαρμογή σχετικών διατάξεων του ΚΜΛΕ και ισχύει παράλληλα με αυτόν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Άρθρο 2

Αρμόδιοι για τον έλεγχο τήρησης των οδηγιών ασφάλειας είναι οι υπεύθυνοι των οργανωτικών υποδιαιρέσεων του Έργου (Ιεραρχία του Έργου) όπως αυτοί καθορίζονται από το άρθρο 15 του ΚΜΛΕ.

Άρθρο 3

Τα αρμόδια όργανα επίβλεψης υποχρεώνονται να υπενθυμίζουν – διδάσκουν και λύνουν απορίες σε θέματα Ασφαλείας σε όλο το προσωπικό του Λιγνιτωρυχείου. Το πρόγραμμα διδασκαλίας και επεξηγήσεων ακολουθεί συγκεκριμένη περίοδο επανάληψης και έχει ως εξής :

1. Για την Εκμετάλλευση

- Επιστάτης ανά 2 μήνες στον τόπο εργασίας
- Εργοδηγός » 4 »
- Διπλ/χος Μηχανικός » 6 »

2. Για την Υποστήριξη

- Εργοδηγός ανά 2 μήνες
- Τεχνολόγος Μηχανικός » 4 »
- Διπλ/χος Μηχανικός » 6 »

Η εκτέλεση των διδασκαλιών αυτών αναγράφεται, για μεν τους επιστάτες στο Βιβλίο Μηχανήματος, για δε τους Μηχανικούς - Εργοδηγούς σε ειδικό βιβλίο, όπου υπογράφει όλο το προσωπικό ότι διδάχθηκε τους Κανονισμούς Ασφαλείας καθώς και η ημερομηνία που έγινε η διδασκαλία – υπενθύμιση, λύση αποριών, επιθεμάτων ασφαλείας.

Άρθρο 4

Κανείς εργαζόμενος δεν επιτρέπεται να αναλάβει υπεύθυνη εργασία πριν από :

- Την ενυπόγραφη παραλαβή των Μέσων Ατομικής Προστασίας.
- Την ενυπόγραφη παραλαβή του παρόντος Κανονισμού (ΓΕΚΑ) και των Ειδικών Κανονισμών Ασφαλούς Εργασίας (ΕΚΑ).
- Την παρακολούθηση προγράμματος ταχύρυθμης εκπαίδευσης.

Τα ανωτέρω αφορούν και τους μετατιθέμενους που αναλαμβάνουν για πρώτη φορά υπηρεσία στον Κλάδο Ορυχείων της ΔΛΠΜ. Τα στοιχεία των ανωτέρω σταδίων τηρούνται στον Τομέα Ασφάλειας Εργασίας (Τ.Α.Ε.) του Κλάδου Ορυχείων της ΔΛΠΜ.

Άρθρο 5

Κάθε εργαζόμενος φροντίζει, ανάλογα με τις δυνατότητές του, για την ασφάλεια και την υγεία του, καθώς και για την ασφάλεια και την υγεία των άλλων ατόμων που επηρεάζονται από τις πράξεις ή παραλείψεις του κατά την εργασία σύμφωνα με την εκπαιδευσή του και τις κατάλληλες οδηγίες των Προϊσταμένων του.

Άρθρο 6

Οι εργαζόμενοι πρέπει να τηρούν τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού, των Ειδικών Κανονισμών Ασφάλειας του έργου καθώς και τις οδηγίες ασφαλούς εργασίας που τους έχουν χορηγηθεί. Να χρησιμοποιούν σωστά τις μηχανές, τις συσκευές, τα εργαλεία, τις επικίνδυνες ουσίες, τα μεταφορικά και άλλα μέσα **καθώς επίσης** και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που τίθεται στη διάθεσή τους.

Άρθρο 7

Οι εργαζόμενοι οφείλουν να μη θέτουν εκτός λειτουργίας, αλλάζουν ή μετατοπίζουν αυθαίρετα τους μηχανισμούς ασφάλειας των μηχανών, εργαλείων, συσκευών, εγκαταστάσεων και κτιρίων και να χρησιμοποιούν σωστά αυτούς τους μηχανισμούς ασφάλειας.

Άρθρο 8

Οι εργαζόμενοι οφείλουν να συντρέχουν την Ιεραρχία του Έργου ή/και τους εργαζομένους του τομέα της Ασφάλειας Εργασίας (ΤΑΕ/Κλάδου Ορυχείων της ΔΛΠΜ), όσον καιρό χρειαστεί, ώστε να καταστεί δυνατή η εκπλήρωση όλων των καθηκόντων ή απαιτήσεων που επιβάλλονται από την αρμόδια αρχή για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων.

Άρθρο 9

Οι εργαζόμενοι οφείλουν να ενημερώνουν τον Ιατρό Εργασίας, για κάθε πρόβλημα της υγείας τους και να συμμετέχουν στα εκπαιδευτικά προγράμματα και στις ασκήσεις διάσωσης, εγκατάλειψης και πυρασφάλειας του έργου.

Άρθρο 10

Απαγορεύεται η κατανάλωση οινοπνευματωδών, πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας καθώς και η χρήση φαρμάκων χωρίς ιατρική συνταγή. Σε περίπτωση διαπίστωσης αδυναμίας εκτέλεσης των καθηκόντων λόγω των ανωτέρω πρέπει να γίνεται άμεση αντικατάστασή τους και απομάκρυνσή τους από το χώρο, με μέριμνα του προσωπικού επιστασίας – επιβλεψης.

Άρθρο 11

Απαγορεύεται η απόκρυψη, καταστροφή αρχαιολογικών ή επιστημονικών αντικειμένων που βρέθηκαν στην πορεία της Εκμετάλλευσης.

Άρθρο 12

Απαγορεύεται η άσκοπη κυκλοφορία στους χώρους εργασίας, όπως και η εγκατάλειψη της εργασίας χωρίς ειδικό λόγο και χωρίς την άδεια του Επιστάτη ή του Εργοδηγού.

Άρθρο 13

Απαγορεύεται η προσέλευση στην εργασία ατόμων που δεν φορούν το προστατευτικό κράνος και τα χορηγούμενα από την υπηρεσία ΜΑΠ.

Άρθρο 14

Απαγορεύεται η άνοδος και η εργασία πάνω σε πλωτά μέσα ή πλωτές εγκαταστάσεις ή πλησίον συγκεντρώσεων νερών, που υπάρχει κίνδυνος από οποιαδήποτε αιτία, να πέσει κάποιος στο νερό, ατόμων που δεν φορούν σωσίβιο γιλέκο.

Άρθρο 15

Απαγορεύεται η ρύπανση των χώρων εργασίας, καθώς επίσης και οι φωνές, τα αστεία, το πέταγμα εργαλείων και αντικειμένων.

Άρθρο 16

Απαγορεύεται η καταστροφή, ή και η μετατόπιση των πινακίδων και σημάτων ασφαλείας. Απεναντίας υποχρέωση όλων είναι η προστασία και η συντήρησή τους καθώς και η πιστή εφαρμογή των εντολών που γράφονται σε αυτές.

Άρθρο 17

Απαγορεύεται η παραμονή στους χώρους εργασίας μετά τη λήξη του ωραρίου, χωρίς την έγκριση του Επιστάτη ή του Εργοδηγού.

Άρθρο 18

Απαγορεύεται η είσοδος στους χώρους εργασίας κάθε ατόμου που δεν έχει σχέση με τις εργασίες του έργου. Επιτρέπεται, κατ' εξαίρεση η επίσκεψη των χώρων εργασίας από άτομα που δεν απασχολούνται στο έργο, μετά από έγκριση της Δ/νσης του έργου και εφόσον έχουν υπογράψει δήλωση ότι έχουν λάβει γνώση για τις γενικές συνθήκες του χώρου, συνοδεύονται από επαρκή αριθμό των αρμόδιων στελεχών της Ιεραρχίας και έχουν εφοδιαστεί με τα απαραίτητα ατομικά είδη προστασίας.

Η προϋπόθεση υπογραφής της παραπάνω δήλωσης, δεν ισχύει για διπλωματούχους μηχανικούς ειδικότητας αντίστοιχης με το είδος του χώρου εργασίας, ενώ η προϋπόθεση για έγκριση από τη Δ/νση, δεν ισχύει για τους εκπροσώπους των αρμόδιων συνδικαλιστικών φορέων των εργαζομένων και αυτούς που προβλέπονται από το άρθρο 3 παρ. 8 του ΚΜΛΕ.

Άρθρο 19

Στην είσοδο κάθε εγκατάστασης να τοποθετούνται πινακίδες που να αναγράφουν ότι απαγορεύεται η είσοδος σε όσους δεν έχουν εργασία. Επίσης σε διάφορες θέσεις εργασίας και όπου κρίνεται σκόπιμο από τον αρμόδιο επιβλέποντα μηχανικό, πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικές ή κατατοπιστικές πινακίδες.

Άρθρο 20

Κανείς από τους εργαζόμενους δεν πρέπει να υπερβάλει τις δυνάμεις του, την γνώση του και την πείρα του αψηφώντας τα θέματα ασφαλείας.

Άρθρο 21

Ο επικεφαλής μιας ομάδας εργασίας που ζήτησε προσωπικό από έναν τομέα του Λιγνιτωρυχείου, για την εκτέλεση κάποιας εργασίας, είναι υπεύθυνος και για την εφαρμογή των οδηγιών ασφαλείας, που αφορούν την συγκεκριμένη εργασία καθώς και για την ασφάλεια του προσωπικού που ζήτησε. Ευνόητο είναι ότι το διατιθέμενο προσωπικό υπακούει και εφαρμόζει τις εντολές του επικεφαλής του Τομέα στον οποίο παρεχωρήθη για την εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 22

Κάθε εργαζόμενος οφείλει να υποβοηθά το έργο των Προϊσταμένων του για την πρόληψη των ατυχημάτων επισημαίνοντας κινδύνους ή διατυπώνοντας προτάσεις για βελτίωση της προστασίας του προσωπικού κατά την εργασία.

Ο παραπάνω προτάσεις έγγραφες ή προφορικές μπορούν να απευθύνονται προς την Ιεραρχία του έργου, τον Τομέα Ασφάλειας Εργασίας (ΤΑΕ/ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ/ΔΛΠΜ) ή τις Επιτροπές Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας του έργου.

Άρθρο 23

Σε περίπτωση ατυχήματος, πρέπει να ειδοποιούνται οι αρμόδιοι, σύμφωνα με τις υφιστάμενες για κάθε περίπτωση οδηγίες.

Στις θέσεις που έλαβε χώρα ατύχημα πρέπει να διακοπεί άμεσα κάθε εργασία μέχρι να δοθεί εντολή από την Ιεραρχία για επαναλειτουργία.

Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η επέμβαση για τη διάσωση εργαζομένων ή την πρόληψη καταστροφής των έργων ή την αποτροπή νέων δυστυχημάτων.

Ο τρόπος επέμβασης των αρμόδιων για την παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος-δυστυχήματος περιγράφεται αναλυτικά στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ - ΔΥΣΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ».

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΟΔΡΟΜΩΝ

Άρθρο 24

Απαγορεύεται η προσέγγιση προσωπικού σε ταινιοδρόμους όταν αυτοί λειτουργούν. Ειδικότερα επιβάλλεται η άμεση απομάκρυνση παντός ατόμου όταν από τον ταινιόδρομο εκπέμπεται προειδοποιητικό σήμα εκκίνησης.

Άρθρο 25

Απαγορεύεται η διάβαση προσωπικού πάνω ή κάτω από τον ιμάντα του ταινιοδρόμου εκτός από τις θέσεις όπου υπάρχουν προκαθορισμένες διαβάσεις (π.χ. γέφυρες)

Άρθρο 26

Η διακοπή λειτουργίας του ταινιοδρόμου σε περίπτωση κινδύνου επιτυγχάνεται με τράβηγμα του «σύρματος ασφαλείας» που ενεργοποιεί ειδικούς διακόπτες που ονομάζονται «χαλινοδιακόπτες». Οποιοσδήποτε σταματήσει ταινιόδρομο με σύρμα ασφαλείας ειδοποιεί αμέσως τον Π.Ε.Τ.

Σημειώνεται ότι ο ταινιόδρομος που έχει ακινητοποιηθεί με σύρμα ασφαλείας ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΣ και συνεπώς δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε επέμβαση σ' αυτόν.

Άρθρο 27

Απαγορεύεται η πορεία επί του Τ/Δ. Αν ειδικές συνθήκες εργασίας όμως, επιβάλουν το αντίθετο, τότε θα πρέπει να δίνεται η έγκριση του Εργοδηγού ή του Μηχανικού, οι οποίοι μεριμνούν και για την ακινητοποίηση του Τ/Δ.

Άρθρο 28

Απαγορεύεται η μεταφορά υλικών (εκτός των υλικών εξόρυξης), αντικειμένων και εργαλείων μέσω των Τ/Δ ως και η εγκατάλειψη υλικών και εργαλείων σε Τ/Δ έστω και αν δεν λειτουργούν. Επιτρέπεται η μεταφορά υλικών (πλην ευφλέκτων), αντικειμένων και εργαλείων, μόνο σε ειδικές περιπτώσεις μετά από σχετική εντολή Προϊσταμένου Διπλωματούχου Μηχανικού και αφού ληφθούν πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΚΥΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Άρθρο 29

Απαγορεύεται η παραμονή κάθε ατόμου :

- Μπροστά και πίσω από τις ερπύστριες των Μηχανημάτων
- Κάτω από το σύστημα Ταινιοδρόμων του Μηχανήματος, εφόσον αυτό λειτουργεί

Άρθρο 30

Απαγορεύεται η άνοδος και παραμονή στα Μηχανήματα κάθε μη εντεταλμένου προσώπου.

Απαγορεύεται η προσέγγιση στα πρανή εκσκαφής και απόθεσης και σε απόσταση οκτώ (8) μέτρων τουλάχιστον από αυτά, κάθε μη εντεταλμένου για εκτέλεση τέτοιας εργασίας προσώπου.

Απαγορεύεται η παραμονή ατόμων κοντά στο όχημα φόρτωσης και προς την πλευρά ροής του υλικού, καθώς επίσης η αναρρίχηση και παραμονή σ' αυτό, όταν λειτουργεί ο Τ/Δ.

Άρθρο 31

Κάθε εργαζόμενος στο Ορυχείο οφείλει να γνωρίζει τον Κώδικα των ηχητικών σημάτων προσοχής και να απομακρύνεται αμέσως λαμβάνοντας κατάλληλη θέση ασφαλείας όταν αυτά εκπέμπονται.

Τα σήματα αυτά είναι :

- α. Έναρξη λειτουργίας του Μηχανήματος : Τρία παρατεταμένα σήματα
- β. Σταμάτημα Λειτουργίας του Μηχανήματος : Δυο παρατεταμένα σήματα
- γ. Πορεία εμπρός του Μηχανήματος : Ένα παρατεταμένο σήμα
- δ. Πορεία πίσω του Μηχανήματος : Τρία διακεκομμένα σήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 : ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Άρθρο 32

Μηχανήματα και Αυτοκίνητα επιτρέπεται να χειρίζονται ή να οδηγούν μόνο άτομα τα οποία έχουν το απαιτούμενο δίπλωμα χειρισμού ή οδήγησης, κατάλληλη ενημέρωση και εντολή της Ιεραρχίας.

Άρθρο 33

Όλα τα οχήματα που κινούνται πρέπει να τηρούν τα προβλεπόμενα από τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ.

Άρθρο 34

Απαγορεύεται η άνοδος επί των αυτοκινήτων-μηχανημάτων παντός ατόμου μη εντεταλμένου καθώς και η άνοδος και κάθοδος όταν βρίσκονται σε κίνηση.

Άρθρο 35

Απαγορεύεται η στάθμευση αυτοκινήτων γενικά, κοντά σε πρανή, κάτω από Εκσκαφείς και Αποθέτες και σε χώρους φόρτωσης και εκκένωσης χωματουργικών οχημάτων.

Άρθρο 36

Δεν επιτρέπεται να πλησιάζει κανείς χωματουργικό όχημα εφόσον λειτουργεί το σύστημα ανατροπής του.

Άρθρο 37

Απαγορεύεται η ανάπαυση ή η παραμονή κάθε ατόμου κοντά σε σταθμευμένα μηχανήματα ή οχήματα.

Άρθρο 38

Απαγορεύεται η απασχόληση ή η παραμονή σε χώρους με συχνή κυκλοφορία μηχανημάτων και με όχι καλή ορατότητα ατόμων που δεν φέρουν ανακλαστικό χιτώνιο ή κατάλληλα ανακλαστικά μέσα.

Άρθρο 39

Απαγορεύεται η διέλευση κάθε οχήματος και μηχανήματος πάνω από τα έρποντα ηλεκτρικά καλώδια τροφοδοσίας των Ηλεκτροκίνητων Μηχανημάτων.
Η διέλευση επιτρέπεται μόνο από καθορισμένες διαβάσεις ειδικά κατασκευασμένες.

Άρθρο 40

Απαγορεύεται η διέλευση και η κυκλοφορία ατόμων και οχημάτων σε δρόμους που είναι μόνιμα ή πρόχειρα φραγμένοι (κλειστοί) .

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 : ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Άρθρο 41

Οι ακόλουθες διατάξεις έχουν σχέση με τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις γενικά και απευθύνονται σ' ολόκληρο το προσωπικό και όχι μόνο σε εργαζόμενους ειδικότητας Ηλεκτροτεχνίτη.
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις είναι συστήματα οργάνων, συσκευών, μηχανημάτων και αγωγών, με τα οποία είναι δυνατή η παραγωγή, μετασχηματισμός, μεταφορά,
αποταμίευση, μετατροπή και χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την παραγωγή μηχανικού έργου, θερμότητας, φωτός και ηλεκτρομηχανικών δράσεων.

Άρθρο 42

Πάγια και γενική αρχή για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις είναι ότι πρέπει να θεωρούνται συνεχώς ευρισκόμενες υπό τάση.

Απερίσκεπτη και επιπλόαιη συμπεριφορά εγκυμονεί σοβαρότατους κινδύνους.

Οι οδηγίες λειτουργίας και ασφάλειας καθώς και τα αναγραφόμενα στις προειδοποιητικές πινακίδες πρέπει να τηρούνται χωρίς καμιά παρέκκλιση.

Άρθρο 43

Σε εγκαταστάσεις υψηλής τάσης υφίσταται κίνδυνος θανάτου όχι μόνο λόγω επαφής αλλά και λόγω υπέρβασης της ελάχιστης επιτρεπόμενης απόστασης από τον ευρισκόμενο υπό τάση αγωγό.

Άρθρο 44

Οποιοσδήποτε αντιληφθεί κίνδυνο για το απασχολούμενο προσωπικό οφείλει να ακινητοποιήσει και να θέσει εκτός τάσης την ηλεκτρική εγκατάσταση με χειρισμό του πλησιέστερου διακόπτη κινδύνου ή άλλης διάταξης για άμεση επέμβαση και μετά να ενημερώσει σχετικά τον υπεύθυνο αρμόδιο.

Άρθρο 45

Απαγορεύεται η είσοδος σε χώρους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (Υποσταθμών, ηλεκτρικών πεδίων, μετασχηματιστών, ανορθωτών, ηλεκτρικών συσσωρευτών), αναρμόδιου προσώπου που δεν είναι εντεταλμένο από την Υπηρεσία ή τον αρμόδιο Μηχανικό.

Άρθρο 46

Απαγορεύεται σε κάθε αναρμόδιο να αποσυναρμολογεί ή να αφαιρεί τα πάσης φύσεως προστατευτικά καλύμματα ή κιγκλιδώματα ή περιφράγματα ηλεκτρικών οργάνων, συσκευών, μηχανημάτων και γενικά εγκαταστάσεων και να αφαιρεί τις προειδοποιητικές πινακίδες και σήματα.

Άρθρο 47

Αγωγοί εναέριων γραμμών και καλώδια συνεχούς ή εναλλασσόμενου ρεύματος πρέπει να θεωρούνται ότι ευρίσκονται υπό τάση. Η προσέγγισή τους μπορεί να αποβεί θανατηφόρα ακόμη και όταν αυτά ευρίσκονται πεσμένα σε κτίρια, δέντρα ή άλλα αντικείμενα. Μέχρις ότου παρέλθει ο κίνδυνος, απαγορεύεται η προσέγγιση

κάθε ατόμου στην περιοχή γύρω από τον αγωγό και σε ακτίνα 15m και επιβάλλεται η άμεση λήψη μέτρων για επισήμανση του (τοποθέτηση περιφραγμάτων και πινακίδων).

Άρθρο 48

Απαγορεύεται το κατάβρεγμα ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με νερό και οποιοδήποτε άλλο υγρό.

Άρθρο 49

Απαγορεύεται η προσέγγιση και χρησιμοποίηση κοντά σε εναέριους αγωγούς και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις αντικειμένων μεγάλου μήκους (φορητές κλίμακες, ράβδοι, ράγες, σωλήνες, δοκάρια, μετροταινίες, κλπ.) που μπορεί να έλθουν σε επαφή λόγω απροσεξίας, με τμήματα της εγκατάστασης που βρίσκονται υπό τάση.

Άρθρο 50

Απαγορεύεται κατά την πορεία και λειτουργία οιουδήποτε μηχανήματος ή οχήματος η υπέρβαση της ελάχιστης επιτρέπομενης απόστασης από εναέριους αγωγούς ή από απροστάτευτα και ακάλυπτα τμήματα ηλεκτρικής εγκατάστασης που βρίσκονται υπό τάση. (Ελάχιστη απόσταση από ηλεκτροφόρους αγωγούς M.T. 3,50 μέτρα).

Άρθρο 51

Η εκτέλεση εργασιών κοντά σε εναέριους αγωγούς ή σε απροστάτευτες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις υπό τάση, επιτρέπεται μόνον εφόσον η θέση εργασίας είναι τέτοια που να επιτρέπει την τήρηση της ελάχιστης απόστασης που αναφέρεται στο προηγούμενο άρθρο και μετά από εντολή και συνεχή επίβλεψη από τον «ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» στάθμης Αρχιτεχνίτη και άνω του τμήματος που εργάζεται.

Άρθρο 52

Δικαιόωμα εκτέλεσης ηλεκτρολογικών εργασιών σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις έχουν μόνο όσοι κατέχουν τη νόμιμη προβλεπόμενη άδεια ηλεκτροτεχνίτες-ηλεκτρολόγοι.

Άρθρο 53

Πριν από την έναρξη κάθε φυλακής και πριν τεθεί σε λειτουργία ηλεκτρικό μηχάνημα ή εγκατάσταση επιβάλλεται ο έλεγχος από κάθε εργαζόμενο της καλής κατάστασης του εξοπλισμού της περιοχής αρμοδιότητας που παραλαμβάνει.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στις διατάξεις ασφαλείας.

Άρθρο 54

Απαγορεύεται αυστηρά :

- Να χρησιμοποιείται η ηλεκτρική εγκατάσταση για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο πλην των προβλεπόμενων από τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Να γίνεται χειρισμός των μπουτόν, χειρομοχλών και ποδομοχλών με άλλο τρόπο ή με άλλα μέσα πλην των προβλεπομένων από τον κατασκευαστή.

Άρθρο 55

Σε περίπτωση υπόπτων και ασυνήθων φαινομένων όπως π.χ. υπερθέρμανσης, καπνού, σπινθηρισμών, τριγμών, διαρροής ρεύματος, επιβάλλεται η ταχύτατη ακινητοποίηση των κινουμένων μερών της εγκατάστασης με κατάλληλους χειρισμούς.

Σε περίπτωση κινδύνου επιβάλλεται επίσης η ταχύτατη θέση της εγκατάστασης εκτός τάσης.

Σε κάθε περίπτωση επιβάλλεται η ταχύτατη ενημέρωση σχετικά του αρμοδίου υπευθύνου.

Άρθρο 56

Απαγορεύεται να τίθενται εκτός λειτουργίας οι διατάξεις και τα συστήματα ασφαλείας ή προστασίας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (π.χ. ηλεκτρονόμοι υπερέντασης, διακόπτες εκφυγής, χαλινοδιακόπτες, μπουτόν κινδύνου, φυγοκεντρικοί διακόπτες κτλ.) με απορύθμιση, αποσύνδεση, γεφύρωση, μηχανική εμπλοκή ή και με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.

Άρθρο 57

Απαγορεύεται η επαφή με καλώδια που βρίσκονται υπό τάση επάνω σε τύμπανα, άγκιστρα ή στο έδαφος. Για τη μεταφορά και μετάθεσή τους πρέπει να χρησιμοποιούνται οι προβλεπόμενες μονωτικές ράβδοι με άγκιστρο.

Κατά τη μεταφορά, το τύλιγμα ή το εκτύλιγμα ερπόντων καλωδίων πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε να μη σχηματίζονται βρόγχοι. Η ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας των καλωδίων πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 φορές μεγαλύτερη της διαμέτρου τους.

Απαγορεύεται η έλξη ερπόντων καλωδίων με οχήματα ή με διάφορα ρυμουλκά μέσα χωρίς τη χρησιμοποίηση ειδικά εγκεκριμένων από Μηχανικό διατάξεων.

Καλώδια έρποντα πρέπει να προστατεύονται από Μηχανικές καταπονήσεις και τραυματισμούς και να επισημαίνονται κατάλληλα.

Άρθρο 58

Φορητά ηλεκτρικά στοιχεία, συσκευές και μηχανήματα ονομαστικής τάσης άνω των 42V επιβάλλεται να ελέγχονται ανά εξάμηνο με ευθύνη του τρμήματος που κάνει χρήση έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ακίνδυνη χρήση τους.

Άρθρο 59

Ο προτιθέμενος να χρησιμοποιήσει Ηλεκτρικό Εργαλείο ή Συσκευή ή Μηχάνημα οφείλει να ελέγχει πάντοτε οπτικά την καλή κατάσταση του.

Άρθρο 60

Οι μονωμένοι Αγωγοί Τροφοδοσίας ηλεκτρικών συσκευών κτλ. ουδέποτε επιτρέπεται να τοποθετούνται ή να σύρονται σε αιχμηρά άκρα ή αιχμές και να τανίζονται υπέρμετρα. Επιπλέον επιβάλλεται να προστατεύονται έναντι πιθανού μηχανικού τραυματισμού καθώς και επιδρασης οξεών, βάσεων, λιπών και ελαίων.

Άρθρο 61

Απαγορεύεται η εξαγωγή ρευματολήπτη από ρευματοδότη με έλξη του αντίστοιχου μονωμένου αγωγού τροφοδοσίας.

Άρθρο 62

Απαγορεύεται η ανάρτηση της λυχνίας χειρός (μπαλαντέζας) από το μονωμένο καλώδιο τροφοδοσίας.

Άρθρο 63

Απαγορεύεται η χρήση ηλεκτρικών θερμαστρών σε χώρους που υπόκεινται σε κινδύνους πυρκαγιάς και εκρήξεων.

Άρθρο 64

Απαγορεύεται η χρήση ιδιοκατασκευών πάσης φύσεως σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

Άρθρο 65

Απαγορεύεται η γεφύρωση (βραχυκύκλωση) ασφαλειών μέσω μεταλλικών ή άλλων εξαρτημάτων καθώς και η χρήση επισκευασμένων κλειστών ασφαλειών.

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση ηλεκτρικών μέσων, τα οποία παρουσιάζουν κάποια βλάβη.

Άρθρο 66

Κατά την εργασία επί ή πλησίον στοιχείων που βρίσκονται υπό τάση, κανείς δεν επιτρέπεται με το σώμα του ή με αγώγιμο αντικείμενο, να πλησιάζει προς τα υπό τάση στοιχεία σε απόσταση μικρότερη από ότι καθορίζεται στον πιο κάτω πίνακα Αποστάσεων Ασφαλείας :

| Τάση μεταξύ αγωγών (σε VOLT) | Απόσταση από στοιχεία υπό τάση (σε μέτρα) |
|---------------------------------|--|
| 1500 | 0,15 |
| 6000 | 0,36 |
| 20000 | 0,76 |

Άρθρο 67

Αν υφίσταται κίνδυνος τυχαίας επαφής κατά την εκτέλεση εργασιών πλησίον μέσων ευρισκομένων υπό τάση, τότε απαιτείται η έκδοση «ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ».

Η έκδοση «ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» δεν απαιτείται εφ' όσον τα ηλεκτρικά μέσα είναι επαρκώς μονωμένα και δεν υφίσταται κίνδυνος τραυματισμού της μόνωσης από την εκτέλεση της εργασίας.
Απαγορεύεται η εργασία κοντά σε χώρους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χωρίς την άδεια της Ηλεκτρολογικής Συντήρησης. Σε περίπτωση που κρίνεται αναγκαίο θα ζητείται και «ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ».

Άρθρο 68

Η εκμετάλλευση, λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εξαρτημάτων γίνεται μόνο από το προσωπικό που ορίζεται από την υπηρεσία. Κανένας άλλος εργαζόμενος δεν μπορεί να επέμβει σε αυτές.

Κατ' εξαίρεση επιτρέπονται να εργασθούν μέσα σε χώρους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και μη ηλεκτρολόγοι, αλλά υπό την άμεση επιβλεψη ηλεκτρολόγου.

Οι εργασίες αυτές θα γίνονται χωρίς τάση. Όπου αυτό δεν είναι δυνατό, οι μη ηλεκτρολόγοι εργαζόμενοι θα επιβλέπονται από Αρχιτεχνίτη ή Εργοδηγό ηλεκτρολόγο και θα υπακούουν στις εντολές του.

Άρθρο 69

Απαγορεύεται να αγγίζονται μέρη ή εξαρτήματα που βρίσκονται υπό τάση, και γενικώς κάθε ηλεκτρική συσκευή

Άρθρο 70

Απαγορεύεται η αλλαγή λυχνιών από μη ηλεκτρολόγους.

Άρθρο 71

Απαγορεύεται η χρήση ηλεκτρικών μέσων για σκοπούς ξένους και πέραν από αυτούς για τους οποίους προορίζονται.

Άρθρο 72

Πριν από την έναρξη εκσκαφών σε περιοχές που υπάρχει υπόνοια υπάρξεως υπογείων καλωδίων θα καλείται η Ηλεκτρολογική Συντήρηση και μόνο μετά την έγκριση της θα αρχίζουν οι εργασίες αφού πρώτα διακοπεί η τάση(εάν διέρχονται καλώδια).

Άρθρο 73

Απαγορεύεται κάθε εργασία ή επισκευή μηχανημάτων κάτω από εναέριες γραμμές ρεύματος. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις επιτρέπεται μόνο μετά την έγκριση του Ηλεκτρολογικού Τομέα. Κατά τη διάρκεια της εργασίας η παρουσία του «ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» που κάνει την εργασία ή επισκευή είναι απαραίτητη.

Άρθρο 74

Σε περίπτωση ατυχήματος από ηλεκτροπληξία δεν ερχόμαστε ποτέ σε επαφή με το θύμα πριν διακοπεί η τάση. Για τη γρήγορη απομάκρυνση του θύματος πριν διακοπεί η τάση, χρησιμοποιούμε μέσα που μας εξασφαλίζουν μόνωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 : ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ (Π/Π)

Άρθρο 75

Υπεύθυνος για την οργάνωση της πυροπροστασίας του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΔΠΜ είναι ο Τομέας Ασφάλειας Εργασίας (ΤΑΕ).

Η Πυροπροστασία - Πυρόσβεση (Π/Π) αναπτύσσεται ως εξής :

- Πυροσβεστικά Οχήματα (συμπεριλαμβάνονται τα υδροφόρα οχήματα που φέρουν αντλία υψηλής πίεσης).
- Ομάδες Πυρασφάλειας Εγκαταστάσεων (ΟΠΕ) οι οποίες έχουν ορισθεί από το ΣΑΕΚ.
- Σύνολο Εργαζομένων

Άρθρο 76

Οι Ομάδες Πυρασφάλειας Εγκαταστάσεων (ΟΠΕ) αποτελούνται από μισθωτούς κατάλληλα εκπαιδευμένους που εργάζονται σε συγκεκριμένους χώρους.

Οι ΟΠΕ καλύπτουν όλες τις σταθερές εγκαταστάσεις του Κλάδου Ορυχείων/ΔΛΠΜ. Η περιοχή ευθύνης τους έχει ορισθεί από το ΣΑΕΚ.

Κάθε ΟΠΕ ενεργεί αυτόνομα ή σε συνεργασία με γειτονικές και με τις εντολές του αρχηγού της (ή του υπαρχηγού).

Άρθρο 77

Κάθε εργαζόμενος στον ΚΛΑΔΟ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΛΠΜ από πλευράς Π/Π έχει τις εξής υποχρεώσεις :

- Τηρεί το χώρο εργασίας του καθαρό και απομακρύνει έγκαιρα κάθε άχρηστο υλικό επικίνδυνο για ανάφλεξη.
- Αποφέύγει άστοχες πράξεις ή παραλείψεις που μπορεί να οδηγήσουν σε πυρκαγιά.
- Δεν χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα παρά μόνο μετά από ειδική άδεια και εφόσον διαπιστώσει ότι έχουν ληφθεί όλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα.
- Αναφέρει άμεσα κάθε βλάβη ηλεκτρικής εγκατάστασης της περιοχής ευθύνης του ή και έξω από αυτήν εφόσον το αντιληφθεί.
- Δεν καπνίζει σε χώρους που απαγορεύεται.
- Δεν αποθηκεύει, μεταφέρει ή χρησιμοποιεί υγρά καύσιμα και ιδιαίτερα βενζίνη, σε δοχεία ακατάλληλα ή χωρίς ειδική εντολή.
- Επιθεωρεί πριν από την αναχώρησή του από το χώρο εργασίας για να διαπιστώσει ότι δεν υφίσταται κίνδυνος ανάφλεξης από τις εργασίες που εκτέλεσε και γενικότερα από την εκεί παραμονή του.
- Γνωρίζει τη θέση και τον τρόπο χρησιμοποίησης των διατιθεμένων πυροσβεστικών μέσων και ελέγχει πριν από κάθε εργασία αν αυτά είναι διαθέσιμα και σε καλή κατάσταση (μόνο οπτικός έλεγχος).
- Γνωρίζει τον τρόπο σήμανσης των θέσεων πυροσβεστικών μέσων, εξόδων διαφυγής, θέσεων υλικού Α' βιοηθειών και τις ειδικές οδηγίες και γενικότερες σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Επεμβαίνει άμεσα σε περίπτωση πυρκαγιάς για την αντιμετώπισή της στο αρχικό στάδιο, σημαίνει συναγερμό ή ειδοποιεί με οποιονδήποτε πρόσφορο τρόπο τους συναδέλφους του και εκτελεί κάθε εντολή των αρχηγών ΟΠΕ.
- Γνωρίζει τα τηλέφωνα του πλησιέστερου Συνεργείου Πυρασφάλειας, Γραφείου Κινήσεως και Ιατρείων του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΛΠΜ.
- Συμμετέχει υποχρεωτικά στις ενημερώσεις και γενικά στις ασκήσεις Π/Π και παροχής Α' βιοηθειών.

Άρθρο 78

Όλο το προσωπικό πρέπει να γνωρίζει τη χρήση των μέσων κατάσβεσης πυρκαγιάς που υπάρχουν και την καταλληλότητα ή όχι αυτών για τις διάφορες περιπτώσεις πυρκαγιών. Χρήση ακατάλληλων μέσων θα προκαλέσει ζημιές στον ίδιο, στους συναδέλφους του και στις εγκαταστάσεις του Ορυχείου. Οι πυροσβεστήρες που υπάρχουν και η χρήση τους είναι οι παρακάτω :

α) Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως

Είναι κατάλληλος για σβέση πυρκαγιάς στερεών καυσίμων (π.χ. ξύλα) υγρών καυσίμων και αερίων καυσίμων, για κατάσβεση ηλεκτρικών πυρκαγιών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Σε πυρκαγιές ηλεκτρικών πεδίων θα πρέπει να αποφεύγεται διότι μετά είναι δύσκολος ο καθαρισμός τους.

β) Πυροσβεστήρας Διοξειδίου του Άνθρακα

Αυτός είναι κατάλληλος για πυρκαγιές υγρών καυσίμων και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Άρθρο 79

Το λοιπό (πλην ΟΠΕ) προσωπικό του Ορυχείου, σε περίπτωση πυρκαγιάς παραμένει στις θέσεις του, αποφεύγοντας κάθε χρήση ασυρμάτου και τηλεφώνου, για να μην δημιουργούνται δυσκολίες στο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο του Ορυχείου κατά την ώρα της πυρκαγιάς.

Κάθε ένας που ειδοποιείται ονομαστικώς από τον Π.Ε.Τ. να πάει στο σημείο της πυρκαγιάς για να βοηθήσει στο έργο της κατάσβεσης, εκτελεί αμέσως την εντολή και πηγαίνει στο σημείο αυτό έστω και πεδός.

Όλα τα μεταφορικά μέσα του Ορυχείου σε περίπτωση πυρκαγιάς υπάγονται στη διάθεση του κατευθύνοντος το έργο της κατάσβεσης Εργοδηγού, για την μεταφορά των απαραίτητων εφοδίων ή προσωπικού.

Άρθρο 80

Ο Εξοπλισμός Πυρόσβεσης πρέπει να συντηρείται κατάλληλα και να επιθεωρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα από αρμόδιο πρόσωπο. Η πρόσβαση σε εξοπλισμό πυρόσβεσης, όπως κρουνοί, φορητοί πυροσβεστήρες και μάνικες δεν πρέπει να παρεμποδίζεται.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 : ΧΡΗΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Άρθρο 81

Για τη χρησιμοποίηση των ασυρμάτων δικτύων των Ορυχείων και επειδή αυτή συνδέεται με την ασφάλεια προσωπικού και εξοπλισμού, παρέχονται οι παρακάτω οδηγίες χρήσης :

- Οι συνδιαλέξεις πρέπει να είναι σαφείς, κόδιμιες και σύντομες. Απαγορεύονται αγενής τρόπος ομιλίας, υβριστικές εκφράσεις, αστείσμοι, άσματα, σφυρίγματα, ιδιωτικές συνδιαλέξεις, παρακώλυση άλλης συνδιαλέξης, μετάδοση ψευδών διακριτικών θέσης κλπ.
- Το ασύρματο δίκτυο πρέπει να παραμένει κατά το δυνατόν ελεύθερο, ώστε να μπορεί μέσω αυτού, στο συντομότερο χρόνο να διαβιβάζονται οι απαραίτητες οδηγίες και εντολές για ασφαλή και ομαλή λειτουργία.
- Η προτεραιότητα των συνδιαλέξεων καθορίζεται από τον Πύργο Ελέγχου, ο οποίος δύναται να διακόψει οποιαδήποτε συνδιαλέξη.

Ισχύει η παρακάτω ιεράρχηση :

- α. Εκπομπές σχετικές με ασφάλεια Προσωπικού και Εγκαταστάσεων.
- β. Εκπομπές σχετικές με άρση ανωμαλιών κυρίων μηχανημάτων.
- γ. Εκπομπές σχετικές με βιοθητικά μηχανήματα.
- δ. Εκπομπές σχετικές με διαβίβαση εντολών, πληροφοριών, στοιχείων κλπ.

- Κάθε συνδιαλέξη αρχίζει με κλήση και ακολουθεί απάντηση (ή η λέξη «περίμενε»), τελειώνει δε με τη λέξη «Τέλος». Κάθε συνδιαλέγομενος, πλην του Πύργου, οφείλει να προτάσσει στην εκπομπή του τη σύντηση και το διακριτικό της θέσης από την οποία συνδιαλέγεται (λ.χ. κεφαλή Λ 112) και την ειδικότητα καθώς και το επώνυμό του όταν δεν είναι εντεταλμένος στη θέση αυτή (λ.χ. Συγκολλητής ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ).

- Η ακρίβεια εκπομπής επιβεβαιώνεται με την επανάληψή της από τον λαβόντα και με τις λέξεις «Καλώς-Τέλος» από αυτόν που την εξέπεμψε.

Εκπομπές που απαιτούν επιβεβαίωση με επανάληψη είναι υποχρεωτικά οι εντολές εκκίνησης μηχανημάτων ή Ταινιοδρόμων και ασφάλισης τμήματος του εξοπλισμού έναντι τυχαίας εκκίνησης όπως ειδικότερα στους ΕΚΑ αναφέρεται.

Οι Χειριστές Πύργου Ελέγχου οφείλουν να αναφέρουν ιεραρχικά κάθε παράβαση στη χρησιμοποίηση του ασύρματου δικτύου.

Επίσης η αυτόματη καταγραφή συνδιαλέξεων, όταν υπάρχει, πρέπει να ελέγχεται από τους υπεύθυνους των Ορυχείων σε συχνά χρονικά διαστήματα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 : ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ - ΔΥΣΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Άρθρο 82

Σαν ατύχημα σύμφωνα με το άρθρο 96 του νέου Κ.Μ.Λ.Ε. που έχει διανεμηθεί στους επιβλέποντες κάθε βαθμίδας στο Ορυχείο και στο προσωπικό θεωρείται κάθε τραυματισμός ανθρώπου που «... προέρχεται από όποια αιτία στη διάρκεια της εργασίας ή λόγω λειτουργίας του έργου ή γενικότερα λόγω της μεταλλευτικής δραστηριότητας...»

Εάν ο τραυματισμός είναι σοβαρός ή ακρωτηριασμός ή θάνατος τότε το συμβάν χαρακτηρίζεται σαν δυστύχημα.

Από τον ίδιο Κανονισμό προβλέπεται (άρθρο 9) η συγκρότηση, σε κάθε Ορυχείο, Ομάδας διάσωσης και παροχής Πρώτων Βοηθειών όπως και μόνιμη υπηρεσία Νοσηλευτών.

Το κεφάλαιο αυτό αφορά στις άμεσες ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν από τους υπεύθυνους επιβλέποντες σε περίπτωση ατυχήματος/δυστυχήματος στα Εργοτάξια ή άλλης απρόβλεπτης ανάγκης που απαιτεί άμεση ιατρική φροντίδα (π.χ. αιμορραγίες από παθολογικά αίτια, απώλεια αισθήσεων, καρδιακές προσβολές κλπ.)

9.1 Περίπτωση ατυχήματος σε προσωπικό Ορυχείου (σε υπαίθριο χώρο).

Άρθρο 83

Ενημέρωση - Πρώτες ενέργειες

Το ατύχημα αναγγέλλεται αμέσως με τον πιο σύντομο αλλά και σαφή τρόπο από οποιονδήποτε το αντιληφθεί στον Πύργο Ελέγχου. Έχει ιδιαίτερη σημασία ο ακριβής προσδιορισμός της θέσης και των συνθηκών βατότητας που επικρατούν στο χώρο του ατυχήματος, αλλά κυρίως η σύντομη χρήση του τηλεφώνου ή του ασυρμάτου.

Ο Πύργος Ελέγχου ειδοποιεί αμέσως δια του ασυρμάτου ή του τηλεφώνου τους :

α) Εργοδηγό Φυλακής ή Εργοδηγό Τμήματος που έγινε το ατύχημα

β) Επιστάτη ή Αρχιτεχνίτη που έγινε το ατύχημα ή του πλησιέστερου χώρου

γ) Νοσηλευτή Φυλακής - Γραφείο Κινήσεως.

Άμεσα το Γραφείο Κινήσεως στέλνει τον Οδηγό της Φυλακής στο Ιατρείο όπου σταθμεύουν τα Ασθενοφόρα και άμεσα με την παραλαβή του Νοσηλευτή κινούνται προς τη θέση του ατυχήματος. Το δρομολόγιο του ασθενοφόρου, ιδιαίτερα όταν οι συνθήκες πρόσβασης στο Ορυχείο είναι δυσμενείς, πρέπει να προκαθορίζεται μεταξύ χειριστή Πύργου Ελέγχου και οδηγού πριν φύγει το όχημα, ώστε αφενός να παρακολουθείται το όχημα και να του παρέχεται βοηθεία, αφετέρου να επιλέγεται η συντομότερη και ασφαλέστερη διαδρομή. Είναι απόλυτα απαραίτητη, όπως εύκολα γίνεται αντιληπτό, η πλήρης γνώση από τον οδηγό του οχήματος του οδικού δικτύου του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ της ΔΛΠΜ.

Άρθρο 84

Πρώτες βοήθειες

Οι Εργοδηγοί - Επιστάτες Αρχιτεχνίτες που ενημερώθηκαν, σπεύδουν προς το χώρο του ατυχήματος και μόνοι τους ή βοηθώντας το Νοσηλευτή φροντίζουν για την παροχή πρώτων βοηθειών προς τον τραυματισθέντα.

Εάν προβλέπεται δυσχέρεια στην κίνηση του ασθενοφόρου ο Εργοδηγός του Τομέα φροντίζει για την υποβοήθηση κλπ. του κινούμενου ασθενοφόρου με άλλο όχημα.

(Όλα τα Ασθενοφόρα της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ/ΚΛΑΔΟΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ πρέπει να διαθέτουν ασύρματο.)

Από το είδος του τραυματισμού αποφασίζει ο Νοσηλευτής εάν πρέπει να συνεχισθεί η παροχή Α' βοηθειών προσωρινά επιτόπου (π.χ. τεχνητή αναπνοή) ή πρέπει ο τραυματισθείς να προωθηθεί αμέσως προς το Ιατρείο, Κέντρο Υγείας Μεγαλόπολης, Νοσοκομεία (Τρίπολης - Καλαμάτας).

Η μεταφορά γίνεται με φροντίδα και συνοδεία του Νοσηλευτή.

Ο Εργοδηγός εποπτεύει μέχρι να «βγει» το ασθενοφόρο όχημα σε δρόμο απόλυτα βατό και ενημερώνεται για τον προορισμό του, (Κέντρο Υγείας Μεγαλόπολης, Νοσοκομείο Τρίπολης - Καλαμάτας).

Άρθρο 85

Παράλληλες ενέργειες

Ο Π.Ε.Τ. μετά την ειδοποίηση του Εργοδηγού και του Ιατρείου ενημερώνει τηλεφωνικά τον Μηχανικό του Υποτομέα που έγινε το ατύχημα, εάν αυτό συνέβη στη διάρκεια της εργασίας ημέρας και διατηρεί επαφή με τα οχήματα των Εργοδηγών και το ασθενοφόρο που κατευθύνονται στο χώρο του ατυχήματος.

Απαιτείται απόλυτη ακρίβεια και προσοχή στις εκπομπές ώστε να μην προκαλείται ανεπιθύμητη και άσκοπη ανησυχία στο λοιπό προσωπικό που εργάζεται και παραμένει στη θέση του αν δεν ειδοποιηθεί για ενέργειες.

Ο Εργοδηγός μετά την αναχώρηση του ασθενοφόρου, προβαίνει σε διερεύνηση - διαπίστωση των συνθηκών του ατυχήματος και καταγράφει λεπτομερώς κάθε, κατά τη γνώμη του, χρήσιμο στοιχείο και δίνει τις κατάλληλες οδηγίες για επαναλειτουργία του συστήματος.

Στη συνέχεια συντάσσει τη «Γνωστοποίηση Ατυχήματος» με όλες τις απαραίτητες λεπτομέρειες.

9.2 Βαρύτερα Ατυχήματα - Δυστυχήματα

Άρθρο 86

- Οι άμεσες ενέργειες ενημέρωσης και παροχής πρώτων βοηθειών είναι ίδιες όπως στην περίπτωση του απλού ατυχήματος.

Άρθρο 87

Παράλληλες ενέργειες

Ο Π.Ε.Τ. μετά τη διαπίστωση ότι πρόκειται για σοβαρότερο ατύχημα ενημερώνει τον Μηχανικό του Υποτομέα (ανεξάρτητα ώρας που συνέβη), τον Ιατρό Εργασίας και τον ΤΑΕ.

Παράλληλα ειδοποιεί το Νοσοκομείο προς το οποίο κατευθύνεται το ασθενοφόρο όχημα μετά από υπεύθυνη πληροφόρησή του για το δρομολόγιο και εκτελεί κάθε εντολή που λαμβάνει από τους Επιβλέποντες του Εργοταξίου.

Ο Εργοδηγός μετά την αναχώρηση του Νοσοκομειακού και αφού επαληθεύσει από τον Π.Ε.Τ. ότι έγινε ενημέρωση του Μηχανικού Τομεάρχη του ΤΑΕ και του Γιατρού Εργασίας, φροντίζει να διακοπεί κάθε εργασία στο χώρο του δυστυχήματος, για να τηρηθούν άθικτα τα αίτια και στοιχεία που προκάλεσαν το ατύχημα (άρθρο 97 ΚΜΛΕ) και να παραμείνουν οι μάρτυρες στη διάθεση της Αστυνομικής ή άλλης Αρχής.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου θεωρείται απαραίτητη η άμεση λήψη μέτρων για διάσωση ή αποτροπή μεγαλύτερων καταστροφών είναι δυνατή, μετά από έγκριση του Προϊσταμένου του Ορυχείου, η εκτέλεση εργασίας στο χώρο του δυστυχήματος.

Άρθρο 88

Γενικές Παρατηρήσεις

Σε κάθε περίπτωση απαιτείται από όλους που συμμετέχουν στη διάσωση και παροχή Α' βιοηθιών :

- Απόλυτη ψυχραιμία
- Ταχύτητα και ακρίβεια στη μετάδοση πληροφοριών
- Πλήρης ενημέρωση στην παροχή Α' βιοηθιών (μέσα, μέθοδοι, οργάνωση)
- Μετά την περίθαλψη του τραυματία, προσεκτική εξακρίβωση των συνθηκών και αιτιών του ατυχήματος και καταγραφή τους στο έντυπο «Γνωστοποίηση Ατυχήματος».

Άρθρο 89

Η Συγκρότηση Ομάδας Διάσωσης, για κάθε Ορυχείο της ΔΛΠΜ που προβλέπεται από το άρθρο 9 ΚΜΛΕ γίνεται σύμφωνα με το ΣΑΕΚ.

Άρθρο 90

Για τα λοιπά πλην των Ορυχείων τμήματα του ΚΛΑΔΟΥ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ισχύουν οι ίδιες ρυθμίσεις με τις σχετικές προσαρμογές, που απαιτούνται από τις ειδικές συνθήκες οργάνωσης, με μέριμνα των Προϊσταμένων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 : ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΘΕΜΑΤΑ

Άρθρο 91

Για οποιοδήποτε θέμα προκύψει, που δεν προβλέπεται από αυτές τις οδηγίες, θα ισχύουν οι διατάξεις του ισχύοντα Κ.Μ.Λ.Ε., οι εντολές της αρμόδιας Επιθεώρησης Μεταλλείων και οι Ειδικές Οδηγίες της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ.