



**ΔΕΟΥΠ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ**

Αριθμός Διακήρυξης: 1200070844

Ημερομηνία: 7-12-2020

Αντικείμενο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  
No5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 8

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (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 ΑΗΣΑ-1200070844.
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. Προσφορές για μέρος των ειδών ή των ποσοτήτων κάθε είδους δεν θα ληφθούν υπόψη.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε € **8.000,00**. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η παραλαβή των προσφορών και η αποσφράγιση τους θα γίνει στο Διοικητήριο του ΑΗΣ Αλιβερίου στις **23.12.2020** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00 π.μ.** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.  
Οι ως άνω οικονομικοί φορείς πρέπει να καλύπτουν όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ακριβώς ορίζονται στο Τεύχος της Διακήρυξης "ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ".
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 Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
  - 7.2 Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων
  - 7.3 Τιμολόγιο προσφοράς
  - 7.4 Προμέτρηση-προϋπολογισμός προσφοράς
  - 7.5 Όλα τα ζητούμενα από τους συμμετέχοντες, όπως ακριβώς ορίζονται στο Άρθρο 4, του τεύχους "ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ" της Διακήρυξης.

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://eprocurement.dei.gr> 1200070844, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

\_ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΟΔΙΔ ΙV παρ.114.2

Δ. ΚΟΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

Συνημμένα:

- Τιμολόγιο προσφοράς
- Προμέτρηση-προϋπολογισμός προσφοράς
- Προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό
- Τεχνική Περιγραφή
- Σχέδιο Σύμβασης
- Ασφαλίσεις
- Υποδείγματα



ΔΕΘΥΠ / ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ 1200070844****ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****Άρθρο 1****Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της Παροχής Υπηρεσίας**

1. Το αντικείμενο της παρούσης αφορά:

Την εργασία καθαρισμού και ελέγχου του μονωτικού λαδιού και την διενέργεια μετρήσεων στον Μετασχηματιστή Βοηθητικών Μονάδας (UAT), καθώς και την ανάλυση των λαδιών των τριών Μετασχηματιστών Ισχύος της Μονάδας Νο5, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής του διαγωνισμού.

Στο αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας και στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, επιγραμματικά τα εξής:

- α. Ο καθαρισμός – ανακυκλοφορία του μονωτικού λαδιού του Μετασχηματιστή UAT.
- β. Η δειγματοληψία και η διεξαγωγή αναλύσεων στο μονωτικό λάδι του Μετασχηματιστή UAT μετά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών στον Μετασχηματιστή.
- γ. Η διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων στα τυλίγματα χαμηλής / υψηλής τάσης (windings LV/HV) του Μετασχηματιστή UAT και στους ακροδέκτες υψηλής τάσης (bushings HV).
- δ. Η δειγματοληψία και η διεξαγωγή αναλύσεων στο μονωτικό λάδι των τριών (3) Μετασχηματιστών Ισχύος, GSUT – GAT - Διέγερσης.

**ΑΡΘΡΟ 2****Συμμετοχή στο Διαγωνισμό**

1. Στον Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι Οικονομικοί Φορείς (Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

2. Κριτήρια επιλογής.

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

**2.2.A Καταλληλόλητα.**

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της να είναι εγγεγραμμένο, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

**2.2.B Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

- 2.2.B.1 Διαθέτουν συνεργείο εκτέλεσης εργασιών συντήρησης μετασχηματιστών που θα μπορεί να εκτελέσει τις εργασίες διαχείρισης των μονωτικών λαδιών, καθώς και τις εργασίες ηλεκτρικών μετρήσεων τυλιγμάτων και ακροδεκτών μετασχηματιστών.
- 2.2.B.2 Διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό διενέργειας καθαρισμού και ανακυκλοφορίας μονωτικών λαδιών μετασχηματιστών σύμφωνα με το Τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής της Διακήρυξης. Το μηχάνημα διαχείρισης και καθαρισμού του λαδιού θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- Μέγιστη παροχή ανακυκλοφορίας λαδιού 6000lt/h
  - Ονομαστική παροχή εισόδου 160m<sup>3</sup>/h
  - Παραμένουσα υγρασία έως 1,5 ppm και διαλελυμένα αέρια έως 0,02%Vol, στο λάδι μετά από συνεχόμενους κύκλους καθαρισμού
  - ΔΤ ελαίου στην έξοδο της μονάδας 40 έως 80 οC
  - Φίλτραση coarse filter 250μm, fine filter 1/5μm
- Για τον έλεγχο της καταλληλότητας του εξοπλισμού οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν με την προσφορά τους «Κατάλογο Εξοπλισμού Καθαρισμού και Ανακυκλοφορίας Λαδιών Μ/Σ». Στον Κατάλογο αυτό θα αναγράφεται ο κωδικός της συσκευής ενώ επίσης θα περιγράφεται το είδος, ο κατασκευαστής και ο τύπος της συσκευής. Ο εξοπλισμός οφείλει να είναι κατάλληλα διακριβωμένος και να διαθέτει πρόσφατο πιστοποιητικό σε ισχύ. Επιπλέον πριν την ανακυκλοφορία ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει πρόσφατη ανάλυση λαδιών για μη ύπαρξη PCBs στο λάδι του μηχανήματος.
- 2.2.B.3 Διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό διενέργειας ηλεκτρικών μετρήσεων, για τον έλεγχο του τυλίγματος και των ακροδεκτών του μετασχηματιστή σύμφωνα με το Τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής της Διακήρυξης. Για τον έλεγχο της καταλληλότητας του εξοπλισμού οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν με την προσφορά τους «Κατάλογο Εξοπλισμού Μετρήσεων & Δοκιμών». Στον Κατάλογο αυτό θα αναγράφεται ο κωδικός της συσκευής ενώ επίσης θα περιγράφεται το είδος, ο κατασκευαστής και ο τύπος της συσκευής μέτρησης. Ο εξοπλισμός οφείλει να είναι κατάλληλα διακριβωμένος και να διαθέτει πρόσφατο πιστοποιητικό σε ισχύ.
- 2.2.B.4 Διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό ανάλυσης και ελέγχου κατάστασης του μονωτικού λαδιού του μετασχηματιστή, σύμφωνα με το Τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής της Διακήρυξης. Για τον έλεγχο της καταλληλότητας του εξοπλισμού οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν με την προσφορά τους «Κατάλογο Εξοπλισμού Μετρήσεων & Δοκιμών». Στον Κατάλογο αυτό θα αναγράφεται ο κωδικός της συσκευής ενώ επίσης θα περιγράφεται το είδος, ο κατασκευαστής και ο τύπος της συσκευής μέτρησης. Ο εξοπλισμός οφείλει να είναι κατάλληλα διακριβωμένος και να διαθέτει πρόσφατο πιστοποιητικό σε ισχύ.
- 2.2.Γ Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας κ.λπ.  
Διαθέτουν Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας, κατά ISO 9001/2015 ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας άλλου οικονομικού φορέα ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.  
Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Σε περίπτωση πρόθεσης συνεργασίας του Διαγωνιζόμενου, εάν καταστεί Ανάδοχος της παρούσης Παροχής Υπηρεσίας, με έτερο Υπεργολαβικό Οίκο, κατά την εκτέλεση μέρους των εργασιών και ειδικά των επιμέρους φάσεων αυτής:

- Ανάλυση του μονωτικού λαδιού του μετασχηματιστή

τότε ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να τον δηλώσει, υποβάλλοντας απαραίτητα δεσμευτική Δήλωση Συνεργασίας, αμφότερα υπογεγραμμένη για την εκτέλεση της προτεινόμενης

υπεργολαβικής εργασίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, έως και το πέρας της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Σε μία τέτοια περίπτωση οι Υπεργολάβοι που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο Διαγωνιζόμενος, εάν κι εφόσον καταστεί Ανάδοχος, θα πρέπει να πληρούν τις εξής απαιτήσεις:

- Διαθέτουν Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας, κατά ISO 9001/2015 ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδυνάμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία. που να καλύπτει το αντικείμενο της υπεργολαβίας ή πληρούν ισοδύναμες απαιτήσεις ποιοτικής διασφάλισης.
- Να διαθέτουν πιστοποίηση για την διεξαγωγή των αναλύσεων των λαδιών των μετασχηματιστών κατά 17025:2017
- Είναι δόκιμοι, έμπειροι και αξιόπιστοι για το αντικείμενο της υπεργολαβίας που προτείνεται να τους ανατεθεί.

### **ΑΡΘΡΟ 3** **Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς**

Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει:

- 3.1. Πλήρη, ρητή και δεσμευτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών βάσει των τεχνικών απαιτήσεων της Διακήρυξης.
- 3.2. Τα ζητούμενα στοιχεία των παραγράφων 2.2.Β, 2.2.Γ του άρθρου 2.
- 3.3. Στην περίπτωση συνεργασίας με Υπεργολαβικό Οίκο, τα ζητούμενα στοιχεία της παραγράφου 3. του άρθρου 2.
- 3.4. Βεβαίωση Επίσκεψης εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου, υπογεγραμμένη από αρμόδιο εκπρόσωπο του ΑΗΣ Αλιβερίου, ότι επισκέφθηκε τον ΑΗΣ Αλιβερίου και έλαβε πλήρη γνώση του εγκατεστημένου μετασχηματιστή βοηθητικών καθώς και των τριών μετασχηματιστών ισχύος της Μονάδας Νο.5 και των εργασιών που θα αναλάβουν.
- 3.5. Χρονοδιάγραμμα των εργασιών. Ο εργασίες θα γίνουν κατά την ερχόμενη ετήσια συντήρηση της Μονάδας Νο5 τον Φεβρουάριο του έτους 2021 και θα ολοκληρωθούν εντός 7 ημερών.

Τα πιο πάνω στοιχεία θα εξετασθούν, επαληθευτούν και αξιολογηθούν από τη ΔΕΗ ΑΕ κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών. Εάν από την αξιολόγηση αυτή δεν αποδεικνύεται, κατά την εύλογη κρίση της ΔΕΗ ΑΕ, ότι ο Διαγωνιζόμενος πληροί τις πιο πάνω προϋποθέσεις, καθώς και τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής, η αντίστοιχη προσφορά θα απορρίπτεται.

### **ΑΡΘΡΟ 4** **Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις**

#### 4.1 Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

#### 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις

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

#### 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις

Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

- Τα έγγραφα Νομιμοποίησης των Αλλοδαπών Επιχειρήσεων και όλα τα Πιστοποιητικά θα είναι στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και θα συνοδεύονται και από επίσημη μετάφραση στα ελληνικά.
- Τα Τεχνικά φυλλάδια και άλλα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	Συντήρηση μετασχηματιστών ισχύος Μονάδας Νο 5 του ΑΗΣ Αλιβερίου, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή	Κατ' αποκοπή		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Οι τιμές να είναι καθαρές χωρίς ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ Α.Ε.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (€)
1	Συντήρηση μετασχηματιστών ισχύος Μονάδας Νο 5 του ΑΗΣ Αλιβερίου, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή	Κατ' αποκοπή	1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Οι τιμές να είναι καθαρές χωρίς ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ Α.Ε.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

**Περίληψη: «ΑΗΣ Αλιβερίου / Μονάδα Νο.5 – Παροχή υπηρεσιών καθαρισμού και ελέγχου του μονωτικού λαδιού και την διενέργεια μετρήσεων στον Μετασχηματιστή Βοηθητικών Μονάδας (UAT), καθώς και την ανάλυση των λαδιών των τριών Μετασχηματιστών Ισχύος».**

## **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Πρόκειται για παροχή υπηρεσιών καθαρισμού και ελέγχου του μονωτικού λαδιού και την διενέργεια μετρήσεων στον Μετασχηματιστή Βοηθητικών Μονάδας (UAT), καθώς και την ανάλυση των λαδιών των τριών Μετασχηματιστών Ισχύος της Μονάδας Νο5.

Στο αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας και στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, επιγραμματικά τα εξής:

- α. Ο καθαρισμός – ανακυκλοφορία του μονωτικού λαδιού του Μετασχηματιστή UAT.
- β. Η δειγματοληψία και η διεξαγωγή αναλύσεων στο μονωτικό λάδι του Μετασχηματιστή UAT μετά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών στον Μετασχηματιστή.
- γ. Η διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων στα τυλίγματα χαμηλής / υψηλής τάσης (windings LV/HV) του Μετασχηματιστή UAT και στους ακροδέκτες υψηλής τάσης (bushings HV).
- δ. Η δειγματοληψία και η διεξαγωγή αναλύσεων στο μονωτικό λάδι των τριών (3) Μετασχηματιστών Ισχύος, GSUT – GAT - Διέγερσης.

## **2. ΠΡΟΤΥΠΑ & ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι ζητούμενες εργασίες: καθαρισμού - ανακυκλοφορίας και δειγματοληψίας - αναλυτικού ελέγχου του μονωτικού λαδιού, καθώς και διενέργειας ηλεκτρικών μετρήσεων του Μετασχηματιστή Βοηθητικών (UAT) καθώς και οι αναλύσεις των λαδιών των τριών Μ/Σ ισχύος της Μονάδας Νο.5 του Σταθμού, θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις Οδηγίες και τα Εγχειρίδια Συντήρησης του Κατασκευαστή οίκου του εν λόγω Μετασχηματιστή (Μ/Σ) - Original Equipment Manufacturer – OEM, καθώς και τα ισχύοντα αντίστοιχα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα Συντήρησης και Ελέγχων Μετασχηματιστών Υψηλής Τάσης (IEC60567, IEC60076, IEC 60422, ASTM, κ.λπ.).

Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τους Μετασχηματιστές εκτός λειτουργίας (off line). Για τον σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την έκδοση των κατάλληλων Αδειών Εργασίας από τον Σταθμό, ζητώντας την ηλεκτρική απομόνωση των Μετασχηματιστών. Σε κάθε περίπτωση η ευθύνη της – αναγκαίας - προσκόμισης και χρήσης κατάλληλων φορητών συσκευών γείωσης τοπικά στους Μετασχηματιστές, για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

## **3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ**

Ο Μετασχηματιστής Βοηθητικών (UAT) έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Περιγραφή
1.	Κατασκευαστής	ELECTROPUTERE ROMANIA
2.	Τύπος	Ελαίου, OLTC
3.	Ονομ. Ισχύς	36000/15800/ 20200kVA
4.	Τάση λειτουργίας	21/6,3/5,6kV
5.	Συχνότητα	50Hz
6.	Ψύξη	ONAN/ONAF
7.	Βάρος ελαίου / συνολικό βάρος Μ/Σ	16tn / 63tn
8.	Διαστάσεις	6,7m X 4,6m X 4,64m

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

##### **4.1 Καθαρισμός με ανακυκλοφορία του λαδιού του Μ/Σ UAT**

Η εργασία θα γίνει με χρήση κατάλληλου μηχανήματος καθαρισμού (αφύγνωσης, αφαίρεσης των διαλυμένων αερίων και κατακράτηση σωματιδίων) – ανακυκλοφορίας λαδιού, που θα διαθέσει ο Ανάδοχος.

Ο Ανάδοχος θα προσκομίσει όλο τον αναγκαίο κύριο και δευτερεύοντα εξοπλισμό για την σύνδεση με τον Μετασχηματιστή και την ανακυκλοφορία του λαδιού του.

Το μηχάνημα θα είναι φορητό και θα εγκατασταθεί πλησίον του Μετασχηματιστή. Θα διαθέτει κατάλληλη αντλία κενού, αντλία άντλησης και αντλία επιστροφής ελαίου. Το λάδι θα εισέρχεται στο μηχάνημα, θα θερμαίνεται (στους 60°C) μέσω θερμαντικών αντιστάσεων με αυτόματο έλεγχο θερμοκρασίας, θα κατακρατείται η υγρασία του σε διάταξη κενού και κατόπιν θα οδηγείται στα φίλτρα παρακράτησης στερεών σωματιδίων (μεγαλύτερων του 1μm) προτού επιστρέψει πίσω στον Μετασχηματιστή. Η τροφοδοσία του θα είναι τριφασική, 380V, 50Hz με ονομαστική κατανάλωση έως 3X160A και η ικανότητα αναρρόφησης θα είναι όχι μικρότερη των 5.000 lt/h.

Τον Ανάδοχο, επίσης, βαρύνει η ευθύνη ενδεχομένως αναγκαίου αρχικού καθαρισμού της υπόψη συσκευής με ικανή ποσότητα καινούριου, καθαρού λαδιού, που θα διαθέσει ο ίδιος για τον σκοπό αυτό.

Πριν την έναρξη της εργασίας, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει:

- Πρόσφατη ανάλυση του εναπομείναντος λαδιού του μηχανήματος καθαρισμού – ανακυκλοφορίας για μη ύπαρξη α) PCBs και β) διαβρωτικού θείου.

Η ανακυκλοφορία του λαδιού θα γίνει μέχρι να επιτευχθεί τουλάχιστον πέντε φορές «πέραςμα» της συνολικής ποσότητας λαδιού του Μ/Σ από το μηχάνημα ανακυκλοφορίας και σε κάθε περίπτωση τα επίπεδα υγρασίας στο λάδι να είναι εντός των ορίων. Ειδικότερα, η διαδικασία καθαρισμού με ανακυκλοφορία θα γίνει επιδιώκοντας η τιμή της διηλεκτρικής αντοχής του λαδιού να αυξηθεί τουλάχιστον άνω των ορίων που ορίζει το IEC 60422 για κατάσταση «Καλή» ("Good"), (ενδεικτικά: άνω των 40kV/2,5mm, για επίπεδο τάσης < 69kV, κ.λ.π.) και η περιεκτικότητα υγρασίας στο λάδι (σε ppm) να μειωθεί τουλάχιστον κάτω από τα όρια που ορίζει το IEC 60422 για κατάσταση «Καλή» ("Good") για λάδι σε κανονική θερμοκρασία 20°C, (ενδεικτικά: κάτω των 10ppm για επίπεδο τάσης < 69kV, κ.λ.π.). Η διαδικασία θα γίνει συνεχόμενα, επί 24ωρης βάσης και υπό την συνεχή επίβλεψη του Αναδόχου, επιτόπου του έργου.

Για τον σκοπό αυτό ο Ανάδοχος θα διαθέσει φορητή συσκευή μέτρησης διηλεκτρικής αντοχής του λαδιού, με την οποία θα επαναλάβει την μέτρηση 6 φορές διαδοχικά. Εφόσον οι μετρήσεις πιστοποιήσουν την επαρκή διηλεκτρική αντοχή του λαδιού του Μ/Σ θα ολοκληρωθεί η διαδικασία του καθαρισμού – ανακυκλοφορίας του λαδιού του και ο Ανάδοχος θα προβεί περαιτέρω σε ηλεκτρικές μετρήσεις.

##### **4.2 Δειγματοληψία και αναλύσεις μονωτικού λαδιού Μετασχηματιστή UAT και των τριών Μετασχηματιστών Ισχύος GSUT – GAT- Διέγερσης**

Ο Ανάδοχος θα προβεί σε δειγματοληψία ελαίου (κατά IEC 60475) από τον Μετασχηματιστή (Κύριο Σώμα) UAT, μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού του λαδιού στον εν λόγω Μ/Σ, καθώς και δειγματοληψία στους τρεις Μ/Σ Ισχύος GSUT – GAT – Διέγερσης και κατόπιν σε πλήρη φυσικοχημική και αεροχρωματογραφική ανάλυση των δειγμάτων των λαδιών, έλεγχο επιπέδου φθορών μονωτικού χαρτιού (φουρανική ανάλυση), σωματιδίων και προσδιορισμό μετάλλων. Οι ζητούμενες αναλύσεις και δοκιμές, καθώς και οι αντίστοιχες προτεινόμενες μέθοδοι, αναφέρονται στο συνημμένο Παράρτημα 1 (Πίνακες 1-4). Είναι επιτρεπτή η χρήση από

τον Ανάδοχο εναλλακτικά, ισοδύναμων μεθόδων ανάλυσης και δοκιμών, κατ' αντιστοιχία μεταξύ Διεθνών (IEC), Ευρωπαϊκών και Αμερικανικών Προτύπων.

Επιπλέον ο Ανάδοχος θα προβεί σε δειγματοληψία λαδιού από τα OLTC των Μ/Σ GSUT – UAT – GAT και θα διεξάγει απλή φυσικοχημική ανάλυση των δειγμάτων.

Η δειγματοληψία και όλες οι ζητούμενες αναλύσεις θα γίνουν από έγκριτο, αναγνωρισμένο, εργαστήριο, της αποδοχής της ΔΕΗ, ιδιοκτησίας ή υπεργολάβου του Αναδόχου, που θα πληροί τα εξής:

- Πιστοποιημένο για την διενέργεια δειγματοληψίας μονωτικού λαδιού Μετασχηματιστών κατά IEC 60475 (*method of sampling insulating liquids*), εφόσον το ίδιο το εργαστήριο κάνει την δειγματοληψία (διαφορετικά την εν λόγω πιστοποίηση για την δειγματοληψία πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος ή ο τυχόν υπεργολάβος του),
- Διαπιστευμένο για κάθε μία ξεχωριστά και για όλες τις ζητούμενες αναλύσεις του Παραρτήματος 1 από Εθνικό Φορέα Διαπίστευσης, της χώρας που εδρεύει.
- Πιστοποιημένο κατά το Πρότυπο IEC 17025:2017.

Με την ολοκλήρωση των αναλύσεων θα υποβληθεί προς τον Σταθμό πλήρης έκθεση αποτελεσμάτων αυτών.

#### 4.3 Διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων στον Μετασχηματιστή UAT

Μετά το πέρας των προαναφερθεισών εργασιών, ο Ανάδοχος θα προβεί στην διενέργεια ηλεκτρικών μετρήσεων στα Τυλίγματα Χαμηλής / Υψηλής Τάσης (Windings LV/HV) του Μετασχηματιστή και στους Ακροδέκτες Υψηλής τάσης (Bushings HV).

Αναλυτικά, στα Τυλίγματα Μέσης / Υψηλής τάσης θα γίνουν οι παρακάτω μετρήσεις:

- α. Ωμική αντίσταση τυλιγμάτων (Winding ohmic resistance test).
- β. Λόγος μετασχηματισμού και τάσεων (Voltage ratio test).
- γ. Αντίσταση μόνωσης (Insulation resistance test) με χρήση συσκευής Megger, μεταξύ τους και ως προς γη. Δείκτης διηλεκτρικής απορρόφησης (AI) και δείκτης πόλωσης (PI).
- δ. Χωρητικότητα και εφδ (Insulation capacitance and tanδ test), μεταξύ τους και ως προς γη.
- ε. Ρεύμα διέγερσης (Excitation current).

Στους Ακροδέκτες (μονωτήρες) Υψηλής τάσης θα γίνουν οι παρακάτω μετρήσεις:

στ. Χωρητικότητα (C1, C2) και εφδ (Capacitance and tanδ test).

Όλες οι μετρήσεις θα γίνουν σύμφωνα με το Πρότυπο IEC60076 και με κατάλληλο, διακριβωμένο εξοπλισμό που θα διαθέσει ο Ανάδοχος, αντίγραφα των πιστοποιητικών διακρίβωσης του οποίου σε ισχύ, από τον Κατασκευαστή του ή από έτερο έγκριτο και αναγνωρισμένο Φορέα, θα διαθέσει ο Ανάδοχος προς τον Σταθμό, πριν την έναρξη των μετρήσεων.

Στο τέλος των ηλεκτρικών μετρήσεων θα υποβληθεί προς τον Σταθμό πλήρης έκθεση αποτελεσμάτων αυτών, μαζί με αξιολόγηση αυτών και εκτίμηση τυχόν κινδύνων.

## **5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- α. Οι εργασίες θα είναι σύμφωνες με το Τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής, τα εγχειρίδια του κατασκευαστή OEM, λοιπά τεύχη της Σύμβασης και τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης.
- β. Κατά την εκτέλεση τους θα εφαρμοστούν οι Ελληνικοί Κανονισμοί (ΕΛΟΤ, κ.λ.π.) – Κανονισμοί Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN) καθώς και οι διεθνείς κανονισμοί (IEC, ISO, κ.λ.π.).

Από τα Πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεωρημένη έκδοσή τους, πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του συμμετέχοντος στον διαγωνισμό.

- γ. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά και να ανακατασκευάζει αμέσως τυχόν κακοτεχνίες οφειλόμενες σε δική του υπαιτιότητα, κατά την κρίση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, μη εγείροντας απαιτήσεις για πρόσθετες αμοιβές και αποζημιώσεις.
- δ. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιήσει καθ' ολοκληρία δικά του και μόνον υλικά μέσα και προσωπικό προκειμένου να εκτελέσει το σύνολο των εργασιών που περιγράφονται στο Τεύχος της Τεχνικής Προδιαγραφής.
- ε. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιδείξει ιδιαίτερη προσοχή κατά την εκτέλεση των εργασιών και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για το προσωπικό και τα υλικά μέσα που θα διαθέσει.
- στ. Ο μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση των εργασιών είναι επτά (7) ημέρες και θα πρέπει ο Ανάδοχος να μπορέσει να ολοκληρώσει το σύνολο των εργασιών σε αυτό το χρονικό διάστημα.

### Συνημμένα

- Παράρτημα 1.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μέθοδος	Εναλλακτική Μέθοδος
1.	Δειγματοληψία μονωτικού ελαίου	IEC 60475	ASTM D923/ASTM D3613

### 1. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

α/α	ΔΟΚΙΜΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ		Μονάδα μέτρησης	Μέθοδος	Εναλλακτική Μέθοδος
1.	Εμφάνιση	App		ASTM D1524	
2.	Χρώμα	C		ASTM D1500	ISO 2049
3.	Πυκνότητα 20οC	D	kg/lit	ASTM D7042	
4.	Υγρασία (27οC / 20οC)	KF	mg/kg	ASTM D1533	IEC 60814
5.	Επιφανειακή Τάση	IFT	mN/m	ASTM D971	
6.	Διηλεκτρική Αντοχή	BDV	kV / 2.5 mm	IEC 60156	
7.	Αριθμός Οξέων	A.N.	mg KOH / g	ASTM D974	IEC 62021-1
8.	Αριθμός Σαπωνοποίησης	S.N.	mg KOH / g	ASTM D94	
9.	Αριθμός Ιωδίου	I.N.	meqJ / kg		
10.	Αριθμός Υπεροξειδίων	P.N.	meqO / kg		
11.	Διηλεκτρικές απώλειες (Εφαπτομένη δ) 90οC	tan δ	%	IEC 60247	
12.	Ιξώδες 40οC	V40	cSt	ASTM D7042	
13.	Σημείο Ροής (Pour point)	P.P.	οC	ASTM D97	ISO 3016
14.	Σημείο Ανάφλεξης (Flash point)	F.P.	οC	ASTM D93	ISO 2719
15.	Σημείο Ανιλίνης	A.P.	οC	ASTM D611	
16.	<u>Αντιοξειδωτικά</u>	A.O.			
	DBP		%w/w	ASTM D2668	
	DBPC		%w/w	ASTM D2668	
17.	Φάσμα υπεριώδους - ορατού	UV-VIS	Abs	ASTM D6802	
18.	Φάσμα υπερύθρου	FTIR		ASTM D2144	
19.	Σταθερότητα στην οξειδωση	OS		IEC 1125A	
20.	Λάσπη / Ιζημα	TSS	mg/lit	ASTM D1698	
21.	Σωματίδια	PC	ISO code No	IEC 60970	ISO 4406
22.	Βαθμός Κορεσμού Ελαίου	BKE			
23.	Myers / Κατηγορία	M/C			

### 2. ΑΕΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

α/α	ΔΟΚΙΜΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ		Μονάδα μέτρησης	Μέθοδος
1.	Υδρογόνο	H2	μl/lit	ASTM D3612
2.	Οξυγόνο	O2	μl/lit	ASTM D3612
3.	Άζωτο	N2	μl/lit	ASTM D3612
4.	Μονοξειδίο του άνθρακα	CO	μl/lit	ASTM D3612
5.	Διοξειδίο του άνθρακα	CO2	μl/lit	ASTM D3612
6.	Μεθάνιο	CH4	μl/lit	ASTM D3612
7.	Αιθυλένιο	C2H4	μl/lit	ASTM D3612
8.	Ακετυλένιο	C2H2	μl/lit	ASTM D3612
9.	Αιθάνιο	C2H6	μl/lit	ASTM D3612
10.	Προπένιο	C3H6	μl/lit	ASTM D3612
11.	Προπάνιο	C3H8	μl/lit	ASTM D3612
12.	Προπίνιο	C3H4	μl/lit	ASTM D3612

13.	Βουτάνιο	C4H10	μl/lit	ASTM D3612
14.	C2H2 / C2H4	R1	αριθμός	
15.	CH4 / H2	R2	αριθμός	
16.	C2H6 / CH4	R3	αριθμός	
17.	C2H4 / C2H6	R4	αριθμός	
18.	CO2 / CO	R5	αριθμός	
19.	C2H2 / C2H6	R6	αριθμός	
20.	C2H4 / C3H6	R7	αριθμός	
21.	Διαλυμένο αέριο	D.G.	μl/lit	IEC 60628/ASTM D3612
22.	Καύσιμο αέριο	F.G.	μl/lit	ASTM D3612
23.	Κωδικός 3 λόγων	K3		IEC 60599
24.	Κωδικός 4 λόγων	K4		Roger's

### 3. ΦΘΟΡΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ

α/α	ΔΟΚΙΜΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ		Μονάδα μέτρησης	Μέθοδος
1.	5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde	5-HMF	mg/kg	ASTM D5837
2.	Furfuryl Alcohol	Fol	mg/kg	ASTM D5837 / IEC 61198
3.	2-Furaldehyde	2-Φουρφουράλη	mg/kg	ASTM D5837
4.	2-Acetylfuran	2-ACF	mg/kg	ASTM D5837
5.	5-methyl-2-furaldehyde	5-MEF	mg/kg	ASTM D5837
6.	Βαθμός πολυμερισμού χαρτιού	DPm	μονάδες	
7.	Εκτιμώμενο επίπεδο Υγρασίας Χαρτιών	ΥΧ	%	

### 4. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

α/α	ΔΟΚΙΜΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ		Μονάδα μέτρησης	Μέθοδος
1.	Σίδηρος	Fe	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
2.	Χαλκός	Cu	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
3.	Πυρίτιο	Si	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
4.	Αργίλιο	Al	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
5.	Ψευδάργυρος	Zn	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
6.	Άργυρος	Ag	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151
7.	Μόλυβδος	Pb	mg/kg	ASTM D5185/ASTM D7151

### 5. ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΘΕΙΟ

α/α	ΔΟΚΙΜΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ		Μονάδα μέτρησης	Μέθοδος
1.	Διαβρωτικό θείο	CS		ASTM 1275B, IEC 62535
2.	Δι-Βενζυλ-Δι-Σουλφίδιο	DBDS		
3.	Αδρανοποιητές	Passivators		IEC 60666
	- Benzotriazole	BTA	mg/kg	
	- Tolutriazoles	TTA	mg/kg	
4.	Ολική συγκέντρωση αδρανοποιητών	Total Pass.	mg/kg	





**ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ**

Αριθμός Διακήρυξης: 1200070844

Αριθμός Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  
Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 8



**ΔΕΘ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ**

Πληροφορίες: Γ. Κατσιμεντές  
Τηλέφωνο: 2223026260  
Fax: 2223022175  
email: g.katsimentes@dei.com.gr  
ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

**Σχετικά:**

Αριθμός Αίτησης: 1200070844

Κάλυψη: Μερική  Τελική  Ολική

Αίτηση Τιμών: 8.000,00

Ημερομηνία Προσφορών: 23-12-2020

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης: Πρακτικό ανάθεσης

Αξία:

## Περιεχόμενα

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

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στο Αλιβέρι σήμερα την .....<sup>1</sup>..... 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 τον Δ. Κοτρογιάννη, Δ/ντή Κλάδου ΑΗΣ Αλιβερίου, και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων .....<sup>2</sup>..... (εφεξής Ανάδοχος), που εδρεύει .....<sup>3</sup>..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....<sup>4</sup>.....,

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 "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ".

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές

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

Είδος α/α	Περιγραφή υπηρεσιών	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μο- νάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟ ΠΗ	1		
Σύνολο (αριθμητικώς):					
Σύνολο (ολογράφως):					

## 2. Τιμές

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

Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Αναδόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

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

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στον ΑΗΣ Αλιβερίου, εντός **Επτά (7) ημερολογιακών ημερών**.

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 Αλιβερίου.

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

- ΔΕΗ Α.Ε./ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Κάραβος Αλιβερίου Ευβοίας, ΤΚ 34500  
Ονοματεπώνυμο: Χαλιούλιας Ισ.  
Τηλέφωνο: +30 2223026259  
Φαξ: +30 2223022175  
e-mail: [i.chalioulia@dei.com.gr](mailto:i.chalioulia@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 ίση με το ένα τοις εκατό (1%) της αξίας των υπόψη εργασιών.

Αυτή η ποινική ρήτρα έχει 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

Δεν απαιτείται.

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

6.1 Με την υπογραφή της σύμβασης, τόσο ο Ανάδοχος όσο ο ΑΗΣ Αλιβερίου, θα ορίσουν υπεύθυνους των παρεχόμενων υπηρεσιών, οι οποίοι από κοινού θα επιλύουν τα τρέχοντα προβλήματα.

6.2 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.

6.3 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 τριακοστή (30<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

## **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, εί-



να 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 υποχρεώσεων 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. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων**

Κενό.

## **13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ**

Κενό.

## **14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση**

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων 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.

## **15. 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.

## **16. 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 παρά πάνω 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.

## **17. 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.

## **18. Επίλυση διαφορών**

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως 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.

## 19. Ασφαλιστικές καλύψεις

Στο άρθρο αυτό θα γίνεται μνεία για τις τυχόν ασφαλιστικές καλύψεις που απαιτούνται από τις προβλεπόμενες στο τεύχος «Ασφαλίσεις», οπότε αυτό θα επισυνάπτεται στη διακήρυξη, άλλως το άρθρο αυτό παραλείπεται.

Στο πλαίσιο αυτό, για τις παροχές συμβουλευτικών υπηρεσιών και μελετών κρίνεται σκόπιμο να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο, εφόσον απαιτείται σχετική ασφάλιση, τα παρακάτω:

«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» την «Ασφάλιση επαγγελματικής αστικής ευθύνης»».

Εάν απαιτείται, θα προστίθενται προσαρμογές όρων των ασφαλίσεων που θα ισχύσουν στη συγκεκριμένη Σύμβαση ή/και τυχόν επιπλέον ειδικές ασφαλίσεις.

## 20. 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

---

<sup>1</sup> Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

<sup>2</sup> Επωνυμία Επιχείρησης που αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών ή σε περίπτωση που αυτές αναλαμβάνει Σύμπραξη Επιχειρήσεων, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Επιχειρήσεων.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης

<sup>3</sup> Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Αναδόχου, και σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης

<sup>4</sup> Στις Συμπράξεις Επιχειρήσεων θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση



**ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ**

Αριθμός Διακήρυξης: 1200070844

Ημερομηνία: 7-12-2020

Αντικείμενο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  
Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 8

ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ .....	3
Για τις Υπηρεσίες.....	3
ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....	4
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	4
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων .....	5
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	6
3.1 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου .....	6
3.1.1 Ειδικοί Όροι.....	6
3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	6
3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων .....	7
3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο).....	7
3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης– Απαλλαγές.....	7
3.1.6 Απαλλαγές .....	8
3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης .....	8
3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης .....	8
3.2.1 Ειδικοί Όροι.....	8
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	9
3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια.....	9
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης .....	9
3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς .....	10
3.3.1 Ειδικοί Όροι.....	10
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	10
3.3.3 Διάρκεια ασφάλισης .....	10
3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. ....	10
3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	10
3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία.....	11
3.5 Ασφάλιση Προσωπικού .....	11
3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου .....	11
3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου.....	11
3.6 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο.....	12
3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης .....	12
3.6.2 Έκταση Κάλυψης .....	12
3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών .....	13
3.6.4 Απαλλαγές .....	13
3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	14
3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....	14

## **ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ Για τις Υπηρεσίες**

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι:

1. Σε περιπτώσεις συμβάσεων παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών ή/και μελετών πέραν της ασφάλισης Προσωπικού κατά κανόνα απαιτείται και ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης.
2. Σε περιπτώσεις συμβάσεων παροχής υπηρεσιών φύλαξης, συντήρησης ανελκυστήρων, καθαρισμών και παρεμφερούς είδους υπηρεσιών, πέραν της ασφάλισης Γενικής Αστικής Ευθύνης και Εργοδοτικής Ευθύνης καθώς και της ασφάλισης Προσωπικού, κατά κανόνα απαιτείται και ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης.

## ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

### 1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

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

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον 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 παρακάτω ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

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

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

- 1.1 Ο 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 ασφαλίσεων, 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 ασφαλίσεων, 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 Εταιρία, 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 Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου**

##### **3.1.1 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 παροχής υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.
- γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.
- δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ. και της παραγράφου 2.1.

##### **3.1.2 Αντικείμενο ασφάλισης**

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του 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 των εργασιών παροχής υπηρεσιών που του έχουν ανατεθεί οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο 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 διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία 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 που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.
- δ. Καλύπτεται η εκ του άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της ΔΕΗ, (ευθύνη προστήσαντος).

### 3.1.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

### 3.1.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση (επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή αυτοτελές ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης), πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

### 3.1.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

- α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ**. Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε **1.000.000 ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.
- β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ – 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 ανωτάτου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

#### 3.1.6 Απαλλαγές

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

#### 3.1.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει την ημερομηνία της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών στο πλαίσιο της Σύμβασης.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών, εάν προκύψει θέμα άλλης ρύθμισης σχετικής με τις παρεχόμενες υπηρεσίες η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από τον ίδιο, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την άρτια ολοκλήρωση των παρεχόμενων υπηρεσιών κ.λπ.

### 3.2 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

#### 3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

### 3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Ευθύνη του Αναδόχου για οικονομικές κυρίως ζημιές της ΔΕΗ και Τρίτων, συμπεριλαμβανομένων χρηματικών αποζημιώσεων για σωματικές βλάβες ή και θάνατο, συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών που ανέλαβε ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ειδικότερα στα Ασφαλιστήρια αυτά πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

- α. Η ΔΕΗ, το εν γένει προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ.
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρεία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του 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 Επαγγελματικής Ευθύνης έναντι Τρίτων και θα καταβάλει κάθε ποσό που θα απαιτηθεί για έξοδα έκδοσης της εγγυοδοσίας, για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λπ. σχετιζομένων με την αστική ευθύνη, μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.
- γ. Η Ασφαλιστική Εταιρεία παραιτείται κάθε δικαιώματος αναγωγής κατά της ΔΕΗ, των συμβούλων, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους, στην περίπτωση που η βλάβη ή η ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των προσώπων αυτών.

### 3.2.3 Ασφαλιζόμενα Όρια

Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά περιστατικό και σωρευτικά για όλη τη διάρκεια της ασφάλισης **1.000.000 ΕΥΡΩ**.

### 3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο παροχής των υπηρεσιών και θα λήγει με την ημερομηνία λήξης της Σύμβασης μεταξύ ΔΕΗ και Αναδόχου, με διετή τουλάχιστον εκτεταμένη περίοδο ανακοίνωσης απαιτήσεων για ζημιές που οφείλονται σε περιστατικά που συνέβησαν ως την ημερομηνία ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

### **3.3 Ασφάλιση Μεταφοράς**

#### **3.3.1 Ειδικοί Όροι**

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

#### **3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης**

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

#### **3.3.3 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 παροχής των υπηρεσιών.

### **3.4 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ.**

#### **3.4.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)**

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες της Σύμβασης, είτε ανήκουν σε αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην αρμόδια Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η αρμόδια 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 της παρεχόμενης υπηρεσίας.

#### 3.4.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων 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 κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.1 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

### 3.5 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

#### 3.5.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου

Ο 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.

#### 3.5.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες της Σύμβασης. 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.

### **3.6 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 παροχής των υπηρεσιών, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

#### **3.6.1 Αντικείμενο Ασφάλισης**

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, κ.λπ. που χορηγεί η ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα κ.λπ., που τυχόν αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον 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.

#### **3.6.2 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 στη Σύμβαση. 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 3.6.5.

### 3.6.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο 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.

### 3.6.4 Απαλλαγές

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



### 3.6.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του 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.

### 3.6.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

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

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



**ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ**

Αριθμός Διακήρυξης: 1200070844

Ημερομηνία: 7-12-2020

Αντικείμενο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  
Νο5 ΑΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 8 ΑΠΟ 8

## **Περιεχόμενα**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ .....	3
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	6

**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 **ΑΗΣΑ-1200070844** 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)

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- <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)»

## 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>1</sup>..... για .....<sup>2</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)

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- <sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας