

Λιγνιτική Παραγωγή

Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου  
Δυτικής Μακεδονίας



Αριθμός Διακήρυξης: **2020.214/ΛΚΔΜ**

Ημερομηνία: **09-02-2021**

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Αναδόχου του έργου «Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα, έναντι συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **23.456,20 €**.

Το έργο αφορά στην ανακατασκευή των διαδρόμων πεζών στο Μνημείο "Μνήμες Λιγνίτη" της ΔΕΗ Α.Ε. στην περιοχή Πτολεμαΐδας – Νέας Καρδιάς. Οι εν λόγω διάδρομοι είναι διαστρωμένοι με κυβόλιθους σκυροδέματος και σε κάποια σημεία βρίσκονται σε κακή κατάσταση, λόγω καθιζήσεων και παραμορφώσεων του γαιώδους υποστρώματος, το οποίο έχει συμπαρασύρει και την πλάκα έδρασης σκυροδέματος. Με τον παρόν έργο θα ανακατασκευαστούν όσα σημεία έχουν πρόβλημα ώστε να περιέλθουν σε καλή κατάσταση, διατηρώντας το ίδιο υλικό επιστρώσης (κυβόλιθους). Η συνολική επιφάνεια επέμβασης εκτιμάται σε **~1.000 m<sup>2</sup>**.

Το έργο περιλαμβάνει:

- Την αφαίρεση των υφιστάμενων κυβόλιθων με προσοχή, και φύλαξή τους.
  - Την αφαίρεση της άμμου του υποστρώματος των κυβόλιθων και απόρριψή της ή παράδοσή της στην ΔΕΗ Α.Ε..
  - Την αποκατάσταση της πλάκας έδρασης σκυροδέματος, με απομάκρυνση τυχόν σαθρών κατεστραμμένων υπολειμμάτων και συμπλήρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας **C16/20**.
  - Την αναπροσαρμογή της στάθμης όσων φρεατίων έχουν πρόβλημα καθιζήσεων, με δεδομένη την τελική στάθμη του δαπέδου.
  - Την επανακατασκευή του δαπέδου από κυβόλιθους. Θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι κυβόλιθοι που αφαιρέθηκαν, ωστόσο με προμήθεια νέας άμμου υποστρώματος και αρμολογήματος.
2. Τα σχετικά τεύχη της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά, ; μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr>" 2020.214/ΛΚΔΜ.
  3. Στο Διαγωνισμό θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών τα οποία είναι εγγεγραμμένα στο ΜΕΕΠ για έργα Οικοδομικά, εφόσον είναι Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις ή σε αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας τους για αλλοδαπές και έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης παρόμοιων έργων. Όσον αφορά τη απαιτούμενη εμπειρία ο κάθε προσφέρων θα πρέπει 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 **αντικείμενο οικοδομικές εργασίες** εκ των οποίων **μια τουλάχιστον** να είναι αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του **πενήντα τοις εκατό (50%)**



της προϋπολογισμένης αξίας του αντικειμένου του Διαγωνισμού για το οποίο ο διαγωνιζόμενος προσφέρει.

4. Η παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στην Αίθουσα Β-14 του Ισογείου του Νέου Διοικητηρίου του ΛΚΔΜ, 23<sup>ο</sup> χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, στις **09-02-2021**, ημέρα Τρίτη η και ώρα **13:00** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:
  - η **δήλωση νομιμοποίησης** του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.
  - **Αντίγραφο Βεβαίωσης εγγραφής του προσφέροντα στο ΜΕΕΠ για έργα Οικοδομικά**, εφόσον είναι Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις ή σε αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της χώρας τους για αλλοδαπές και έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης παρόμοιων έργων.
  - **Βεβαιώσεις** των διαγωνιζόμενων για λογαριασμό των οποίων υλοποιήθηκαν οι υπόψη εργασίες, με τις οποίες θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεσή τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3 της παρούσας Πρόσκλησης. Τα στοιχεία που ζητούνται παραπάνω θα εξετασθούν, επαληθευθούν και αξιολογηθούν από τη ΔΕΗ κατά τη διάρκεια αξιολόγησης των Προσφορών. Εάν εκ των στοιχείων αυτών, δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της ΔΕΗ, η ελάχιστη απαιτούμενη εμπειρία, η αντίστοιχη Προσφορά θα απορριφθεί.
  - η **Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - Η **Βεβαίωση** της αρμόδιας Υπηρεσίας της Επιχείρησης ότι ο προσφέρων επισκέφθηκε τον τόπο εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης και ενημερώθηκε για τις τοπικές συνθήκες σε σχέση με αυτό (Πληροφορίες: κ. Παπαδόπουλο Χρήστο, τηλ. **2463052546**).
6. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.
7. Το σύστημα προσφοράς του διαγωνισμού είναι με ελεύθερη συμπλήρωση ανοικτού τιμολογίου και έλεγχο ομαλότητας τιμών σε σχέση με το αντίστοιχο Τιμολόγιο της Υπηρεσίας. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Για τον έλεγχο της ομαλότητας υπολογίζεται, με σύγκριση του Προϋπολογισμού Προσφοράς προς τον Προϋπολογισμό Υπηρεσίας, η μέση τεκμαρτή προσφερόμενη έκπτωση  $E_m$ . Ομαλή είναι η προσφορά στην οποία καμιά προσφερόμενη τιμή  $T_i$  δεν είναι μικρότερη από  $|0,90 \times T_o \times (1 - E_m)|$  ούτε μεγαλύτερη από  $|1,10 \times T_o \times (1 - E_m)|$ , όπου  $T_o$  είναι η αντίστοιχη τιμή στο τιμολόγιο Υπηρεσίας.

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 το  $|0,10 \times \text{ΤοΧ}(1-Εμ)|$  και αφορούν σε τιμές μονάδας ή μονάδων που αθροιστικά η αξία τους στον προϋπολογισμό της Υπηρεσίας δεν ξεπερνά το 5%, η προσφορά ομαλοποιείται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού με μείωση στο ανώτερο όριο ομαλότητας, όλων των τιμών που το υπερβαίνουν, ενώ οι τιμές που είναι μικρότερες από το κατώτατο όριο ομαλότητας δεν θίγονται.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμήματος. Αποκλίσεις – διαφοροποιήσεις από τους Τεχνικούς και οικονομικούς όρους της σύμβασης δεν θα γίνονται αποδεκτές, και οι προσφορές θα απορρίπτονται χωρίς δικαίωμα ένστασης.

8. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσης της Παροχής Υπηρεσίας.

Συνημμένα:

- Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Περιγραφή
- Ασφαλίσεις Έργων
- Υποδείγματα



Αριθμός Διακήρυξης: **2020.214/ΛΚΔΜ**

Ημερομηνία: **09-02-2021**

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

## ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



Αριθμός Διακήρυξης: 2020.214/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

#### α. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

##### ΑΡΘΡΟ 1

Αφορά την προμήθεια, την μεταφορά, την διάστρωση και την συμπύκνωση του σκυροδέματος C16/20, χωρίς τον ξυλότυπο, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/m<sup>3</sup>).

**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C16/20, χωρίς ξυλότυπο.(ΑΤ1)**

Ευρώ (αριθμητικώς)

Ευρώ (ολογράφως)

##### ΑΡΘΡΟ 2

Αφορά το δομικό πλέγμα οπλισμού B500C, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/kg).

**Δομικό πλέγμα οπλισμού B500C (ΑΤ2)**

Ευρώ (αριθμητικώς)

Ευρώ (ολογράφως)

##### ΑΡΘΡΟ 3

Αφορά την αποξήλωση και την επανατοποθέτηση των δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με την χρήση νέας άμμου, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/m<sup>2</sup>).

**Αποξήλωση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με χρήση νέας άμμου (ΑΤ3)**

Ευρώ (αριθμητικώς)

Ευρώ (ολογράφως)

##### ΑΡΘΡΟ 4

Αφορά την προσαρμογή της στάθμης του υφιστάμενου φρεατίου επί του ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/τεμάχιο).

**Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΑΤ4)**

Ευρώ (αριθμητικώς)

Ευρώ (ολογράφως)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



Αριθμός Διακήρυξης: 2020.214/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

**β. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη(€)
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C16/20, χωρίς ξυλότυπο (AT1)	m <sup>3</sup>	100	€/m <sup>3</sup>	
2	Δομικό πλέγμα οπλισμού B500C (AT2)	Kg	2.220	€/Kg	
3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με χρήση νέας άμμου (AT3)	m <sup>2</sup>	1.000	€/m <sup>2</sup>	
4	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (AT4)	τεμ.	30	€/τεμ.	
<b><u>Προϋπολογισμός Προσφοράς (Σβ)</u></b>					

Μέση τεκμαρτή έκπτωση Εμ =  $[(\Sigma\alpha - \Sigma\beta)/\Sigma\alpha] \times 100 = [(23.456,20 - \text{_____})/23.456,20] \times 100 = \text{___}\%$

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



Αριθμός Διακήρυξης: 2020.214/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

#### γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

##### ΑΡΘΡΟ 1

Αφορά την προμήθεια, την μεταφορά, την διάστρωση και την συμπύκνωση του σκυροδέματος C16/20, χωρίς τον ξυλότυπο, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/m<sup>3</sup>).

**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C16/20, χωρίς ξυλότυπο.(ΑΤ1)**

Ευρώ (αριθμητικώς): **74,44 €/m<sup>3</sup>**

Ευρώ (ολογράφως): **Εβδομήντα τέσσερα ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά.**

##### ΑΡΘΡΟ 2

Αφορά το δομικό πλέγμα οπλισμού B500C, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/kg).

**Δομικό πλέγμα οπλισμού B500C (ΑΤ2)**

Ευρώ (αριθμητικώς): **0,76 €/kg**

Ευρώ (ολογράφως) : **Μηδέν ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά.**

##### ΑΡΘΡΟ 3

Αφορά την αποξήλωση και την επανατοποθέτηση των δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με την χρήση νέας άμμου ,όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/m<sup>2</sup>).

**Αποξήλωση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με χρήση νέας άμμου (ΑΤ3)**

Ευρώ (αριθμητικώς): **13,20 €/m<sup>2</sup>**

Ευρώ (ολογράφως): **Δεκατρία ευρώ και είκοσι λεπτά.**

##### ΑΡΘΡΟ 4

Αφορά την προσαρμογή της στάθμης του υφιστάμενου φρεατίου επί του ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου, όπως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (€/τεμάχιο).

**Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΑΤ4)**

Ευρώ (αριθμητικώς): **37,50 €/τεμάχιο**

Ευρώ (ολογράφως): **Τριάντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά.**





Αριθμός Διακήρυξης: 2020.214/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

**δ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη(€)
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C16/20, χωρίς ξυλότυπο (ΑΤ1)	m <sup>3</sup>	100	74,44€/m <sup>3</sup>	7.444,00
2	Δομικό πλέγμα οπλισμού B500C (ΑΤ2)	Kg	2.220	0,76€/Kg	1.687,20
3	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβόλιθους σκυροδέματος, με χρήση νέας άμμου (ΑΤ3)	m <sup>2</sup>	1.000	13,20€/m <sup>2</sup>	13.200,00
4	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΑΤ4)	τεμ.	30	37,50€/τεμ.	1.125,00
<b><u>Προϋπολογισμός Υπηρεσίας (Σα)</u></b>					<b>23.456,20</b>



Αριθμός Διακήρυξης: **2020.214/ΛΚΔΜ**

Ημερομηνία: **09-02-2021**

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ**



ΣΥΜΒΑΣΗ: 2020.214/ΛΚΔΜ

ΕΡΓΟ: «Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα»

## ΣΥΜΒΑΣΗ

Στην ..... σήμερα ..... τα συμβαλλόμενα μέρη, αφενός η ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε. που θα αποκαλείται στο εξής Επιχείρηση ή ΔΕΗ, η οποία έχει έδρα στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη αριθ. 30 και εκπροσωπείται νόμιμα σε αυτή την περίπτωση από τον κ. Αντώνιο Γ. Νίκου Διευθυντή της ΔΛΚΔΜ και αφετέρου ..... που θα αποκαλείται στο εξής Ανάδοχος και έχει έδρα στ..... και εκπροσωπείται νόμιμα σε αυτή την περίπτωση από τ... .. συνομολόγησαν τη Σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται παρακάτω, χωρίς καμία επιφύλαξη.

### Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

- 1.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση του έργου «**Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα**» έτσι ώστε να είναι κατάλληλο για τη χρήση και λειτουργία που προορίζεται και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
- 1.2 Στην έννοια του υπόψη έργου περιλαμβάνονται αναλυτικά τα ακόλουθα:
- Η αφαίρεση των υφιστάμενων κυβόλιθων
  - Η αφαίρεση της άμμου του υποστρώματος των κυβολίθων και απόρριψή της ή παράδοσή της στην ΔΕΗ Α.Ε.
  - Η αποκατάσταση της πλάκας έδρασης σκυροδέματος, με απομάκρυνση τυχόν σαθρών κατεστραμμένων υπολειμμάτων και συμπλήρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
  - Η αναπροσαρμογή της στάθμης όσων φρεατίων έχουν πρόβλημα καθιζήσεων, με δεδομένη την τελική στάθμη του δαπέδου
  - Η επανακατασκευή του δαπέδου από κυβόλιθους
- όπως αυτά ορίζονται και οριοθετούνται από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.
- 1.3 Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή, Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς και Ασφαλίσεις, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

### Άρθρο 2 Συμβατικό Τίμημα

Το συμβατικό τίμημα του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 1 του παρόντος ανέρχεται σε ..... (..... €) και δεν υπόκειται σε



αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτό το έργο, ενώ δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

### Άρθρο 3 Τρόπος Πληρωμής

- 3.1 Οι τιμολογήσεις από τον Ανάδοχο θα γίνονται μετά την υλοποίηση κάθε τιμολογήσιμου τμήματος του έργου με βάση πιστοποιήσεις, οι οποίες θα προσδιορίζουν το ποσοστό του έργου που έχει εκτελεστεί από τον Ανάδοχο κατά την αντίστοιχη περίοδο ή τη βεβαιωμένη αποπεράτωση τμήματος του έργου.
- 3.2 Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου, εφόσον ο Ανάδοχος προσκομίσει πριν από την πληρωμή:
- Αντίγραφα Αναλυτικών Περιοδικών Δηλώσεων (ΑΠΔ) του ΕΦΚΑ για το εργαζόμενο στο έργο προσωπικό του Αναδόχου ή/και Υπεργολάβου για την περίοδο αναφοράς του τιμολογίου
  - Αντίγραφα παραστατικών, από τα οποία αποδεικνύεται η καταβολή μέσω Τραπέζης των αποδοχών των εργαζομένων στον Ανάδοχο ή/και Υπεργολάβο αυτού
  - Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Αναδόχου 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
  - 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
- 3.3 Σε κάθε πληρωμή εργασιών προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. **Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε δέκα τοις εκατό (10%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.** Οι παραπάνω κρατήσεις δεν μπορούν να αντικατασταθούν με εγγυητικές επιστολές.
- 3.4 Οι κρατήσεις της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης επιστρέφονται άτοκα στον Ανάδοχο μετά την έκδοση από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία Βεβαίωσης αποπεράτωσης του έργου, η οποία κοινοποιείται στον ΚΟΥ/ΤΟΠΣΕΥ και ΚΛ.ΠΡΟΜ./ΤΣΕΥ, την έγκριση της Τελικής Πιστοποίησης Εργασιών από την Προϊσταμένη Υπηρεσία και την τελική εκκαθάριση της Σύμβασης.

### Άρθρο 4 Προαιρέσεις

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

- στην αύξηση της αρχικής αξίας της σύμβασης μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) ή/και στη μείωσή της μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%),
- στη μείωση της χρονικής ισχύος της σύμβασης μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)



- σε χρονική παράταση της σύμβασης, μέχρι του χρονικού σημείου το οποίο σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπερνά την ισόχρονη παράταση της ισχύος της σύμβασης.

Τα παραπάνω αναφερόμενα ενεργοποιούνται με γνώμονα πάντα τις λειτουργικές ανάγκες της Επιχείρησης, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της.

Για τις μεταβολές αυτές ο Ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις. Τα παραπάνω αναφερόμενα ενεργοποιούνται με γνώμονα πάντα τις λειτουργικές ανάγκες της Επιχείρησης, με τις ίδιες τιμές μονάδας και χωρίς οικονομικές απαιτήσεις του Αναδόχου.

## Άρθρο 5

### Προθεσμίες Πέρατος – Ποινικές Ρήτρες

#### 5.1 Προθεσμίες πέρατος Έργου

Η εκτέλεση και αποπεράτωση του έργου θα γίνει σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία θέσεως σε ισχύ της Σύμβασης.

#### 5.2 Ποινικές Ρήτρες

**5.2.1** Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος από υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα 30 €.

**5.2.2** Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν μπορεί να υπερβεί το δέκα τοις εκατό (10%) του συμβατικού τιμήματος.

**5.2.3** Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατείται, μετά την επιβολή της, από τις πληρωμές προς τον Ανάδοχο.

## Άρθρο 6

### Ασφάλιση του Έργου

**6.1** Ο Ανάδοχος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος να συνομολογήσει με ασφαλιστική εταιρεία της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία δεν μπορεί η Επιχείρηση να αρνηθεί αδικαιολόγητα, και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:

- **Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου**
- **Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης**
- **Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.**
- **Ασφάλιση Προσωπικού**

**6.2** Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις».



### **Άρθρο 7** **Ευθύνη Σύμπραξης / Ένωσης**

- 7.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης / Ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των κάθε φύσης υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη / Ένωση με την παρούσα Σύμβαση.
- 7.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη / Ένωση όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το Κοινοπρακτικό.

### **Άρθρο 8** **Εκπροσώπηση της Επιχείρησης**

- 8.1 Η διοίκηση του έργου, η παρακολούθηση και ο έλεγχος αυτού ασκούνται από την Επιχείρηση, μέσω του ΚΚΣ/ΤΕΠΜ που θα αποκαλείται στο εξής Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Στα καθήκοντα της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας, της ποσότητας των εργασιών και γενική τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο. Την εποπτεία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ασκεί η Διεύθυνση του ΛΚΔΜ που θα αποκαλείται στο εξής Προϊστάμενη Υπηρεσία.
- 8.2 Η παρακολούθηση και ο έλεγχος του έργου από τα αρμόδια υπηρεσιακά όργανα της Επιχείρησης μπορεί να ασκηθεί εκτός από τον τόπο του έργου και σε όλους τους χώρους που κατασκευάζονται τμήματά του. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη άσκηση των καθηκόντων των οργάνων αυτών.
- 8.3 Η άσκηση των καθηκόντων των αρμοδίων οργάνων της Επιχείρησης, ως προς την εκτέλεση της Σύμβασης, δεν μειώνει σε καμία περίπτωση τις ευθύνες του Αναδόχου σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας και τη Σύμβαση.

### **Άρθρο 9** **Εκχώρηση**

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

### **Άρθρο 10** **Μηχανήματα, εργαλεία και υλικά**

Ο Ανάδοχος 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 ικρίσματα και εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται στο έργο, πρέπει να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και να παρέχουν πλήρη ασφάλεια για το έργο, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και το προσωπικό.



## Άρθρο 11 Ευθύνες του Αναδόχου

- 11.1** Ο Ανάδοχος ευθύνεται:
- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, εκτέλεση του έργου,
  - β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος του έργου,
  - γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- 11.2** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.
- 11.3** Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Επιχείρησης, του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την εκτέλεση της έργου από τον Ανάδοχο.
- 11.4** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.5** Ο Ανάδοχος 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.
- Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος 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.
- 11.6** Ο Ανάδοχος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των εκτελουμένων εργασιών.
- 11.7** Το προσωπικό του Αναδόχου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους στο έργο, είναι υποχρεωμένο κατά την εκτέλεση εργασιών στον τόπο του Έργου με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του και να φορά, εφόσον απαιτηθεί από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου.



**11.8** Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου, 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 Αναδόχου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.

**11.9** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, ιδίως αναφορικά με τα ακόλουθα (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά):

- Την τήρηση, κατά τη φάση κατασκευής, των σε ισχύ περιβαλλοντικών όρων.
- Τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων στην περιοχή του Έργου για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τον περιορισμό του θορύβου, την προστασία του εδάφους, των υδάτινων πόρων και της χλωρίδας – πανίδας.
- Την αυστηρή εφαρμογή των σχετικών με την προστασία του περιβάλλοντος προβλεπόμενων μέτρων στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και στον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας του Έργου.
- Την, εν γένει, υποχρέωση συμμόρφωσής του σε σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος εντολές και υποδείξεις της Επιχείρησης, και ιδιαίτερα αναφορικά με τις σχετιζόμενες με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Οι Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διενέργεια των εργασιών εκτέλεσης του Έργου και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών του Έργου εντοπιστούν υλικά ή εξοπλισμός που περιέχουν αμιάντο ή άλλα επικίνδυνα στοιχεία (όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη Νομοθεσία), αυτά θα αποξηλώνονται και θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας. Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη θα συμφωνήσουν για τις χρονικές και οικονομικές επιπτώσεις στο Έργο από την αιτία αυτή.

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

## **Άρθρο 12** **Απαιτήσεις – Διαφωνίες**

### **12.1** Απαιτήσεις

**12.1.1** Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση. Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη της απαίτησής του.





- 12.1.2** Μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οικονομική ανάλυση της απαίτησής του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.
- 12.1.3** Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου, το δικαίωμά του για πληρωμή, εφόσον το αίτημά του γίνει δεκτό από την Επιχείρηση, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιβλέπουσα Υπηρεσία μπορεί να επαληθεύσει από τα τηρηθέντα στοιχεία.

## 12.2 Διαφωνίες

- 12.2.1** Κάθε διαφωνία, που αναφέρεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα αναφέρεται γραπτώς στην Προϊστάμενη Υπηρεσία, από τον Ανάδοχο με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας».
- 12.2.2** Στην «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας», ο Ανάδοχος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:
- α. Σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας.
  - β. Έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.
  - γ. Η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.
  - δ. Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.
- 12.2.3** Η Προϊστάμενη Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε τριάντα (30) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο την απόφαση της Επιχείρησης.
- 12.2.4** Σε περίπτωση που Ανάδοχος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Επιχείρησης ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών.
- 12.2.5** Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση του έργου, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αναδόχου να ακολουθεί τις εντολές της Επιχείρησης σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση του έργου.

## Άρθρο 13 Καταγγελία της Σύμβασης

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



συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την «Ειδική Πρόσκληση».

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα (10) ημέρες.

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

**13.2** Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Ανάδοχος εκπίπτει της Σύμβασης (επικύρωση της έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών ένσταση του Αναδόχου ή αν απορριφθεί η ένσταση. Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την απόφαση έκπτωσης μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης. Για την ένσταση αποφασίζει αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

**13.3** Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ανάδοχος αποξενούται και αποβάλλεται από το έργο και γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

Η Επιχείρηση δικαιούται είτε να συνεχίσει η ίδια την εκτέλεση του έργου, είτε να το αναθέσει σε άλλον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση και ο νέος Ανάδοχος δικαιούνται να χρησιμοποιούν εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, τα υλικά, τα εφόδια, τις εγκαταστάσεις και λοιπά μέσα του έκπτωτου Αναδόχου, τα οποία έχουν προσκομισθεί ή ανεγερθεί από αυτόν στον τόπο του έργου.

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

α. Καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης τα παρακρατηθέντα ποσά, καθώς και τα αντιστοίχως αναλογούντα σε τυχόν οφειλόμενα ποσά, ως Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του έργου.

β. Γίνονται άμεσα απαιτητές οποιεσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

**13.5** Για την εκκαθάριση της Σύμβασης η Επιχείρηση θα διενεργήσει προσκαλώντας προς τούτο τον Ανάδοχο το συντομότερο δυνατό, την απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα καθορίσει το συνολικό ποσό (εάν υπάρχει) με το οποίο τιμολογούνται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τη Σύμβαση και θα καθορίσει επίσης και την αξία των τυχόν υπαρχόντων αχρησιμοποίητων ή μερικώς χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και οποιωνδήποτε προσωρινών εργασιών. Σε περίπτωση που ο έκπτωτος Ανάδοχος, αν και κλήθηκε, δεν παραστάθηκε, η Επιχείρηση μπορεί να προβεί η ίδια στην απογραφή και θα χρεοπιστώσει ανάλογα τον Ανάδοχο.

#### **Άρθρο 14** **Λύση της Σύμβασης**

**14.1** Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Αναδόχου

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



- 14.1.2** Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Επιχείρησης, όταν ο Ανάδοχος τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που ο Ανάδοχος υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο χωρίς την έγκριση της Επιχείρησης.
- 14.1.3** Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στις παραγράφους **13.3** έως **13.5** του παρόντος τεύχους.

#### **14.2** Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Επιχείρησης

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

Στην περίπτωση αυτή, η Επιχείρηση θα καταβάλει στον Ανάδοχο:

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

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης 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 μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

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

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

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



### 14.3 Λύση κοινή συναινέσει

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 14.2.1.

### **Άρθρο 15** **Αποκλεισμός Αναδόχου από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα**

- 15.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία όπως εκάστοτε ισχύει, να αποκλείει τον Ανάδοχο, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα, εφόσον κηρυχθεί έκπτωτος ή περιέλθει σε γνώση της Επιχείρησης ότι έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαίου ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν επιδείξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Επιχείρησης.
- 15.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Ανάδοχο από την αρμόδια Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

### **Άρθρο 16** **Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από .....

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Επιχείρηση και το άλλο ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

#### Συνημμένα:

- Τεχνική προδιαγραφή
- Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς
- Ασφαλίσεις



Αριθμός Διακήρυξης: **2020.214/ΛΚΔΜ**

Ημερομηνία: **09-02-2021**

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Γ Ε Ν Ι Κ Α

Αντικείμενο της παρούσας Παροχής Υπηρεσίας είναι περιγραφή των εργασιών που είναι αναγκαίες για την ανακατασκευή των διαδρόμων πεζών στο Μνημείο Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην περιοχή Πτολεμαΐδας – Νέας Καρδιάς.

Το έργο αφορά στην ανακατασκευή των διαδρόμων πεζών στο Μνημείο "Μνήμες Λιγνίτη" της ΔΕΗ Α.Ε. στην περιοχή Πτολεμαΐδας – Νέας Καρδιάς. Οι εν λόγω διάδρομοι είναι διαστρωμένοι με κυβόλιθους σκυροδέματος και σε κάποια σημεία βρίσκονται σε κακή κατάσταση, λόγω καθιζήσεων και παραμορφώσεων του γαιώδους υποστρώματος, το οποίο έχει συμπαρασύρει και την πλάκα έδρασης σκυροδέματος. Με τον παρόν έργο θα ανακατασκευαστούν όσα σημεία έχουν πρόβλημα ώστε να περιέλθουν σε καλή κατάσταση, διατηρώντας το ίδιο υλικό επίστρωσης (κυβόλιθους). Η συνολική επιφάνεια επέμβασης εκτιμάται σε **~1.000 m<sup>2</sup>**.

Η παροχή περιλαμβάνει:

1. Την αφαίρεση των υφιστάμενων κυβόλιθων με προσοχή, και φύλαξή τους.
2. Την αφαίρεση της άμμου του υποστρώματος των κυβόλιθων και απόρριψή της ή παράδοσή της στην ΔΕΗ Α.Ε..
3. Την αποκατάσταση της πλάκας έδρασης σκυροδέματος, με απομάκρυνση τυχόν σαθρών κατεστραμμένων υπολειμμάτων και συμπλήρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας **C16/20**.
4. Την αναπροσαρμογή της στάθμης όσων φρεατίων έχουν πρόβλημα καθιζήσεων, με δεδομένη την τελική στάθμη του δαπέδου.
5. Την επανακατασκευή του δαπέδου από κυβόλιθους. Θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι κυβόλιθοι που αφαιρέθηκαν, ωστόσο με προμήθεια νέας άμμου υποστρώματος και αρμολογήματος.

Οι προδιαγραφές ανακατασκευής των διαδρόμων πεζών δίνονται σύμφωνα με τις σύγχρονες απόψεις της επιστήμης και της τεχνικής, αποτελούν δε παράλληλα κατεύθυνση συγγραφής υποχρεώσεων σε περίπτωση εργολαβικής ανάληψης της Παροχής Υπηρεσίας. Το τμήμα αυτό καλύπτει την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υλικών των διαδρόμων πεζών. Ο Ανάδοχος θα παρέχει όλη την εργασία, υλικά, εργαλεία και εξοπλισμό που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση των εργασιών, και προδιαγράφονται στο παρόν τεύχος. Το αντικείμενο περιλαμβάνει –αλλά δεν περιορίζεται μόνον σε αυτήν– στην προετοιμασία των υπό διαμόρφωση περιοχών, την προμήθεια και ανακατασκευή των διαδρόμων πεζών.



Η προμήθεια και η ανακατασκευή μέχρι την παράδοση του έργου όλων των διαδρόμων πεζών θα γίνεται από τον Ανάδοχο, έτσι όπως περιγράφεται στο παρόν, με εφαρμογή των αναγνωρισμένων μεθόδων και τρόπων κατασκευής και με ιδιαίτερη προσοχή στην πρακτική απομάκρυνσης και επανεγκατάστασης. Το αντικείμενο της εργασίας περιλαμβάνει επίσης την παροχή όλων των απαιτούμενων εργατικών, υλικών και εξοπλισμών για την ικανοποιητική εκτέλεση της ανακατασκευής.

Αν υπάρχει οτιδήποτε που εμφανίζεται στα σχέδια και δεν περιγράφεται στις προδιαγραφές ή δεν φαίνεται στα σχέδια και περιγράφεται στις προδιαγραφές, αυτό θα κατασκευασθεί και θα εκτελεσθεί πλήρως σα να ήταν σχεδιασμένο, παρουσιασμένο ή περιγραφόμενο και στα δύο. Ο Ανάδοχος δεν θα προβεί σε καμία τροποποίηση διόρθωση των σχεδίων ή των προδιαγραφών εάν διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα, αυτό θα αναφερθεί στην Υπηρεσία, πριν από την υποβολή των προσφορών ή πριν την έναρξη των εργασιών ή όπως αλλιώς προδιαγράφεται στο παρόν. Όλα τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για τέτοια εργασία, σε καλή κατάσταση και με όλες τις απαραίτητες άδειες. Το προσωπικό που θα χειρίζεται τα μηχανήματα θα έχει τις απαραίτητες άδειες χειρισμού μηχανημάτων. Οι δαπάνες συντήρησης και λειτουργίας των μηχανημάτων θα βαρύνουν τον Ανάδοχο. Οποιαδήποτε ζημία προκαλέσει ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες. Σε περίπτωση στάθμευσης των μηχανημάτων στο χώρο εργασιών η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για την φύλαξή τους. Η Υπηρεσία ανά πάσα στιγμή θα έχει το δικαίωμα ελέγχου της ποιότητας της εργασίας.

Λόγω της φύσης των εργασιών το προσωπικό που θα απασχοληθεί πρέπει να έχει την κατάλληλη εμπειρία. Προσωπικό ακατάλληλο θα απομακρύνεται από τον Επιβλέποντα και θα αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος απασχολεί αλλοδαπό προσωπικό ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας περί απασχόλησης αλλοδαπών. Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει στην αρχή της Παροχής Υπηρεσίας στον Επιβλέποντα έγχρωμα φωτοαντίγραφα της άδειας παραμονής και εργασίας καθώς επίσης και όλα τα έγγραφα που νομιμοποιούν την εργασία των αλλοδαπών.

## **Άρθρο 1°**

### **ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**

Το χρησιμοποιούμενο για την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας υλικό την προμήθεια και μεταφορά αυτού επί τόπου των εργασιών αναλαμβάνει ο Ανάδοχος.

Η καταλληλότητα του υλικού θα αποδεικνύεται με παραστατικά του προμηθευτή ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ζητηθεί από τον Ανάδοχο.

Για κάθε υλικό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος πρέπει να φροντίσει για την προμήθεια φύλαξη – αποθήκευσή τους. Τα έξοδα βαρύνουν τον ίδιο καθώς και η φροντίδα ελέγχου της ποιότητας για να διαπιστώσει εάν αυτά τα υλικά είναι κατάλληλα και σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές. Η παραλαβή για την ανακατασκευή, η καταμέτρηση σε αριθμό και η καταλληλότητα των υλικών θα γίνεται επί τόπου στους προβλεπόμενους χώρους από τον Επιβλέποντα της Παροχής Υπηρεσίας και θα προσκομίζονται τα παραστατικά διακίνησης των υλικών (δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο) τα οποία θα παραδίδονται σε φωτοαντίγραφα.

## **Άρθρο 2°**

### **ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



Η επιμέτρηση των εργασιών που εκτελέσθηκαν γίνεται υποχρεωτικά με μέριμνα και δαπάνες του Εργολάβου ο οποίος διαιρεί με σαφήνεια την επιφάνεια χρησιμοποιώντας φυσικά όρια σε τόσα τμήματα ώστε η επιμέτρηση που θα κάνει ο ίδιος να επαληθεύεται εύκολα από την Υπηρεσία.

Για κάθε τμήμα θα αναγράφονται σε δελτίο με λεπτομέρεια το είδος και η ποσότητα των εργασιών που εκτελέσθηκαν κατά κατηγορία.

Αν κατά την επαλήθευση βρεθούν μικρότερες ποσότητες εργασιών από αυτές που αναγράφει ο Εργολάβος τότε από το σύνολο των εργασιών αφαιρείται το αντίστοιχο ποσοστό ελλείμματος το οποίο προκύπτει από το μέσο όρο των ελλειμμάτων των δειγματοληπτικών ελεγχθεισών επιφανειών. Αν κατά την επιμέτρηση της Υπηρεσίας βρεθούν μεγαλύτερες ποσότητες εργασιών αυτές δεν λαμβάνονται υπόψη.

Με βάση τις επαληθευμένες επιμετρήσεις συντάσσονται τα μερικά πρακτικά παραλαβής. Η ποιοτικά καλή εκτέλεση των εργασιών ανακατασκευής αποδεικνύεται από την επιτυχία διατήρησης των διαδρόμων πεζών που θα διαπιστώσει ο Επιβλέπων της Παροχής Υπηρεσίας από κοινού με τον Ανάδοχο. Αν ο Επιβλέπων δεν διαπιστώσει κακοτεχνίες στους διαδρόμους, τότε παραλαμβάνει οριστικά την Παρεχόμενη Υπηρεσία ως καλώς εκτελεσθείσα. Σε περίπτωση που ο επιβλέπων διαπιστώσει το επόμενο έτος ότι κυβόλιθοι δεν έχουν σταθερότητα ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τους ανακατασκευάσει έτσι ώστε να επιτευχθεί σταθερότητα.

Αυτό θα έχει λάβει υπόψη ο Ανάδοχος στην υποβολή της προσφοράς και γι' αυτό στην τελική επιμέτρηση θα αναγράφεται ο αριθμός των τετραγωνικών μέτρων διαδρόμων πεζών που βρίσκονται σε ευστάθεια και τα οποία πιστοποιούνται.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Οι προδιαγραφές ανακατασκευής των διαδρόμων πεζών δίνονται σύμφωνα με τις σύγχρονες απόψεις επιστήμης και τεχνικής, αποτελούν δε παράλληλα κατεύθυνση συγγραφής υποχρεώσεων σε περίπτωση εργολαβικής ανάληψης των έργων.

#### **1. Περιγραφή εργασιών**

Το τμήμα αυτό καλύπτει την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υλικών των διαδρόμων πεζών. Ο Ανάδοχος θα παρέχει όλη την εργασία, υλικά, εργαλεία και εξοπλισμό που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση των εργασιών, και προδιαγράφονται στο παρόν τεύχος.

Το αντικείμενο περιλαμβάνει – αλλά δεν περιορίζεται μόνον σε αυτήν– στην προετοιμασία των υπό διαμόρφωση περιοχών, την προμήθεια και ανακατασκευή των διαδρόμων πεζών. Η προμήθεια και η ανακατασκευή μέχρι την παράδοση του έργου όλων των διαδρόμων πεζών θα γίνεται από τον Ανάδοχο, έτσι όπως περιγράφεται στο παρόν, με εφαρμογή των αναγνωρισμένων μεθόδων και τρόπων κατασκευής και με ιδιαίτερη προσοχή στην πρακτική απομάκρυνσης και επανεγκατάστασης.

Όλες οι εργασίες ανακατασκευής περιγράφονται στα άρθρα 5,6 και 7.

Το αντικείμενο της εργασίας περιλαμβάνει επίσης την παροχή όλων των απαιτούμενων εργατικών, υλικών και εξοπλισμών για την ικανοποιητική εκτέλεση της ανακατασκευής. Αν υπάρχει οτιδήποτε που εμφανίζεται στα σχέδια και δεν περιγράφεται στις προδιαγραφές ή





δεν φαίνεται στα σχέδια και περιγράφεται στις προδιαγραφές, αυτό θα κατασκευασθεί και θα εκτελεσθεί πλήρως σα να ήταν σχεδιασμένο, παρουσιασμένο ή περιγραφόμενο και στα δύο. Ο Ανάδοχος δεν θα προβεί σε καμία τροποποίηση διόρθωση των σχεδίων ή των προδιαγραφών εάν διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα, αυτό θα αναφερθεί στην Υπηρεσία, πριν από την υποβολή των προσφορών ή πριν την έναρξη των εργασιών ή όπως αλλιώς προδιαγράφεται στο παρόν.

## **2. Δείγματα**

Πριν από την έναρξη των εργασιών και κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, όπως προδιαγράφεται αλλού, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην υπηρεσία τα κάτωθι στοιχεία για έλεγχο και έγκριση. Χρονοδιαγράμματα εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας που να δείχνουν την κινητοποίηση τον εξοπλισμό, το προσωπικό, τις προπαρασκευαστικές εργασίες και το πρόγραμμα ανακατασκευής.

## **3. Εργοταξιακός ποιοτικός έλεγχος**

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ποιότητα όλων των αγοραζόμενων στοιχείων. Εφ' όσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία θα υποβάλλει τα στοιχεία εκείνα που προορίζονται για έλεγχο στο χώρο προμήθειας και αποθήκευσης ή για εργοταξιακή επίβλεψη. Ο Ανάδοχος θα υποβάλλει προς έγκριση στην Υπηρεσία πριν από την εκτέλεση των εργασιών, χρονοδιάγραμμα προτεινόμενων εργασιών. Η επιλογή όλων των υλικών και η εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται από τα σχέδια και τις προδιαγραφές είναι υπό την αίρεση έγκριση της Υπηρεσίας.

Η Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να απορρίπτει κάθε υλικό και κάθε εργασία που κατά τη γνώμη της δεν είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των σχεδίων και προδιαγραφούν σε οποιαδήποτε στάδιο εκτέλεσης των εργασιών.

## **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

### **ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

#### **1. Επιτόπιες συνθήκες εργασίας**

Ο Ανάδοχος θα προχωρεί και θα συμπληρώνει τις εργασίες σταδιακά σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή και την συνοπτική αναφορά εργασιών του άρθρου 5, του άρθρου 6 και του άρθρου 7.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Υπηρεσία από την προηγούμενη ημέρα για τη θέση και την έκταση που θα ανακατασκευάσει για τον απαραίτητο έλεγχο. Θα παραδίδει καθημερινά τα επιμέρους πρόχειρα επιμετρικά σχέδια με τη θέση και την έκταση που θα ανακατασκευάσει μέσα στα διακριτά επί εδάφους, με πασσάλους, τμήματα στην επίβλεψη και την επιτροπή αφανών έργα για έλεγχο.

Τυχόν διαφοροποιήσεις μεταξύ σχεδίων μελέτης και μετρήσεων του Αναδόχου θα γνωστοποιούνται στην Υπηρεσία η οποία μέσω του επιβλέποντος θα δίνει τις τελικές λύσεις.

#### **2. Προκαταρκτικές εργασίες**

Τα χώματα που έχουν επηρεασθεί θα αντικατασταθούν με άλλα όπως προδιαγράφονται στο παρόν τεύχος. Ο Ανάδοχος πρέπει να βεβαιωθεί ότι όλες οι εργασίες ανακατασκευής μπορούν να εκτελεστούν σύμφωνα με τους όρους, τα πρότυπα και τις απαιτήσεις της μελέτης.

#### **3. Εργασίες υποδομής**

Εδώ περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο άρθρο 5 και στο άρθρο 6 πριν την τελική τοποθέτηση των κυβόλιθων, οι οποίες εκτελούνται στο τελευταίο στάδιο.





#### **Άρθρο 5°**

##### **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Αφαίρεση των υφιστάμενων κυβόλιθων με προσοχή, και φύλαξη τους στο έργο ή σε χώρο του Αναδόχου, με ευθύνη του Αναδόχου και χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση. Αποκλειστικός υπεύθυνος για την φύλαξη των υλικών είναι ο Ανάδοχος, και σε περίπτωση που διαπιστωθεί απώλεια υλικού, ο ίδιος υποχρεούται να συμπληρώσει το απόθεμα χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

Αφαίρεση της άμμου του υποστρώματος των κυβολίθων και απόρριψή της ή παράδοσή της στην ΔΕΗ Α.Ε. (στη συνέχεια θα χρησιμοποιηθεί νέα άμμος που συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του Άρθρου επανατοποθέτησης). Η αφαίρεση της άμμου του υποστρώματος συμπεριλαμβάνεται στην τιμή του άρθρου της αποξήλωσης και επανατοποθέτησης του δαπέδου από κυβόλιθους.

#### **Άρθρο 6°**

##### **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΔΡΑΣΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΚΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Αποκατάσταση της πλάκας έδρασης σκυροδέματος, με απομάκρυνση τυχόν σαθρών κατεστραμμένων υπολειμμάτων και συμπλήρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας **C16/20**. Εφόσον απαιτείται οπλισμός σε τυχόν μεγάλα τμήματα αποκατάστασης, θα τοποθετηθεί πλέγμα **T131** κατηγορίας **B500C**. Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την σωστή στάθμιση (αλφάδιασμα) της τελικής επιφάνειας, με δεδομένες τις τελικές απαιτούμενες στάθμες.

Κατά την κατασκευή της πλάκας σκυροδέματος θα γίνει αναπροσαρμογή της στάθμης όσων φρεατίων έχουν πρόβλημα καθιζήσεων, με δεδομένη την τελική στάθμη του δαπέδου. Η εργασία περιλαμβάνει τις μικροεργασίες σκυροδέτησης και όπλισης των τοιχωμάτων του φρεατίου, όπως και την ανατοποθέτηση της σχάρας, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση για οποιαδήποτε καθαίρεση, σκυροδέτηση, όπλιση κλπ., καθώς η τιμή του άρθρου περιλαμβάνει όλες αυτές τις μικροεργασίες.

#### **Άρθρο 7°**

##### **ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΟΥ**

Επανακατασκευή του δαπέδου από κυβόλιθους. Θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιοι κυβόλιθοι που αφαιρέθηκαν, ωστόσο με προμήθεια νέας άμμου υποστρώματος και αρμολογήματος. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία επιθυμεί την τοποθέτηση νέων (καινούριων) κυβολίθων σε σημεία, ή σε περίπτωση που κάποια τεμάχια κυβολίθων είναι κατεστραμμένα εκ των προτέρων και εκ των πραγμάτων δεν μπορούν να επανατοποθετηθούν, τότε θα χρησιμοποιούνται νέοι κυβόλιθοι τους οποίους θα προμηθεύσει επί τόπου του έργου η ΔΕΗ Α.Ε. με δικά της έξοδα. Το παραπάνω δεν ισχύει για περιπτώσεις όπου υφιστάμενοι κυβόλιθοι απωλέστηκαν ή καταστράφηκαν κατά την αφαίρεση ή φύλαξη τους με ευθύνη του Αναδόχου. Η κατασκευή του δαπέδου από κυβόλιθους θα γίνει με εφαρμογή δονητικής συμπύκνωσης εις διπλούν (αρχική κατά την τοποθέτηση και τελική μετά την επίπαση άμμου αρμολόγησης).

Λιγνιτική Παραγωγή    Διεύθυνση Λιγνιτικού  
Κέντρου Δυτικής  
Μακεδονίας



Αριθμός Διακήρυξης: **2020.214/ΛΚΔΜ**

Ημερομηνία: **09-02-2021**

Αντικείμενο: Ανακατασκευή διαδρόμων στο πάρκο Μνήμες Λιγνίτη της ΔΕΗ Α.Ε. στην Πτολεμαΐδα.

**ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ**



ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ .....	2
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	2
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	3
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων .....	3
3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου.....	4
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	4
3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης.....	4
3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	5
3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία .....	5
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	5
3.2.3 Απαλλαγές .....	5
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	5
3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου.....	5
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	5
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	6
3.3.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων .....	6
3.3.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο).....	6
3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης– Απαλλαγές.....	7
3.3.6 Απαλλαγές .....	7
3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς .....	7
3.4.1 Ειδικοί Όροι.....	7
3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	7
3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. ....	8
3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	8
3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....	8
3.6 Ασφάλιση Προσωπικού .....	9
3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου.....	9
3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου .....	9
3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο.....	9
3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης.....	9
3.7.2 Έκταση Κάλυψης.....	10
3.7.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών .....	10
3.7.4 Απαλλαγές.....	11
3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	11
3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις .....	11



## 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 Ανάδοχο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

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

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

- 1.1 Ο Ανάδοχος 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 Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Ανάδοχος 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 Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.  
Επίσης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλιστρών, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.  
Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αναδόχου 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 Ανάδοχος 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 Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγυήσή 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 "Ανάδοχος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Ανάδοχο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.
- 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 Ανάδοχο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της από αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η ΔΕΗ), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν την ίδια Σύμβαση, τον εξής Ειδικό Όρο:

«Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αναδόχου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της.  
Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.»

## 3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων



Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούται να συνάψει ο Ανάδοχος, 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 Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

#### 3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης

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

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία συμπεριλαμβανομένων σεισμού και καιρικών φαινομένων, πολιτικών ταραχών, απεργιών, κακόβουλων ενεργειών και τρομοκρατικών ενεργειών (στο βαθμό που η κάλυψη αυτή είναι διαθέσιμη) και τυχαία περιστατικά, καθώς επίσης από λανθασμένη μελέτη (**FAULTY DESIGN**), λανθασμένη κατασκευή (**MANUFACTURER'S RISK**), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κ.λπ., εφόσον ζητηθεί η κάλυψη των κινδύνων αυτών από τη ΔΕΗ με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Διακήρυξης, 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 Ανάδοχος 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 Ανάδοχος παραλείψει ή αμείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ισχυόντων ασφαλιστηρίων, η ΔΕΗ δικαιούται να αναπροσαρμόσει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας), το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.

β. Οι μόνιμες ή οι προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου, 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 ζημιάς κ.λπ. (εξαιρουμένων των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από ανωτέρα βία ή/και τυχαία περιστατικά.



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

### 3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης

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

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

## 3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία

### 3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ή τα Ασφαλιστήρια θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο 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 Επιβλέπουσα/Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

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

### 3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

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

### 3.2.3 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 Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου

### 3.3.1 Ειδικοί Όροι





- α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου, υποβάλλονται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου 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 Ανάδοχο 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 Αναδόχου, 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχος, 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 Αναδόχου.

### 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

α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των **1.000.000 ΕΥΡΩ** (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ – Αναδόχου βρίσκεται σε ισχύ, ο Ανάδοχος 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 Αναδόχου 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 Αναδόχου 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 Υπηρεσία της ΔΕΗ.

### 3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (Εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη



διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

### 3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλιζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο 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 (v. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου 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 (v. 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 Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου 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 Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου 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 ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».



### 3.6 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

#### 3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος 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 Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες του Έργου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αναδόχου 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 Ανάδοχος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

### 3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Ανάδοχο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

#### 3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

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

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Ανάδοχο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε



άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

### 3.7.2 Έκταση Κάλυψης

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή τους στο Έργο. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αναδόχου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Ανάδοχο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Ανάδοχο 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (20%) και στρογγυλευμένη στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ, έτσι ώστε να καλύπτονται τυχόν έξοδα διαχείρισης με τα οποία επιβαρύνονται οι κοστολογήσεις των ζημιωθέντων υλικών. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιασδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το σαράντα τοις εκατό (40%) της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αναδόχου 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 ζημιόγono γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (**1.000**) ευρώ.

#### 3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αναδόχου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Ανάδοχο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αναδόχου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

#### 3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας υλικού ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός δέκα (**10**) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία, στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.