



**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 6**

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Κένωση και Καθαρισμός Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθερινόλακκου

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. ([www.dei.gr](http://www.dei.gr), εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή προσφοράς σε κλειστό φάκελο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών Εκκένωση & Καθαρισμός Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθερινόλακκου.
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών της πρόσκλησης.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε 29.500,00€. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η παραλαβή των προσφορών και η αποσφράγισή τους θα γίνει στα γραφεία της ΔΕΗ Α.Ε., στον Αθερινόλακκο Χανδράς Σητείας Λασιθίου, στις **09-07-2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν:

Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ Α1 τάξης και ανώτερης για ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ-ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ή ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ Έργα με αποδεδειγμένη εμπειρία καθαρισμού Δεξαμενών μαζούτ, καθώς και Κατασκευαστικές Επιχειρήσεις χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πλην Ελλάδας), ή Χωρών μελών της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή Χωρών μελών που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή τρίτων Χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο αντίστοιχο Επαγγελματικό Μητρώο της Χώρας τους για κατηγορίες εργασιών ανάλογες με αυτά της προ σύναψη Σύμβασης και που σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους, μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων Έργων,

ή

Ελληνικές Επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο οικείο Επιμελητήριο της έδρας τους για συναφείς εργασίες και αποδεδειγμένη εμπειρία καθαρισμού Δεξαμενών μαζούτ καθώς και Επιχειρήσεις Χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Χωρών μελών της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή Χωρών μελών που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή τρίτων Χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες

Οι ως άνω οικονομικοί φορείς, θα πρέπει να έχουν βεβαίωση/εις καλής εκτέλεσης από άλλες εργολαβίες στον ευρύτερο Δημόσιο ή Ιδιωτικό Τομέα, που θα αφορούν καθαρισμούς Δεξαμενών Μαζούτ (όχι άλλο είδος καυσίμου).

6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες παροχής υπηρεσιών.
7. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
  - 7.1 η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - 7.2 η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.
  - 7.3 Βεβαίωση/εις καλής εκτέλεσης από άλλες εργολαβίες στον ευρύτερο Δημόσιο ή Ιδιωτικό Τομέα, που θα αφορούν καθαρισμούς Δεξαμενών Μαζούτ (όχι άλλο είδος καυσίμου).

**7.4** Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων.

**7.5** Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 590,00€.

Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί από κάθε προσφέροντα εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, 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 Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.»

**7.6** Αντίγραφο βεβαίωσης για την εγγραφή των Διαγωνιζομένων στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του ΥΠΕΧΩΔΕ. Οι Αλλοδαπές Επιχειρήσεις θα προσκομίσουν πιστοποιητικό των αρμοδίων αρχών ή της Πρεσβείας της χώρας τους που να βεβαιώνει ότι η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών όπως τις δημοπρατούμενες.

ή

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου της έδρας τους για συναφείς εργασίες με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου.

Οι Αλλοδαπές Επιχειρήσεις θα προσκομίσουν πιστοποιητικό των αρμοδίων αρχών ή της Πρεσβείας της χώρας τους που να βεβαιώνει ότι η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να αναλάβει την εκτέλεση έργου όπως το δημοπρατούμενο.

8. Μετά την αποσφράγιση, 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.

9. 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 ανάθεσής της.

10. Τα τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 1 του τεύχους 2 της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://www.dei.gr> – 1200058736 ή αναζητούνται με απευθείας πρόσβαση στο : <https://eprocurement.dei.gr> και την χρήση εύρεσης.

Συνημμένα:

- Πρόσκληση
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Περιγραφή
- Έντυπο οικονομικής Προσφοράς
- Ασφαλίσεις
- Υποδείγματα



**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 6**

ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ**

Πληροφορίες: Μαμαντάκη Δέσποινα  
Τηλέφωνο: 2843063074  
Fax: 2843029247  
email: d.mamantaki@dei.com.gr  
ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

**Σχετικά:**

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική

Τελική

Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών: 09/07/2019

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

## Περιεχόμενα

<b><u>ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</u></b> .....	8
<b><u>(ΣΧΕΔΙΟ)</u></b> .....	8
<b><u>1. Αντικείμενο</u></b> .....	8
<b><u>2. Τιμές</u></b> .....	8
<b><u>3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης</u></b> .....	9
<b><u>4. Ποινικές Ρήτρες</u></b> .....	9
<b><u>5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης</u></b> .....	10
<b><u>6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών</u></b> .....	10
<b><u>7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής</u></b> .....	11
<b><u>8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της</u></b> .....	11
<b><u>9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών</u></b> .....	11
<b><u>10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών</u></b> .....	12
<b><u>11. Ευθύνες Αναδόχου</u></b> .....	13
<b><u>12. Υποκατάσταση - Εκχώρηση</u></b> .....	14
<b><u>13. Ανωτέρα Βία</u></b> .....	14
<b><u>14. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία</u></b> .....	15
<b><u>15. Λύση Σύμβασης</u></b> .....	15
<b><u>16. Επίλυση διαφορών</u></b> .....	16
<b><u>17. Ασφαλιστικές καλύψεις</u></b> .....	16
<b><u>18. Ισχύς Σύμβασης</u></b> .....	16



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στον Αθερινόλακκο σήμερα την ..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από Δ/ντή του Κλάδου ΑΗΣ Αθερινόλακκου κύριο Νικόλαο Μανακανάτα, και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων ..... (εφεξής Ανάδοχος), που εδρεύει ..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τον .....

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

**1. Αντικείμενο**

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «Εκκένωση & Καθαρισμός Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθερινόλακκου».

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Περιγραφή υπηρεσιών	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
A/A	Κένωση & Καθαρισμός Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθερινόλακκου	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟ ΠΗ	1		
Σύνολο (αριθμητικώς):					
Σύνολο (ολογράφως):					

**2. Τιμές**

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τμήμα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν

περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.

### 3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε χρόνο που θα υποδείξει ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου προκειμένου να μην επηρεαστεί το πρόγραμμα παραλαβών μαζούτ του Σταθμού. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε όλες οι εργασίες (μέχρι την έκδοση του πιστοποιητικού Gas Free και του πιστοποιητικού χώρου ελεύθερης πρόσβασης προσωπικού, σε όλη την έκταση των δεξαμενών) να έχουν ολοκληρωθεί εντός το πολύ 20 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα έναρξης των εργασιών.

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Ανάδοχο είναι ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

Αναλυτικά τα στοιχεία της/των ως άνω Διεύθυνσης/ων και του εκπροσώπου της Επιχείρησης, είναι τα ακόλουθα:

- Διεύθυνση .....
- Ταχ. Δ/νση: .....
- Όνοματεπώνυμο: .....
- Τηλέφωνο: +30 .....
- Φαξ: +30 .....
- e-mail: .....@dei.com.gr

### 4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Ανάδοχος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Επιχείρηση ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα Ποινική Ρήτρα:

**A** Για κάθε εβδομάδα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, εξυπαιτιότητας του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα: ίση με το **ένα τοις εκατό (1%)** του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

**B.** Για κάθε ημέρα που αποδεδειγμένα δεν καταβλήθηκε είτε η νόμιμη αμοιβή είτε η νόμιμη ασφαλιστική εισφορά για ένα (1) μέλος του προσωπικού του Αναδόχου ή υπεργολάβου του ο Ανάδοχος θα καταβάλει ποινική ρήτρα **πενήντα (50) ευρώ**.

Αυτές οι ποινικές ρήτρες έχουν ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Ανάδοχο ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

## **5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

<sup>i</sup> Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε ..... για το ποσό των ..... Ευρώ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Προμηθευτή, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Επιχείρησης, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλή Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, 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 ή φορείς, της αποδοχής της ΔΕΗ, τις οποίες η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Αναδόχου, που απορρέει από τη Σύμβαση.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Αναδόχου, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεών του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, συμπεριλαμβανομένης της λήξης της περιόδου εγγύησης των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν.

## **6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών**

6.1 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Επιχείρησης ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Επιχείρηση για το σκοπό αυτό.

6.2 Η Επιχείρηση, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Ανάδοχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αναδόχου.

## **7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται την 90<sup>η</sup> ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Επιχείρηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Ανάδοχος προσκομίσει πριν από την πληρωμή Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία) και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από την Υπηρεσία σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

## **8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της**

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο Ανάδοχος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις»

Με μέριμνα και ευθύνη της αρμόδιας Υπηρεσίας το συνολικό συμβατικό τίμημα (αρχικό και προσαύξηση) δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις 30.000 €

## **9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών**

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Επιχείρησης τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Υπηρεσία δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Ανάδοχο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

## 10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

- 10.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Επιχείρησης και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Υπηρεσία.
- 10.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 10.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Επιχείρησης και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Ανάδοχο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Επιχείρησης.

- 10.4 Για την παραλαβή συντάσσεται Βεβαίωση ή Πρωτόκολλο Παραλαβής μέσα σε εύλογη προθεσμία.

Σε περίπτωση σύνταξης Πρωτοκόλλου αυτό υπογράφεται από την Επιτροπή και τον επικεφαλής της αρμόδιας για την παρακολούθηση Υπηρεσίας καθώς και από τον Ανάδοχο, συντάσσεται σε δύο (2) πρωτότυπα από τα οποία ο Ανάδοχος παίρνει το ένα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή του Πρωτοκόλλου, το Πρωτόκολλο του κοινοποιείται ή του αποστέλλεται επί αποδείξει.

Εάν ο Ανάδοχος 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.

Η Παραλαβή θεωρείται ότι έχει συντελεσθεί με την έκδοση της αντίστοιχης Βεβαίωσης ή την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την Επιχείρηση.

## 11. Ευθύνες Αναδόχου

11.1 Ο Ανάδοχος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- 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 προθεσμία τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

11.3 Η αρμόδια Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών 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 παροχή τους 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 παρεχόμενων υπηρεσιών.

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, είναι υποχρεωμένο κατά την παροχή των υπηρεσιών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του Αναδόχου ή και του Υπεργολάβου και να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.

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 παρεχόμενων υπηρεσιών 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.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

## **12. Υποκατάσταση - Εκχώρηση**

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

## **13. Ανωτέρα Βία**

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Αναδόχου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας

βίας υποπρομηθευτών και υπεργολάβων του Αναδόχου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

#### **14. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία**

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Ανάδοχο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

#### **15. Λύση Σύμβασης**

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.

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.



## **16. Επίλυση διαφορών**

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

## **17. Ασφαλιστικές καλύψεις**

Ο Ανάδοχος 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 Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, να διατηρεί και να παρακολουθεί με δικές του δαπάνες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσεις παρεχόμενων υπηρεσιών» τις:

- Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης (παραγρ. 3.3. του Τεύχους Ασφαλίσεων)
- Ασφάλιση Προσωπικού (παραγρ. 3.6. του Τεύχους Ασφαλίσεων)

## **18. Ισχύς Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τους αντισυμβαλλόμενους

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Ανάδοχος

## **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 6**

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΔΕΘ/ ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ  
ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**ΕΡΓΟ: ΕΚΚΕΝΩΣΗ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (ΔΑΚ)  
No2 ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ  
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΧΕΔΙΑ**

**1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το αντικείμενο του έργου είναι η προετοιμασία της δεξαμενής Μαζούτ (ΔΑΚ Νο 2 του ΑΗΣ Αθερινόλακκου) για έλεγχο και εργασίες επισκευής καθώς και η απομάκρυνση του κατάλοιπου αποθηκευμένου προϊόντος μαζούτ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (<1%) του οποίου χημική ανάλυση και φυσικές ιδιότητες επισυνάπτονται. Η προετοιμασία της δεξαμενής θα είναι πλήρης, και θα ολοκληρωθεί με την έκδοση από τον Ανάδοχο πιστοποιητικού για εκτέλεση θερμών εργασιών όπως ορίζει η ΚΥΑ 3232/41/89 και την έκδοση πιστοποιητικού χώρου ελεύθερης πρόσβασης προσωπικού (NPRCS, non-permit required confined space), σε όλη την έκταση των δεξαμενών όπως ορίζεται στα άρθρα 3 των διεθνών προδιαγραφών API 2015 και 2016.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ακολουθεί και να εφαρμόζει τα Εθνικά Πρότυπα, Νόμους και Οδηγίες. Σε περίπτωση απουσίας τέτοιων ή και για διευκόλυνση του αναδόχου, μπορεί να γίνεται - επιπλέον των Εθνικών - χρήση των αντίστοιχων Ευρωπαϊκών και Διεθνών που αφορούν στις εργασίες, στην ασφάλεια και στις ορθές πρακτικές σε παρόμοιες δεξαμενές και εγκαταστάσεις.

Η δεξαμενή κατασκευάστηκε και τέθηκε σε λειτουργία το 2004. Οι διαστάσεις της δεξαμενής είναι:

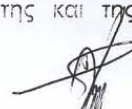
ΔΑΚ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΥΨΟΣ (m)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (m <sup>3</sup> )
No2	44,0	15,0	22.500

Εσωτερικά η ΔΑΚ διαθέτει φρεάτιο εξυδάτωσης και είναι εφοδιασμένη με τέσσερις (4) προθερμαντές καυσίμου που έχουν τη μορφή σερπαντίνας ατμού τοποθετημένης σε ύψος περίπου 500 mm από τον πυθμένα, όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια (τα οποία διατίθενται και σε ηλεκτρονική μορφή).

Η ΔΑΚ ευρίσκεται μέσα σε κοινή λεκάνη ασφαλείας (με την ΔΑΚ Νο1) από όπου διέρχονται υπέρργειες σωληνώσεις καυσίμων και ατμού – συμπυκνωμάτων. Μηχανήματα μέσα στη λεκάνη ασφαλείας μπορούν να τοποθετηθούν μόνο με ανύψωσή τους με γερανό. Κατάλληλο αυτοκινούμενο γερανό μπορεί να διαθέσει η ΔΕΗ αν ζητηθεί, αλλά χειριστή μόνο για τις εργάσιμες ώρες (07:00-15:00) και ημέρες (Δευτέρα – Παρασκευή).

Σκοπός του έργου είναι ο καλός καθαρισμός και το πλύσιμο εσωτερικά της δεξαμενής. Καλός καθαρισμός όλης της παράπλευρης εσωτερικής επιφάνειας της δεξαμενής, καθαρισμός του πυθμένα, καθαρισμός των προθερμαντών καυσίμου και όλων των σωληνώσεων και συνδέσεων που υπάρχουν στο εσωτερικό τους καθώς και των πυλώνων στήριξης της οροφής. Θα πρέπει να απομακρυνθούν τα υπόλοιπα του καυσίμου που υπάρχουν μέσα στη δεξαμενή, και τα κατάλοιπα των προϊόντων καθαρισμού και να εκδοθεί πιστοποιητικό εκτέλεσης θερμών εργασιών κατά ΚΥΑ 3232/41/89 (gas-free for hot works). Όλες οι εργασίες θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των διεθνών προδιαγραφών API 2015 και 2016.

Οι εργασίες αυτές πρέπει να πραγματοποιηθούν προκειμένου η δεξαμενή να είναι καθαρή και να καταστεί δυνατή στη συνέχεια η εκτέλεση εργασιών επισκευής της οροφής της και της



ογκομέτρησης της (οι εργασίες της επισκευής και της ογκομέτρησης δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη) από το εσωτερικό τους κατά ISO 7507, για την έκδοση των Νέων Ογκομετρικών Πινάκων όπως ορίζεται από τη σχετική νομοθεσία (ΦΕΚ Β' 2406/26-09-2013).

Οι εργασίες επισκευής και ογκομέτρησης δεν είναι υποχρέωση του Αναδόχου. Οι ανθρωποθυρίδες θα παραδοθούν ανοιχτές από τον Ανάδοχο μετά τον καθαρισμό της δεξαμενής κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα μηχανικό του ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

## 2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΑΚ

Η διαδικασία καθαρισμού της ΔΑΚ θα είναι ως ακολούθως:

- 2.1. Η ΔΕΗ θα παραδώσει την ΔΑΚ, αφού αντλήσει όση ποσότητα καυσίμου είναι αντλήσιμη με τις μόνιμες αντλίες της δεξαμενής, και με ανοιχτή τη πλευρική ανθρωποθυρίδα. Οι Δεξαμενές θα παραδοθούν με εκτιμώμενη εναπομένουσα ποσότητα προϊόντος περίπου 250m<sup>3</sup>.
  - 2.2. Ο Ανάδοχος πριν την εκτέλεση οποιωνδήποτε εργασιών θα πρέπει:
    - 2.2.1. Να ελέγξει την πλήρη απομόνωση υδραυλική, ηλεκτρική, κυκλώματος προθέρμανσης με ατμό της δεξαμενής που θα εργαστεί,
    - 2.2.2. Να λάβει υπόψη του το MSDS του αποθηκευμένου μαζούτ, το οποίο επισυνάπτεται,
    - 2.2.3. Να μελετήσει τα σχέδια της δεξαμενής, να κάνει αναγνώριση και να λάβει μέριμνα για όλους τους ενδεχόμενους λανθάνοντες κινδύνους. Οι δεξαμενές έχουν κρυφά σημεία που μπορεί να έχει εγκλωβιστεί μαζούτ (τοιχώματα, δάπεδο), να υπάρχουν αναφλέξιμα ή τοξικά αέρια, ατμοί στο εσωτερικό τους, οι εσωτερικές διαμορφώσεις τους μπορεί να προξενήσουν τραυματισμούς, η ατμόσφαιρα να είναι αποπνικτική (κάτω από 19,5% σε οξυγόνο προκαλεί ασφυξία), κ.α.
    - 2.2.4. Να ορίσει τους υπεύθυνους:
      - Επόπτης εισόδου (Entry Supervisor). Θα κάνει όλους τους απαραίτητους ελέγχους και μετρήσεις και θα εκδίδει τις άδειες εισόδου στη δεξαμενή - PRCS, permit-required confined space - για εκτέλεση των εργασιών
      - Τα εξουσιοδοτημένα άτομα (Authorized Entrants) που θα εργαστούν στο εσωτερικό της δεξαμενής
      - Τον εξωτερικό επιτηρητή (PRCS Attendant) των εργασιών που θα παρακολουθεί από το εξωτερικό της δεξαμενής τους εργαζόμενους ενόσω εργάζονται στο εσωτερικό τους
    - 2.2.5. Θα οργανώσει τις ομάδες διάσωσης και τα μέσα που θα χρησιμοποιήσουν σε ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση. Αυτά θα πρέπει να βρίσκονται δίπλα στη θυρίδα εισόδου καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- και να τα γνωστοποιήσει στον επιβλέποντα της Επιχείρησης.
- 2.3. Αντλήσιμο προς επιστροφή προϊόν θεωρείται ότι αποτελεί ανακτήσιμο προϊόν εφόσον είναι αντλήσιμο και η κατώτερα θερμογόνος ικανότητά του δεν έχει υποβαθμισθεί πλέον του 20% αυτής που αναγράφεται στο συνημμένο δελτίο ανάλυσης. Απόβλητο θεωρείται το προϊόν καθαρισμού το οποίο είτε δεν αντλείται πλέον είτε δεν διασπάται με το Diesel ή τον διαλύτη πετρελαϊκής βάσης που θα υποδείξει ο Ανάδοχος, ώστε να αποτελεί ομοίμορφο μείγμα υδρογονανθράκων είτε θεωρείται ως επικίνδυνο απόβλητο (hazardous waste) όπως αυτό καθορίζεται στο άρθρο 6 του API 2016. Απόβλητα, επίσης, θεωρούνται όλα τα υλικά απορρόφησης των καταλοίπων σε Διαδικασία χειρωνακτικού καθαρισμού της Δεξαμενής. Το απόβλητα αυτά, λαμβάνοντας υπόψη την μικρή ηλικία της δεξαμενής και το γεγονός ότι η συγκεκριμένη δεξαμενή καθαρίστηκε και ογκομετρήθηκε τον Νοέμβριο του 2013 δεν αναμένεται να ξεπεράσουν τα 20-30m<sup>3</sup>. Σε κάθε περίπτωση θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια για την πλήρη ανάκτηση του απομένοντος καυσίμου.



- 2.4. Το δίκτυο μεταφοράς καυσίμου παρέχει την δυνατότητα, μέσω του συλλέκτη παραλαβής μαζούτ, για μεταγωγή καυσίμου μαζούτ από μία ΔΑΚ σε οποιαδήποτε από τις υπόλοιπες τρεις. Έτσι λοιπόν για την πλήρη εκκένωση των δεξαμενών από το υπόλοιπο καύσιμο που παραμένει στο πυθμένα τους ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει δίκτυο κατάλληλων εύκαμπτων ή και σταθερών σωληνώσεων (εκτιμώμενο μήκος σωληνώσεων 70-100 μέτρα) και των αντίστοιχων εξαρτημάτων (φλάντζες, μαστούς, γωνίες, παρεμβύσματα κλπ).

Το προσωρινό αυτό δίκτυο θα καταλήγει σε σημείο που θα του υποδείξει ο επιβλέπων Μηχανικός της Επιχείρησης εντός του αντλιοστασίου μεταφοράς καυσίμου των ΔΑΚ 1 & 2. Για την άντληση του υπόλοιπου καυσίμου ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει δική του αντλία **αντιεκρηκτικού τύπου** διαφραγματική ή κοχλιωτή (η κοχλιωτή αντλία θα βρίσκεται οπωσδήποτε εκτός της δεξαμενής) κατάλληλης ικανότητας που θα καλύπτει τις απαιτήσεις εργασιών σε εκρήξιμη ατμόσφαιρα κατηγορίας class I, Zone 1 (API 2015). Η ηλεκτρική τροφοδότηση θα γίνει με μέριμνα του ΑΗΣ.

Το δίκτυο για τη μεταφορά και οι αντλίες που θα απαιτηθούν θα διατεθούν από τον ανάδοχο και θα απομακρυνθούν μετά το τέλος των εργασιών. Στην περίπτωση που απαιτούνται προσόητες ατμού προθέρμανσης για διευκόλυνση της παραπάνω εργασίας, αυτές θα παρέχονται δωρεάν από τη ΔΕΗ εντός της λεκάνης της δεξαμενής, με μέσα του Αναδόχου (οι σωληνώσεις του δικτύου όμως βαρύνουν τον Ανάδοχο).

Όλες οι εργασίες για την απομάκρυνση του μεγαλύτερου όγκου του απομένοντος μαζούτ θα γίνουν από την πλευρική θυρίδα της δεξαμενής και χωρίς την είσοδο εργαζομένων στο εσωτερικό τους.

Μετά την εκκένωση και πριν την είσοδο εργαζομένων για τον τελικό καθαρισμό, όπως επίσης και σε κάθε περίπτωση που απαιτηθεί να μπει εργαζόμενος μέσα στον χώρο της δεξαμενής, θα πρέπει απαραίτητα να προηγηθεί έκδοση άδειας εργασίας σε μη προσβάσιμο χώρο (PRCS, permit for entry confined space) με την χρήση αναπνευστικών συσκευών σύμφωνα με τις αντίστοιχες οδηγίες του API 2015 και 2016.

- 2.5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει με δικό του εξοπλισμό να εκτελέσει εργασίες απαερίωσης της δεξαμενής με εκδίωξη αερίων προς ελευθέρω, εφόσον αυτό απαιτηθεί για την έκδοση πιστοποιητικών πρόσβασης προσωπικού προς εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού τους (PRCS, permit required for confined space), όπως αυτό καθορίζεται στο άρθρο 3 των προδιαγραφών API 2015 και 2016. Αν η περιεκτικότητα σε οξυγόνο στο εσωτερικό της δεξαμενής διαφέρει από την εξωτερική ατμόσφαιρα θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να εξεταστεί ο βεβιασμένος αερισμός της δεξαμενής.

Η απαερίωση της Δεξαμενής θα γίνει με εξοπλισμό του Αναδόχου σύμφωνα με τις οδηγίες του άρθρου 5 του API 2016 και συγκεκριμένα της παραγράφου 5.3. Ο εξοπλισμός αερισμού του Αναδόχου θα είναι κατάλληλης ικανότητας και πίεσης, αντιεκρηκτικού τύπου όπως ορίζεται στο API 2015. Η ηλεκτρική τροφοδότηση των εξεριστήρων θα γίνει με μέριμνα του ΑΗΣ μετά από έγκαιρη ενημέρωση από τον Ανάδοχο.

Μέθοδοι απαερίωσης με αδρανοποίηση της Δεξαμενής (παράγραφος 5.6 API 2016) ή εκτόπισης με χρήση νερού (παράγραφος 5.7 API 2016) δεν είναι αποδεκτές. Ο φυσικός αερισμός της Δεξαμενής, επίσης, δεν είναι αποδεκτή μεθοδολογία, εκτός εάν ενισχύεται με μηχανικό αερισμό ή εξαερισμό ικανότητας τουλάχιστον το 10% του όγκου της Δεξαμενής.

Ο καθαρισμός της Δεξαμενής θα ξεκινήσει εφόσον ελεγχθούν με μέριμνα του Αναδόχου από πιστοποιημένο φορέα οι συνθήκες εργασίας εντός της Δεξαμενής όπως ορίζουν τα API 2015 και 2016 και η αντίστοιχη Ελληνική νομοθεσία ως προς (1) αερισμό, (2) εύφλεκτα αέρια και (3) τοξικά αέρια, ώστε να διαπιστωθεί η επάρκεια της μεθοδολογίας αερισμού που έχει εγκαταστήσει ο Ανάδοχος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει κατάλληλα φορητά φωτιστικά σώματα, αντιεκρηκτικού τύπου, στο εσωτερικό τους τα οποία θα πρέπει να εγκριθούν από τον επιβλέποντα της επιχείρησης. Η ηλεκτρική τροφοδότηση τους θα γίνει με μέριμνα του ΑΗΣ μετά από έγκαιρη ενημέρωση από τον Ανάδοχο.

- 2.6. Στην συνέχεια ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί στην αφαίρεση των υπολειμμάτων του μαζούτ από τις παράπλευρες επιφάνειες (κέλυφος-shell) έως ύψος 5m από τον πυθμένα, καθώς και στο καθαρίσμα των προθερμαντών και πυλώνων.

Το προϊόν το οποίο θα συγκεντρωθεί στον πυθμένα θα οδηγηθεί σε δεξαμενή που θα υποδειχθεί ο υπεύθυνος Μηχανικός της Επιχείρησης, μέσω του παραπάνω εγκατεστημένου δικτύου (βλ. παράγραφο 2.2). Ο καθαρισμός θα γίνει με την χρήση μηχανικών μέσων του αναδόχου (ξύστρες, φτυάρια, σπάτουλες κλπ) και με τρόπο που δεν θα προκαλούνται φθορές στις επιφάνειες και τον εξοπλισμό της δεξαμενής. Για την εργασία αυτή θα απαιτηθεί η κατασκευή ικρίωματος εσωτερικά τω δεξαμενών ή άλλη λύση που σε κάθε περίπτωση θα είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τα θέματα ασφάλειας και θα πρέπει να λάβει έγκριση από τον υπεύθυνο μηχανικό της επιχείρησης.

Μετά την άντληση του μεγαλύτερου μέρους του προϊόντος, το τελικό ίζημα υψηλής πυκνότητας θα διαλυθεί με χρήση ελαφρού Diesel που θα χορηγήσει ο Ανάδοχος ή με άλλο διαλυτή πετρελαϊκής βάσης που θα υποδείξει και θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος, εφαρμόζοντας διαδικασίες και μέτρα προστασίας που αναγράφονται στο API 2016. Θα ελέγχεται η ατμόσφαιρα και εφόσον απαιτηθεί θα εφαρμόζεται κατάλληλος βεβαιασμένος αερισμός σύμφωνα με το API 2016.

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει όλον τον εξοπλισμό Δεξαμενών αποθήκευσης Diesel ή διαλυτή, το αντλητικό συγκρότημα τροφοδότησης Diesel καθώς και εύκαμπτους σωλήνες και ακροφύσια έγχυσης Diesel με πίεση σε μήκος ίσο με τη διάμετρο της Δεξαμενής κατά ελάχιστο. Ο εξοπλισμός αυτός θα λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες της εγκατάστασης. Οι Δεξαμενές των διαλυτών θα είναι εγκατεστημένες εκτός της λεκάνης ασφαλείας των Δεξαμενών και με εύκαμπτο σωλήνα μήκους περίπου 100 μέτρων θα αναρροφούν οι ηλεκτροκίνητες αντλίες τροφοδότησης Diesel αντεκρηκτικού τύπου, οι οποίες θα είναι εγκατεστημένες πλησίον της Δεξαμενής.

Ακροφύσιο ψεκασμού και αντλητικό συγκρότημα θα γειωθούν με μέριμνα του Αναδόχου στο κέλυφος της Δεξαμενής όπως προβλέπει το API.

Η αναρρόφηση του διασπασμένου ιζήματος θα γίνεται μέσω παλινδρομικών αντλιών απευθείας από τον εσωτερικό χώρο εξυδάτωσης (sump) της Δεξαμενής, που θα έχουν ικανό μανομετρικό ύψος ώστε το διάλυμα να καταθλίβεται σε Δεξαμενή που θα υποδειχθεί από τον ΑΗΣ.

- 2.7. Μετά την μετάγγιση όλου του περιεχομένου της ΔΑΚ θα ακολουθήσει καταρχήν το πλύσιμο όλης της παράπλευρης επιφάνειας σε όλο το ύψος από τον πυθμένα έως την οροφή, το πλύσιμο των προθερμαντών, των πυλώνων και του πυθμένα της ΔΑΚ έτσι ώστε να είναι δυνατή τόσο η ασφαλής επισκευή της οροφής όσο και η ακριβής μέτρηση των εσωτερικών διαστάσεων της δεξαμενής για τον όσο το δυνατόν ακριβέστερο υπολογισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών και σύνταξη των ογκομετρικών πινάκων αυτής. Ο καθαρισμός θα γίνει με τη χρήση νερού (που θα διαθέσει η ΔΕΗ) ή και άλλων χημικών καθαριστικών που θα διαθέσει ο Ανάδοχος. Επιβοηθητική χρήση μηχανικών μέσων του Αναδόχου (ξύστρες, φτυάρια, σπάτουλες κλπ) επιτρέπεται εφόσον δεν προκαλούν ζημιά στις εσωτερικές επιφάνειες της ΔΑΚ και πάντα μετά τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Μηχανικού της ΔΕΗ. Εφόσον για το σωστό καθαρισμό του δαπέδου χρειαστεί η αποσυναρμολόγηση μέρους ή του συνόλου των προθερμαντών αυτό θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου. Το ίδιο και η επανασυναρμολόγηση τους και η υδραυλική δοκιμή της εγκατάστασης και η αποκατάσταση τυχόν διαρροών που θα διαπιστωθούν.

Τα προϊόντα του καθαρισμού και της πλύσης θα απομακρύνονται με μέσα του Αναδόχου και θα οδηγούνται στο Σύστημα Καθαρισμού Υδάτων Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΣΚΥΒΑ) του Σταθμού, μέσω των αγωγών εξυδάτωσης της ΔΑΚ ή του πλησιέστερου φρεατίου (pit) συλλογής απορροών που βρίσκεται στη λεκάνη ασφαλείας της ΔΑΚ (σε απόσταση περίπου 30m από τη ΔΑΚ Νο2). Η διάθεση των προϊόντων πλύσης στο ΣΚΥΒΑ θα γίνεται μετά από συνεννόηση με τους υπεύθυνους του Χημείου του Σταθμού και σε παροχή όχι μεγαλύτερη από την ικανότητα των εγκαταστάσεων του (περίπου 30 m<sup>3</sup>/h) για την επεξεργασία των συγκεκριμένων αποβλήτων. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις του ΣΚΥΒΑ δεν μπορούν να απορροφήσουν τα απόβλητα με το ρυθμό που παράγονται, ο ανάδοχος οφείλει να αποθηκεύει αυτά τα προϊόντα σε ενδιάμεση δεξαμενή που θα προμηθεύσει, από όπου στη συνέχεια θα διοχετευτούν στο σύστημα ΣΚΥΒΑ με την παροχή που θα εξασφαλίζει την σωστή επεξεργασία τους.

8. Ο Ανάδοχος θα λάβει όλα τα μέτρα για αποφυγή ρύπανσης των λεκανών ασφαλείας των ΔΑΚ, των χώρων μέσα και γύρω από τον ΑΗΣ, της παραλίας και της θάλασσας.

Οποιοσδήποτε χώρος ρυπανθεί από τον Ανάδοχο θα καθαρισθεί πλήρως με δική του φροντίδα και κόστος. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει μετά το πέρας των εργασιών να αποκαταστήσει το χώρο εργασίας στην κατάσταση που του είχε παραδοθεί από την ΔΕΗ πριν την εκτέλεση των εργασιών.

- 2.9. Μετά την ολοκλήρωση του καθαρισμού της ΔΑΚ θα εκδοθεί πιστοποιητικό "Gas Free for Hot Works" και έκδοση πιστοποιητικού χώρου ελεύθερης πρόσβασης προσωπικού (NPRCS, non-permit required confined space), σε όλη την έκταση της δεξαμενής με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου, έτσι ώστε η ΔΑΚ να είναι έτοιμη για την πραγματοποίηση των περαιτέρω εργασιών.

### **3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**

Τα κατάλοιπα-προϊόντα από τον καθαρισμό της ΔΑΚ εφόσον δεν μπορούν να μεταφερθούν ή/και να επεξεργαστούν από το σύστημα ΣΚΥΒΑ του Σταθμού, θα αποθηκευτούν – μεταφερθούν (προσωρινά) με κατάλληλα μέσα και ευθύνη του Αναδόχου της παρούσας Σύμβασης σε μέσα (βυτιοφόρα οχήματα, δεξαμενές, δοχεία) που θα χορηγήσει εκείνος ο αδειοδοτημένος Ανάδοχος που παραλαμβάνει αυτού του είδους τα απόβλητα από τον ΑΗΣ Αθρινόλακκου. Κατόπιν θα διατεθούν σε αυτόν (Ανάδοχος πετρελαιοειδών αποβλήτων) με τον οποίο διαθέτει σύμβαση ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

Η τελική φόρτωση των καταλοίπων, εφόσον αυτά βρίσκονται εντός φορητών δοχείων προσωρινής αποθήκευσης, στα οχήματα της αδειοδοτημένης εταιρίας με την οποία διαθέτει σύμβαση ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου, μαζί με τα μέσα προσωρινής αποθήκευσής τους, θα γίνει με ευθύνη του ΑΗΣ.

### **4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε χρόνο που θα υποδείξει ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου προκειμένου να μην επηρεαστεί το πρόγραμμα παραλαβών μαζούτ του Σταθμού. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε όλες οι εργασίες (μέχρι την έκδοση του πιστοποιητικού Gas Free και του πιστοποιητικού χώρου ελεύθερης πρόσβασης προσωπικού, σε όλη την έκταση των δεξαμενών) να έχουν ολοκληρωθεί εντός το πολύ 20 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα έναρξης.

### **5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικός υπεύθυνος για την ασφάλεια του προσωπικού του. Θα πρέπει προ της εισόδου του προσωπικού του στην δεξαμενή να έχει εξασφαλιστεί πλήρης εξοπλισμός της δεξαμενής και μέτρηση με ειδική βαθμονομημένη συσκευή ανίχνευσης για ύπαρξη επικινδύνων αερίων και μέτρησης O<sub>2</sub>, με δικά του μέσα.

Σε διαφορετική περίπτωση θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικές πιστοποιημένες αναπνευστικές συσκευές, που θα παρέχει ο ανάδοχος.

Ο ΑΗΣ Αθρινόλακκου εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Διεθνών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 14001:2015 και OHSAS 18001:2007. Σκοπός του είναι η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον καθώς και η ελαχιστοποίηση της επικινδυνότητας σε θέματα υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων. Αυτό επιτυγχάνεται με τις συνεχείς και συστηματικές ενέργειες μείωσης των επιπτώσεων του σταθμού, ξεκινώντας από τις πιο σημαντικές και προχωρώντας στις λιγότερο σημαντικές.

Η συμμετοχή όλου του προσωπικού του ΑΗΣ Αθρινόλακκου αλλά και του προσωπικού του αναδόχου στην υποστήριξη του Συστήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας είναι ουσιαστική για την επιτυχία του.

Γι' αυτό είναι απαραίτητη η τήρηση των παρακάτω κανόνων από τον ανάδοχο και το προσωπικό του που θα εργαστεί στον ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

- Συμμόρφωση με την σχετική Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας.
  - Συμμόρφωση με τις οδηγίες του ΑΗΣ που αφορούν τα θέματα Περιβάλλοντος Υγείας & Ασφάλειας που εμφανίζονται κατά την διάρκεια του έργου.
  - Υπαρξη των απαιτούμενων από τη νομοθεσία αδειών / πιστοποιητικών και παρουσίασή τους κατά τη διάρκεια ελέγχων από τον ΑΗΣ Αθερινόλακκου ή τις Αρχές.
  - Απασχόληση σε κάθε εργασία κατάλληλα εκπαιδευμένου και έμπειρου προσωπικού.
  - Αποφυγή ανασφαλών καταστάσεων για την Υγεία & Ασφάλεια των εργαζομένων
  - Αποφυγή σπατάλης φυσικών πόρων (πχ ενέργεια, νερό).
  - Χρήση υλικών όσο το δυνατό πιο φιλικών προς το περιβάλλον.
  - Εξασφάλιση άδειας, από τον Τεχνικό Ασφάλειας του ΑΗΣ, για τη χρήση επικίνδυνων υλικών, στην περίπτωση που η χρήση τέτοιων υλικών είναι απολύτως αναγκαία.
  - Διατήρηση της καθαριότητας του χώρου εργασίας και αποφυγή της όποιας ρύπανσης του εδάφους.
  - Εκτέλεση εργασιών με τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο.
  - Διαβροχή χώρων εργασίας, όπου υπάρχει σκόνη.
  - Συγκέντρωση των στερεών αποβλήτων από τις εργασίες σας και τοποθέτησή τους στους ειδικούς κάδους.
  - Διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, για τα οποία έχετε την ευθύνη σύμφωνα με τη σύμβαση, σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία.
  - Διάθεση των υγρών αποβλήτων στο σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων του σταθμού αφού προηγουμένως έχουν καταστεί μη επικίνδυνα από εσάς.
  - Συγκέντρωση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (όταν δεν περιέχουν PCB's) και παράδοσή τους στον Υπεύθυνο Διαχείρισης του ΑΗΣ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε διάθεση στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις του ΑΗΣ.
  - Άμεση ενημέρωση του Επιβλέποντα Μηχανικού σε περίπτωση προβλήματος που αφορά στο Περιβάλλον Υγεία & Ασφάλεια. Όλα τα προβλήματα θα πρέπει να αναφέρονται. Ο Επιβλέπων Μηχανικός θα πρέπει να ενημερώσει τον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης η/και τον Τεχνικό Ασφαλείας για τα παραπάνω προβλήματα.
- Περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, σε περίπτωση πρόκλησης από τον εργολάβο περιβαλλοντικού ατυχήματος.

Ο ΑΗΣ Αθερινόλακκου διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τις εργασίες που αναδόχου στην περίπτωση μη τήρησης κάποιου ή κάποιων από τους παραπάνω κανόνες.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΥΠΟΥΡΧΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
 ΚΑΛΔΟΥ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΑΚΑΝΑΤΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
 ΚΑΛΔΟΥ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ





**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 6**



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΔΕΘ/ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΑΛΚΚΟΥ

ΣΥΜΒΑΣΗ: 1200058736

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: Κένωση και καθαρισμός δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο.2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθρινόλακκου.

Α/Α	Περιγραφή - Είδος Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (EURO)	
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1.	Κένωση και Καθαρισμός Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2 του Κλάδου ΑΗΣ Αθρινόλακκου	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		

Σύμφωνα με τα οριζόμενα του (ά.350 § 3 ν.4412/2016) εφεξής θα γίνεται κράτηση 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων σύμβασης.  
Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται όλες οι επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα τεύχη της Σύμβασης καθώς και το εργολαβικό όφελος, εκτός Φ.Π.Α.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

**ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 6**

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων
3. Ειδικότερο περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων
  - 3.1. Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου
  - 3.2. Ασφάλιση Κατά Κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία
  - 3.3. Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων
  - 3.4. Ασφάλιση Μεταφοράς
  - 3.5. Ασφάλιση Οχημάτων, Μηχανημάτων κλπ.
  - 3.6. Ασφάλιση Προσωπικού
  - 3.7. Ασφάλιση Υλικών ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο

## **ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

### 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Κατά την κατάρτιση των ασφαλίσεων που θα συναφθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 38 των Γενικών Όρων της Διακήρυξης θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι :

- 1.1. Κατά τη σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κλπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2. Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους κλπ. των Ασφαλιστηρίων. Οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κλπ. 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 ότι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κλπ. 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 ή οι ασφαλίσεις που θα συνυπολογιστούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, η τελευταία 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 κλπ. που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.
- 1.5. Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρία, με την οποία ο Ανάδοχος συνυπολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κλπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κλπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγύησή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης, που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

### 2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια που θα καταρτίσει ο Ανάδοχος με τις Ασφαλιστικές Εταιρίες για κάλυψη των Ασφαλίσεων που προβλέπονται στο Άρθρο 38 των Γενικών Όρων της Διακήρυξης θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι :

- 2.1. Θα 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 το υπόψη Έργο, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.
- 2.2. Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3. Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δε δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς τη γραπτή, με συστημένη επιστολή πριν από τριάντα (30) ημέρες, σχετική ειδοποίηση της Ασφαλιστικής Εταιρίας, τόσο προς τον Ανάδοχο, όσο και προς τη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).
- 2.4. Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της απ' 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 το ίδιο το Έργο, τον εξής Ειδικό Όρο:

“Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του Έργου :

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κλπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αναδόχου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρίας 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 Εταιρία 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 ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

##### 3.1.1. Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο, 15 ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου (οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτα), στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).

### 3.1.2. Αντικείμενα ασφάλισης

- α. Η συνολική αξία του υπό κατασκευήν Έργου (Εξοπλισμός, υλικά, εργασίες κλπ) 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 οφείλονται ή προκαλούνται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία, τυχαία περιστατικά (καθώς επίσης από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κλπ., 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, κλπ.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου σύμφωνα με την πραγματική αξία του Έργου και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφαλίσεως.

- β. Οι μόνιμες, μη μόνιμες ή/και προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου καθώς επίσης και ο εν γένει μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του Έργου. Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημιάς κλπ. (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 Έργο.

### 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 του Έργου, ανάλογα με ποιο από τα δύο συμβεί πρώτα και θα λήγει, είτε με την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για Έργα Πολ. Μηχ.), είτε με την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (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.

## 3.2. Ασφάλιση ENANTI ΚΙΝΔΥΝΩΝ από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία

### 3.2.1. Ειδικοί Όροι

Το ή τα Ασφαλιστήρια που θα εκδοθούν θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο, 15 ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολ. Μηχ.) ή την προβλεπόμενη ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), στην Επιβλέπουσα 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 ασφαλίσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν το Έργο για κινδύνους από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλιστρών.

Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).

### 3.2.2. Αντικείμενο ασφάλισης

Η συνολική αξία του (ουσιαστικά αποπερατωμένου) Έργου έναντι κινδύνων από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά (π.χ. σεισμό, φωτιά κλπ.)

### 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 θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή.

## 3.3. Ασφάλιση ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ του Αναδόχου Έναντι Τρίτων

### 3.3.1. Ειδικοί Όροι

Το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο με την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου (οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτα) στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Το ή τα Ασφαλιστήρια Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου λόγω της εκτέλεσης απ' αυτόν εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης εργασίας σχετικής και μέσα στα πλαίσια των συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται σε δύο αντίτυπα πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης κλπ.

Το Ασφαλιστήριο και η Βεβαίωση Ασφάλισης (COVER NOTES) φυλάσσονται στη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).

### 3.3.2. Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και 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 στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

α. Η ΔΕΗ, το εν γένει Προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρωμένης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).

β. Η Ασφαλιστική Εταιρία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή της ΔΕΗ και του προσωπικού τους, στην περίπτωση που η βλάβη και η



ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψή τους, για βλάβη ή ζημιά που καλύπτεται από το Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κλπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρία παραιτείται κάθε δικαιώματος αγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.
- δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 ΑΚ απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ (ευθύνη προστήσαντος).

### 3.3.3. Όρια αποζημίωσης

Τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σ' ένα αυτοτελές Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων πρέπει να είναι, κατά περιστατικό, τα ακόλουθα :

- α. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων (συμπεριλαμβανομένων και των αξιώσεων για ικανοποίηση λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης) κατ' άτομο και ατύχημα 29.500 ΕΥΡΩ
- β. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων για κάθε ομαδικό ατύχημα ανεξαρτήτως του αριθμού των παθόντων 147.000 ευρώ
- γ. Υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα ή/και ζώα τρίτων συνέπεια ζημιογόνου γεγονότος ανεξαρτήτως του αριθμού των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων εξ αυτού ως και ζημιωθέντων αντικειμένων 29.500 ΕΥΡΩ.
- δ. Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης 293.500 ΕΥΡΩ. Σε περίπτωση που το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών μειωθεί κάτω του ποσού των 293.500 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ τόσο η Σύμβαση ΔΕΗ - Αναδόχου, όσο και το σχετικό Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου έναντι Τρίτων εξακολουθούν να βρίσκονται σε ισχύ, ο Ανάδοχος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης των ασφαλιστών του κατά το αντίστοιχα μειωμένο ποσό, έτσι ώστε το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών να είναι συνεχώς 293.500 ΕΥΡΩ καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της υποχρέωσης του Αναδόχου για ασφάλιση της αστικής ευθύνης του έναντι τρίτων.

Τα ποσά αυτά των παραγράφων α, β, γ, δ μπορεί να διαφοροποιούνται κατά περίπτωση, όπως θα προβλέπεται στους Ειδικούς Όρους της Διακήρυξης.

Σ' ένα ενιαίο Ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου και Αστικής Ευθύνης έναντι Τρίτων τα όρια αποζημίωσης για τα οποία θα πραγματοποιείται η ασφάλιση θα πρέπει να είναι τα τριπλάσια από τα παραπάνω όρια κατά περίπτωση.

### 3.3.4. 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 στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, τότε θα πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων με τους ίδιους όρους κλπ. όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κλπ.

### 3.4. Ασφάλιση ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

#### 3.4.1. Ειδικοί Όροι

Το σχετικό Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ, 15 ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών και θα φυλάσσεται στη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).

#### 3.4.2. Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (Εξοπλισμός, μηχανήματα κλπ.) προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους. 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 οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο του Έργου.

### 3.5. Ασφάλιση ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ.

#### 3.5.1. Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κλπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (Ν.489/76).

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές κλπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν για τις ανάγκες του Έργου, είτε ανήκουν σ' αυτό, 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 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 κλπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές, ατυχήματα κλπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου

κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση εργασιών κατασκευής του Έργου.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις κλπ. είναι οι αυτοί που ισχύουν στην ασφάλιση Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων (παράγραφος 3.3 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος : "Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη".

### 3.6. Ασφάλιση ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

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 στο ΙΚΑ 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. Ο Ανάδοχος προκειμένου να πληρωθεί, πρέπει οπωσδήποτε να υποβάλει έγκαιρα στην αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ, όλα τα αναγκαία δικαιολογητικά ασφάλισης του εν γένει εργατοτεχνικού και υπαλληλικού προσωπικού του.

#### 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 Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κλπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

Οι Υπεύθυνες αυτές Δηλώσεις φυλάσσονται στη ΔΕΗ (ΔΕΗ/ΔΟΛ, Αθήνα).

### 3.7. Ασφάλιση ΥΛΙΚΩΝ της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο

#### 3.7.1. Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρία ασφαρίζει 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.

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή τους στα Έργα και 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. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αναδόχου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.7.3.

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. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της ίδιας προαναφερόμενης Δήλωσης του Αναδόχου.

### 3.7.2. Όριο Ασφαλιζόμενης Αξία Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κλπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά 20%. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κλπ. 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, πυρκαϊάς κλπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το 40% της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αναδόχου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κλπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 29.500 ΕΥΡΩ.

### 3.7.3. Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης του Αναδόχου με τη ΔΕΗ και 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.

Η ασφάλιση αυτή δε δύναται να ακυρωθεί, τροποποιηθεί ή λήξει, είτε από τον ασφαλιστή, είτε από τον Ανάδοχο για οποιοδήποτε λόγο, εκτός του Φυσιολογικού ως άνω τερματισμού της.

Για να τεθεί τέτοιο θέμα θα πρέπει απαραίτητα να ειδοποιηθεί σχετικά τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα, με συστημένη επιστολή, FAX ή TELEX, είτε του ασφαλιστή, είτε του Αναδόχου, η ΔΕΗ/ΔΟΛ.



**ΔΕΘ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ**

**Αριθμός Διακήρυξης: 1200058736**  
**Ημερομηνία: 25/06/2019**  
**Αντικείμενο: Κένωση και Καθαρισμός**  
**Δεξαμενής (ΔΑΚ) Νο 2**  
**του Κλάδου ΑΗΣ**  
**Αθερινόλακκου**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 6**

## **Περιεχόμενα**

<a href="#"><u>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ</u></a> .....	39
<a href="#"><u>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</u></a> .....	41
<a href="#"><u>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</u></a> .....	42
<a href="#"><u>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ</u></a> .....	43

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>1</sup>**

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2. ....<sup>3</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:  
.....  
.....  
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
  - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό .....,
  - 4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά
  - 4.3 όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία ..... καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Διαγωνιζόμενος μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του συμμορφώνεται πλήρως με το σύνολο των διατάξεων που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016, ως εκάστοτε ισχύει, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
  - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
  - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.



- 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
- 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με 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.
- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
- 7.8 Δεν του έχουν επιβληθεί κυρώσεις για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας (περίπτωση γ, παρ. 2, άρθρου 72 του ν.4412/2016) <sup>4</sup>
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 262 του ν. 4412/2016.
9. Ο Διαγωνιζόμενος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Διαγωνιζομένου σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο ....., σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... Διακήρυξή 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 Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, 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 Διαγωνιζόμενου 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 Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω Διαγωνισμό 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 διαγωνιζόμενου. Μπορεί δε να παραταθεί περαιτέρω κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζόμενου.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αναδόχου σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου της υπ' αριθ. .... Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του. Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι ..... με συμβατικό προϋπολογισμό .....

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Ανάδοχος 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 Αναδόχου 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 Ανάδοχο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από .....<sup>3</sup>..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμιά αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α**

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών  
προσώπων**

(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς  
σε διαγωνιστική διαδικασία)

Τα υπογράφοντα μέλη .....<sup>xi</sup>..... για .....<sup>xii</sup>.....

1.

.....  
.....

2.

.....  
.....

3.

.....  
.....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο  
πάνω διαγωνιστική διαδικασία, και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης  
σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού,  
αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών μας που  
απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

- 
- <sup>1</sup> Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- <sup>2</sup> Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- <sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....»
- <sup>4</sup> Η παράγραφος 7.8 περιλαμβάνεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€), με εξαίρεση τις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων.

Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων τίθεται όταν η προϋπολογισμένη δαπάνη είναι μεγαλύτερη του ποσού των δύο χιλιάδων και πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00€), το δε περιεχόμενο της παρένθεσης αντικαθίσταται ως εξής «(περίπτωση γ, παρ. 2, άρθρου 68 του ν. 3863/2010 ως ισχύει)»

- <sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:
- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)  
.....,  
..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή
  - Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ)  
.....,  
..... (δ/νση έδρας) ..... ή
  - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
    - α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας)  
.....
    - β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας)  
.....
    - ..... Κ.Ο.Κ. ....

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

- <sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

---

<sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)

.....,  
..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ)

.....,  
..... (δ/νση έδρας) ..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

.....

β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

.....

..... Κ.Ο.Κ. ....

που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

<sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται από την υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοχτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

<sup>xi</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

<sup>xii</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας