



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών Παραγωγής

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘ.: ΔΥΠΠ-1392

Επισκευή & κατασκευή ανταλλακτικών οργάνων
ατμού ατμοστρόβιλου της Μονάδος V του
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Οι Ενδιαφερόμενοι με ΔΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗ θα πρέπει να Ενημερώνονται Τακτικά και μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης, για πιθανές Τροποποιήσεις-Συμπληρώματα των Διακηρύξεων (όροι, ημερομηνία υποβολής προσφορών κ.τ.λ.) από την ηλεκτρονική διεύθυνση

<https://www.dei.gr/>

ή επικοινωνώντας τηλεφωνικά με τους αρμόδιους της Διακήρυξης.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος διαγωνισμού το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την αρχική παραλαβή των κωδικών πρόσβασης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας. Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ Α.Ε. θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ Α.Ε.



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Παραγωγή

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί, σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του Βιβλίου ΙΙ του ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), όπως ισχύει για τις Εταιρείες του κεφαλαίου Β του ν.3429/2005 (ΦΕΚ Α' 314) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας, λαμβανομένης υπόψη και της παραγράφου 7 του άρθρου 222 του ν.4412/2016,
- της παρούσας Διακήρυξης, η οποία διαμορφώθηκε βάσει κατευθύνσεων του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ Α.Ε. με την υπ' αριθ. 128/08.11.2016 απόφασή του, η οποία έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.dei.gr/> → Η ΔΕΗ → Ανακοινώσεις Διακηρύξεων ή στο <http://eprocurement.dei.gr/>,

όλους τους ενδιαφερομένους, σε μειοδοτικό διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία και με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη Αναδόχου της παροχής υπηρεσιών **ΔΥΠΠ – 1392 «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»** συνολικού Προϋπολογισμού κατά τη μελέτη της Επιχείρησης **€ 242.500,00**.

Άρθρο 1

Όνομα - Διεύθυνση Υπηρεσίας αρμόδιας για το Διαγωνισμό **Τόπος και χρόνος διεξαγωγής Διαγωνισμού**

Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε. για το Διαγωνισμό είναι η Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών Παραγωγής (ΔΥΠΠ), οδός Χαλκοκονδύλη, αριθ. 22, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα, τηλέφωνο 0030 – 210-5292698.

Η παραλαβή των Προσφορών θα γίνεται στο πρωτόκολλο του Τομέα Έργων και Υπηρεσιών (3^{ος} όροφος). Η αποσφράγιση των Προσφορών θα γίνει στην Αίθουσα Συσκέψεων της ανωτέρω Διεύθυνσης στις **20.07.2018** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **13:00 π.μ** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών), ενώπιον Επιτροπής που θα συστήσει η Επιχείρηση.

Προσφορές μπορεί να υποβληθούν και ταχυδρομικά επί αποδείξει ή μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων στο πρωτόκολλο του Τομέα Έργων και Υπηρεσιών της ανωτέρω Διεύθυνσης με ευθύνη του Διαγωνιζόμενου σε σχέση με το περιεχόμενο και το χρόνο άφιξης. Αυτές οι προσφορές θα ληφθούν υπόψη μόνον εφόσον παραδοθούν σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο της παραπάνω Υπηρεσίας (ΔΥΠΠ / Τομέας Έργων & Υπηρεσιών) όχι αργότερα από την **13:00 π.μ** της ημέρας υποβολής των προσφορών.

Ο φάκελος που περιέχει την προσφορά πρέπει απαραίτητως να αναγράφει το Όνομα και τη Διεύθυνση του Οικονομικού Φορέα (Διαγωνιζομένου) που υποβάλλει την προσφορά και επίσης :

“Προσφορά για το Διαγωνισμό:”

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΔΥΠΠ-1392 «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ».

Άρθρο 2

Τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της Παροχής Υπηρεσίας

Η Παροχή Υπηρεσίας αναφέρεται στην επιθεώρηση επισκευή μεταχειρισμένων ανταλλακτικών και στην προμήθεια ή την κατασκευή καινούργιων ανταλλακτικών με τη μέθοδο αντιγραφής (Reverse Engineering) που ανήκουν στα όργανα ατμού του ατμοστρόβιλου της Μονάδας V του ΑΗΣ Κ-Λ. Η αντιγραφή θα γίνει βάσει δειγμάτων και κατασκευαστικών σχεδίων που διαθέτει ο ΑΗΣ Κ-Λ.

Συγκεκριμένα στο αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας περιλαμβάνονται:

- α) Προμήθεια εξαρτημάτων ή/και υπηρεσίες αντιγραφής μεταχειρισμένων εξαρτημάτων και κατασκευής καινούργιων από κράματα νικελίου – χρωμίου όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- β) Προμήθεια εξαρτημάτων ή/και υπηρεσίες αντιγραφής μεταχειρισμένων εξαρτημάτων και κατασκευής καινούργιων από χαλυβδοκράματα υψηλής αντοχής, όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- γ) Υπηρεσίες επισκευής εξαρτημάτων ατμοφρακτών που έχουν κατασκευασθεί από κράματα νικελίου – χρωμίου, όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- δ) Υπηρεσίες επισκευής εξαρτημάτων ατμοφρακτών που έχουν κατασκευασθεί από χαλυβδοκράματα υψηλής αντοχής, όπως καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.

Άρθρο 3

Συμμετοχή στο Διαγωνισμό

1. Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς (Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών) οι οποίοι πληρούν τις απαιτήσεις της παρ. 3 του παρόντος Άρθρου.
2. Στο μειοδοτικό διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν και οικονομικοί φορείς συνεργαζόμενοι υπό οποιαδήποτε Νομική Μορφή με άλλες εταιρείες της παραγράφου 1, του άρθρου αυτού, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να αποδείξουν ότι όντως έχουν εξασφαλίσει την αναγκαία συνεργασία των συμπραττουσών εταιρειών.

Η Σύμπραξη Επιχειρήσεων που θα επιλεγεί, έχει τη δυνατότητα:

- είτε να μετατραπεί, εάν της ανατεθεί η Σύμβαση, σε κοινοπραξία του Π.Δ. 186/92, όπως ισχύει και να προσκομίσει το σχετικό Κοινοπρακτικό στη ΔΕΗ,
- είτε να αναλάβει την Παροχή Υπηρεσίας ως Όμιλος Επιχειρήσεων, με την απαρέγκλιτη προϋπόθεση, να προκύπτει από τη Σύμβαση το διακριτό αντικείμενο που θα εκτελέσει και το τίμημα που θα τιμολογήσει το κάθε μέλος χωριστά.

Εταιρεία μέλος Σύμπραξης Επιχειρήσεων που συμμετέχει στον παρόντα Διαγωνισμό δεν επιτρέπεται να είναι ταυτόχρονα και μέλος άλλης Σύμπραξης Επιχειρήσεων που συμμετέχει επίσης στον παρόντα Διαγωνισμό ούτε να συμμετέχει μόνη της στο Διαγωνισμό.

Εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους κατά την έννοια του Άρθρου 42ε του ΚΝ 2190/1920, όπως ισχύει, μπορούν να συμμετέχουν στο Διαγωνισμό ως μέλη μόνο της

ίδιας Σύμπραξης Επιχειρήσεων.

Απαγορεύεται η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων Διαγωνιζομένων από τον ίδιο εκπρόσωπο.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των Διαγωνιζομένων προς τις εν λόγω απαιτήσεις, οι Προσφορές των υπόψη Διαγωνιζομένων θα αποκλεισθούν από τις περαιτέρω διαδικασίες του Διαγωνισμού.

3. Απαιτήσεις για τους Διαγωνιζομένους

Ο Διαγωνιζόμενος, σε περίπτωση Επιχείρησης η ίδια ή σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων τα μέλη της αθροιστικά, ή σε περίπτωση συνεργασίας ο ίδιος και οι συνεργαζόμενοι με αυτόν, αθροιστικά, οι οποίοι έχουν δεσμευθεί με έγγραφη δήλωση/δέσμευση συνεργασίας (ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του διαγωνιζόμενου και του επικαλούμενου τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ Α.Ε.) για την υπόψη σύμβαση, πρέπει να πληρούν όλες τις παρακάτω προϋποθέσεις:

3.1.α Είναι ο κατασκευαστής Οίκος GE των εξαρτημάτων.

3.1.β Όταν δεν είναι ο κατασκευαστής Οίκος των εξαρτημάτων, να είναι κάτοχος άδειας (Licensee) για την κατασκευή ή την επισκευή των συγκεκριμένων ανταλλακτικών από τον ανωτέρω. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανωτέρω κατασκευαστής τους έχει δώσει όλα τα απαραίτητα τεχνικά και κατασκευαστικά στοιχεία και την άδεια (License) για την κατασκευή ή την επισκευή των ανταλλακτικών.

3.1.γ Όταν δεν είναι ο κατασκευαστής Οίκος των εξαρτημάτων ή κάτοχος άδειας (Licensee) για την κατασκευή ή επισκευή των συγκεκριμένων ανταλλακτικών από τον ανωτέρω, θα πρέπει να διαθέτουν και να υποβάλλουν:

i) Πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο οίκο πιστοποιήσεων, που θα πιστοποιούν ότι ο κατασκευαστικός οίκος έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τις προβλέψεις του ISO – 9001/2008 ή ισοδύναμου, αναφορικά με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας. Το βάρος της απόδειξης του ισοδύναμου φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στην προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

ii) Εξοπλισμό για σχεδιασμό/κατασκευή ανταλλακτικών/ εξαρτημάτων εξ' αντιγραφής βάσει δειγμάτων με διαδικασία "reverse engineering". Οι προσφέροντες θα αποδεικνύουν την διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού με την υποβολή Πίνακα εξοπλισμού των εγκαταστάσεων τους, από τον οποίο να προκύπτει ότι κατ' ελάχιστο διαθέτουν:

- Συσσκευή γεωμετρικής αποτύπωσης μέσω τρισδιάστατης σάρωσης για την διαστασιολόγηση (π.χ. laser scanner, μετρητικό βραχίονα με ακίδα με σύστημα τριών αξόνων).
- Συσσκευή προσδιορισμού του υλικού κατασκευής (π.χ. φασματογράφο μάζας XRF)
- Εξοπλισμό ΜΚΕ για μετρήσεις σκληρότητας, εξέτασης της μεταλλογραφικής δομής για εντοπισμό της βασικής θερμικής κατεργασίας που έχει το υλικό κατασκευής του κάθε εξαρτήματος και πιθανής ειδικότερης θερμικής κατεργασίας σε συγκεκριμένες περιοχές αυτού

συνυποβάλλοντας τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια αυτού του εξοπλισμού.

- iii) Εξοπλισμό στον οποίο θα περιλαμβάνονται εργαλειομηχανές κατεργασίας και λειάνσεως βάκτρων χιτωνίων και εδρών βαλβίδων, σύμφωνα με τις διαστάσεις των σχεδίων. Οι προσφέροντες θα αποδεικνύουν την διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού με την υποβολή Πίνακα εξοπλισμού.
- iv) Εξοπλισμό αναγόμενης βάκτρων και χιτωνίων με τήξη μετάλλου βάσης με μικρή ζώνη θερμικού επηρεασμού (Laser Welding ή EBW). Αναγομώσεις τύπου HVOF ή Brazing δεν είναι αποδεκτές. Οι προσφέροντες θα αποδεικνύουν την διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού με την υποβολή Πίνακα εξοπλισμού
- v) Εξοπλισμό σε επιστελλιώσεις εδρών και βάκτρων βαλβίδων καθώς και σε θερμικές κατεργασίες επιφανειακής σκλήρυνσης (εναζώτωση, ενανθράκωση) μεταλλικών εξαρτημάτων. Οι προσφέροντες θα αποδεικνύουν την διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού με την υποβολή Πίνακα εξοπλισμού
- vi) Εμπειρία στην κατασκευή εξ αντιγραφής εξαρτημάτων, ανταλλακτικών ατμοφρακτών ή ρυθμιστικών βαλβίδων Υψηλής Πίεσης ατμοστροβίλων ονομαστικής διαμέτρου 6" και άνω, κατασκευασμένα από:
- κράματα νικελίου – χρωμίου για θερμοκρασία λειτουργίας 550°C και πίεση λειτουργίας άνω των 100Kg/cm²
 - χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής για πίεσης λειτουργίας άνω των 100Kg/cm² και θερμοκρασία λειτουργίας 540°C
 - αντίστοιχων άλλων μηχανολογικών κατασκευών από τα ίδια υλικά σε αντίστοιχες συνθήκες λειτουργίας άλλου τύπου κινητήριων μηχανών
- vii) Εμπειρία στην επισκευή εξαρτημάτων, ανταλλακτικών ατμοφρακτών ή ρυθμιστικών βαλβίδων Υψηλής Πίεσης ατμοστροβίλων ονομαστικής διαμέτρου 6" και άνω, κατασκευασμένα από:
- κράματα νικελίου – χρωμίου για θερμοκρασία λειτουργίας 550°C και πίεση λειτουργίας άνω των 100Kg/cm² ,
 - χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής για πίεσης λειτουργίας άνω των 100Kg/cm² και θερμοκρασία λειτουργίας 540°C.
 - αντίστοιχων άλλων μηχανολογικών κατασκευών από τα ίδια υλικά σε αντίστοιχες συνθήκες λειτουργίας άλλου τύπου κινητήριων μηχανών.

Οι προσφέροντες θα αποδεικνύουν την εμπειρία τους, υποβάλλοντας Πίνακα Εμπειρίας στον οποίο θα αναφέρονται οι εκτελεσθείσες προμήθειες και επισκευές το έτος κατασκευής, προμήθειας ή επισκευής, η επωνυμία του πελάτη, το πρόσωπο επαφής και τη διεύθυνση για κάθε κατασκευή/ επισκευή (τηλέφωνο, fax, e-mail) καθώς και τον αριθμό Σύμβασης.

4. Εφόσον οι Διαγωνιζόμενοι θα ήθελαν να επικαλεσθούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτων, προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής των παραγρ. 3 του παρόντος Τεύχους, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από τη Διακήρυξη εγγυήσεις. Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή ο Διαγωνιζόμενος έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του διαγωνιζόμενου και του επικαλούμενου τρίτου, ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ Α.Ε. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον Φάκελο Β της προσφοράς. Το αντικείμενο της συνεργασίας

μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον Ανάδοχο θα συμπεριληφθούν στη Σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 307 του ν. 4412/2016, οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια αποκλεισμού και ποιοτικής επιλογής με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές (Φάκελο Α), θα υποβάλλονται και από τον παρέχοντα την στήριξη οι αντίστοιχες υπεύθυνες δηλώσεις και δικαιολογητικά που υποχρεούται να προσκομίζει ο διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2, 2.3 και όταν ζητηθούν τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.7 του Άρθρου 6 "Περιεχόμενο προσφοράς" του Τεύχους 2 «Όροι & Οδηγίες Διαγωνισμού».

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων που σχετίζονται με τίτλους σπουδών και επαγγελματικά προσόντα του αναδόχου καθώς και με τη διάθεση σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών, οι παρέχοντες τη στήριξη θα εκτελέσουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχουν τις συγκεκριμένες ικανότητες.

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

5. Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, κατά την φάση της Τεχνικής Αξιολόγησης των προσφορών να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις των Διαγωνιζομένων προκειμένου να διαπιστώσει τις επισκευαστικές τους δυνατότητες.
6. Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να επισκεφθεί τον ΑΗΣ και να λάβει γνώση των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών. Το αργότερο μέχρι και **τρεις (3) ημέρες** πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, ο ΑΗΣ θα χορηγήσει τις σχετικές βεβαιώσεις για τις πραγματοποιηθείσες από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς επιτόπιες επισκέψεις.
7. Ο διαγωνιζόμενος καλείται να δεσμευτεί με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, για τη μη συνδρομή των υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού, όπως αυτοί αναφέρονται στην παράγραφο 2.3 του Άρθρου 6 -Περιεχόμενο Προσφοράς, του Τεύχους 2 "ΟΡΟΙ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ".
8. Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της Προσφοράς
 - 8.1 Δεν επιτρέπονται Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης.
Οι Προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.
 - 8.2 Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.
 - 8.3 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.
 - 8.4 Τα Τεχνικά φυλλάδια και άλλα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 4 **Παραλαβή Στοιχείων Διακήρυξης**

Τα Τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 1 των Όρων και Οδηγιών της Διακήρυξης, **διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή**, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 297 του ν.4412/2016, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <http://www.dei.gr> → Η ΔΕΗ → Ανακοινώσεις Διακηρύξεων → Διακηρύξεις Διαγωνισμών

Γενικής Διεύθυνσης Παραγωγής→ΔΥΠΠ-1392, όπου και θα παραμείνουν ανηρτημένα **μέχρι και τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.**

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος διαγωνισμού **και να ζητήσουν την πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης**, το αργότερο μέχρι και **πέντε (5)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Για τη διασφάλιση της αξιόπιστης και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την αρχική παραλαβή των κωδικών πρόσβασης να καταχωρούν στο σύστημα τα ζητούμενα στοιχεία επικοινωνίας. Σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι ακριβή ή η Διακήρυξη δεν έχει παραληφθεί άμεσα από το σύστημα, η ΔΕΗ Α.Ε ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του οικείου οικονομικού φορέα.

Το αργότερο μέχρι και **τρεις (3)** ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ Α.Ε. θα παράσχει, σε αυτούς που έχουν παραλάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα τη σχετική Διακήρυξη, τις τυχόν διευκρινίσεις ή/και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Επίσης, πριν από την εκπνοή της ως άνω προθεσμίας, η ΔΕΗ Α.Ε. θα χορηγήσει τις σχετικές βεβαιώσεις για τις πραγματοποιηθείσες από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς επιτόπιες επισκέψεις.

Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ Α.Ε.

Πληροφορίες, σχετικά με την διάθεση της Διακήρυξης δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από την ΔΕΗ/ΔΥΠΠ Χαλκοκονδύλη 22 Αθήνα τηλ. 0030 – 210 5293646, 5293471 για τεχνικής φύσεως θέματα από τον Τομέαρχη του ΑΗΣ Κ-Λ κο Τσιούμα τηλ 22920-64155, καθώς και χορήγηση Βεβαίωσης Επίσκεψης από τον Τομέα Συντήρησης του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 2

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 2

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

Άρθρο 1

Τεύχη και Έγγραφα της Διακήρυξης

Η Διακήρυξη αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών και εγγράφων:

1. Πρόσκληση
2. Όροι και Οδηγίες με συνημμένο Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων
3. Σχέδιο Συμφωνητικού
4. Ειδικό Όροι
5. Γενικοί Όροι
6. Τεχνική Περιγραφή
7. Τιμολόγιο Προσφοράς
8. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς
9. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος
10. Ασφαλίσεις
11. Υποδείγματα που περιλαμβάνουν:
 - Υπεύθυνη Δήλωση περί αποδοχής των όρων της Διακήρυξης
 - Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις Επιχειρήσεων
 - Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής
 - Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω Τεύχη καθορίζει, όσον αφορά τη Διακήρυξη, τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός Παροχής Υπηρεσίας – Σύστημα Προσφοράς

1. Ο Προϋπολογισμός της Παροχής Υπηρεσίας ανέρχεται σε **€ 242.500,00**.
Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
2. Ο Διαγωνισμός διενεργείται με το Σύστημα Προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση Τιμολογίου.
 - 2.1 Οι Διαγωνιζόμενοι προσφέρουν τιμές συμπληρώνοντας τα σχετικά πεδία των Τευχών "Τιμολόγιο Προσφοράς" και "Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς", με τις προσφερόμενες από αυτούς τιμές.

2.2 Το "Τιμολόγιο Προσφοράς" αποτελεί το κύριο έγγραφο της προσφοράς του Διαγωνιζόμενου και όλες οι τιμές μονάδας που προσφέρονται με αυτό πρέπει να συμπληρωθούν ολογράφως και αριθμητικώς. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ της ολόγραφης και αριθμητικής τιμής, υπερισχύει η ολόγραφη. Η μη συμπλήρωση έστω και μιας τιμής μονάδας καθιστά την προσφορά अपαράδεκτη. Οι τιμές μονάδας που προσφέρει καθένας Διαγωνιζόμενος στο "Τιμολόγιο Προσφοράς" περιλαμβάνουν οπωσδήποτε και τα γενικά έξοδα, το όφελος και λοιπές επιβαρύνσεις του Διαγωνιζόμενου.

Το Τεύχος "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς" αποτελεί συμπληρωματικό έγγραφο της προσφοράς και πρέπει να συμπληρωθούν από το Διαγωνιζόμενο όλα τα κονδύλια αυτού. Σε περίπτωση που κάποιες τιμές του Τεύχους "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς" είναι διαφορετικές από εκείνες που έχουν αναγραφεί στο τεύχος "Τιμολόγιο Προσφοράς" για τις ίδιες εργασίες, ή σε περίπτωση λογιστικών σφαλμάτων στο τεύχος "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς", οι σχετικές εγγραφές θα διορθώνονται από την Επιτροπή Κρίσης των προσφορών, βάσει του Τεύχους "Τιμολόγιο Προσφοράς" και η προσφορά θα ισχύει όπως θα διαμορφωθεί μετά τις παραπάνω διορθώσεις της Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή, όπου εφεξής γίνεται παραπομπή στην προσφορά ή σε επιμέρους στοιχεία της, θα νοείται η παραπομπή στη διορθωμένη προσφορά.

Στο Τεύχος "Προμέτρηση - Προϋπολογισμός Προσφοράς" θα συμπληρώνονται τα ακόλουθα :

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

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

2.3 Τα χορηγούμενα έντυπα στους Διαγωνιζόμενους είναι τα εξής :

- Τιμολόγιο προσφοράς (για συμπλήρωση).
- Προμέτρηση - Προϋπολογισμός προσφοράς (για συμπλήρωση).

Άρθρο 3 **Χρόνος Ισχύος Προσφοράς**

Οι Διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα **εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Το χρονικό αυτό διάστημα δέσμευσης των Διαγωνιζόμενων δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, με τη συναίνεση των Διαγωνιζομένων.

Άρθρο 4

Εγγυήσεις Συμμετοχής στο διαγωνισμό

Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό πρέπει να κατατεθεί από κάθε διαγωνιζόμενο, Εγγύηση συμμετοχής για το ποσό των **4.850,00 €**. Η εν λόγω εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το ν. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Η εγγύηση συμμετοχής μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Για τραπεζικά ιδρύματα που δεν έχουν την έδρα τους στα προαναφερόμενα κράτη, γίνεται αποδεκτή Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής από τραπεζικό ίδρυμα με πιστοληπτική διαβάθμιση "Επενδυτικού Βαθμού" σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, κατά την έκδοση της Εγγυητικής και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγυητικής:

Πιστοληπτική διαβάθμιση αναφορικά με την πλέον πρόσφατη μακροχρόνια έκδοση μη εξασφαλισμένου και μη δευτερεύοντος χρέους σε οποιαδήποτε αγορά κεφαλαίου η οποία είναι ίση ή μεγαλύτερη από,

- α) Baa3 που δίδεται από τη Moody's Investor Services, Inc, ή από τον διάδοχό της ή
- β) BBB- που δίδεται από τη Standard & Poor's Ratings Group ή από τον διάδοχό της ή
- γ) BBB- που δίδεται από τη Fitch Ratings Limited ή από τον διάδοχό της.

For banking institutions not based in the abovementioned States, the participation letter of guarantee is accepted from a Banking Institution having "Investment Grade" credit rating as per following conditions, at the time of issue of the Guarantee and throughout the life of Guarantee:

Each credit rating that it holds in respect of its most recent rated unsecured and unsubordinated long-term issue on any capital market is equal or higher than

- a) Baa3 awarded by Moody's Investor Services, Inc, or its successor or
- b) BBB- awarded by Standard & Poor's Ratings Group or its successor or
- c) BBB- awarded by Fitch Ratings Limited, or its successor».

Σε περίπτωση που η Εγγύηση Συμμετοχής εκδοθεί υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής, θα πρέπει αυτή να είναι σύμφωνα με το υπόδειγμα της Επιχείρησης.

Η παραπάνω εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα του Διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες αναφορικά με τις προβλεπόμενες στη Σύμβαση προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Άρθρο 5 **Υποβαλλόμενα στοιχεία**

1. Όλα τα στοιχεία που θα υποβληθούν στο Διαγωνισμό θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα. Κατ' εξαίρεση τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.
3. Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των Διαγωνιζομένων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα Τεύχη της Διακήρυξης δε γίνονται δεκτές.
4. **Προθεσμία υπογραφής Υπευθύνων Δηλώσεων**
Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις του ν. 1599/1986 των διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται μαζί με την προσφορά σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Η ημερομηνία υπογραφής τους μπορεί να είναι προγενέστερη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών μέχρι τριάντα (30) ημέρες.
5. **Ψευδείς Δηλώσεις ή ανακριβή στοιχεία**
Σε περίπτωση που σε οποιαδήποτε φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας προκύψει ότι ο συμμετέχων έχει υποβάλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο Διαγωνισμό.

Άρθρο 6 **Περιεχόμενο Προσφοράς**

1. Κάθε Διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει την Προσφορά του μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που ονομάζεται "ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" στο έξω μέρος του οποίου θα αναγράφεται ο τίτλος της Παροχής Υπηρεσίας και στο πάνω μέρος αριστερά η επωνυμία του Διαγωνιζόμενου, η επαγγελματική του διεύθυνση και το όνομα και **τηλέφωνο του Αντικλήτου του.**

Οι Προσφορές θα υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα. Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να ορίσει το πρωτότυπο της προσφοράς με τη λέξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ γραμμένη με κεφαλαία σ' ένα από τα υποβαλλόμενα αντίγραφα. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ και αντιγράφου, ισχύει το ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ.

Το πρωτότυπο της Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου θα πρέπει να υπογράφεται σε όλες τις σελίδες, σχέδια, κλπ, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω.

Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα περιέχει το ΦΑΚΕΛΟ Α, το ΦΑΚΕΛΟ Β και το ΦΑΚΕΛΟ Γ (Οικονομική Προσφορά) οι οποίοι θα είναι σφραγισμένοι.

Μέσα σε κάθε ΦΑΚΕΛΟ θα πρέπει να περιέχεται Πίνακας περιεχομένων στον οποίο θα αναφέρονται όλα τα έγγραφα που περιλαμβάνονται, με την αρίθμηση βάσει του παρόντος Άρθρου και με τον αριθμό των σελίδων κάθε εγγράφου.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ΦΑΚΕΛΟΣ θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 2, 3 και 4.

Εχεμύθεια- Εμπιστευτικές πληροφορίες

Σε περίπτωση που στην προσφορά εμπεριέχονται στοιχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες, τα οποία κρίνονται από το διαγωνιζόμενο ότι προστατεύονται από τεχνικό ή εμπορικό απόρρητο, τα υπόψη στοιχεία πρέπει με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζομένου να σημαίνονται κατάλληλα και ενδεχομένως να τοποθετούνται σε ειδικό υποφάκελο της προσφοράς με το χαρακτηρισμό «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς». Στην περίπτωση αυτή στο Φάκελο Α της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται ρητή αναφορά των διαγωνιζόμενων στις επικαλούμενες σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αιτιολογούν το χαρακτηρισμό των υπόψη στοιχείων ως εμπιστευτικών. Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις Επιτροπές Αξιολόγησης και τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΔΕΗ Α.Ε. σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 257 του ν. 4412/2016.

2. Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Α θα περιέχει :

2.1. Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα της Επιχείρησης και τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 4 του παρόντος.

2.2. Υπεύθυνη Δήλωση (ΥΔ) του Νόμου 1599/1986 - Έγγραφα νομιμοποίησης του Διαγωνιζόμενου.

Με την ως άνω ΥΔ ο διαγωνιζόμενος όταν είναι νομικό πρόσωπο θα δηλώνει ότι :

i. 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 ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων στο αντίστοιχο μητρώο, όπως ισχύει.

ii. τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή οι διαχειριστές του νομικού προσώπου είναι :

.....

.....

.....

iii. νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

iv. το νομικό πρόσωπο νομίμως, δια των αρμοδίων οργάνων του:

iv.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό, προκειμένου να συναφθεί η υπόψη Σύμβαση

iv.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά

iv.3 όρισε τον ως αντίκλητο, ο οποίος πρέπει να είναι κάτοικος, και να εξουσιοδοτείται να παραλαμβάνει τα έγγραφα που έχουν σχέση με τη διεξαγωγή της Διαδικασίας. Ο ορισμός αντικλήτου είναι υποχρεωτικός μόνο για τις περιπτώσεις που ο διαγωνιζόμενος δεν έχει έδρα στην περιφέρεια όπου διενεργείται η διαδικασία. Ο ορισμός του μπορεί να γίνει και μετά την υποβολή της προσφοράς κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής, αίτημα το οποίο ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να ικανοποιήσει αμελλητί.

iv.4 όρισε τον/τους να παρίστα(ν)ται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 του Άρθρου 7 του παρόντος Τεύχους.

Όταν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο η ως άνω ΥΔ θα καλύπτει τις παραγράφους i, iv.3 και εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση των προσφορών και την iv.4 εφόσον το επιθυμεί.

2.3. Υπεύθυνη Δήλωση (ΥΔ) του Νόμου 1599/1986- Δέσμευση Διαγωνιζόμενου για τη μη συνδρομή υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού.

Με την ανωτέρω σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, ο διαγωνιζόμενος καλείται να δεσμευτεί:

α. για τη μη συνδρομή των παρακάτω λόγων αποκλεισμού:

α.1 ότι δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα:

- της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση,
- της δωροδοκίας και της διαφθοράς σύμφωνα και με το ν. 3560/2007 ως εκάστοτε ισχύει,
- της απάτης σύμφωνα και με το ν. 2803/2000 (Α·48) ως εκάστοτε ισχύει,
- για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας σύμφωνα και με το ν. 3691/2008 (Α` 166) ως εκάστοτε ισχύει,
- της παιδικής εργασίας και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων σύμφωνα και με το ν. 4198/2013 (Α` 215) ως εκάστοτε ισχύει,
- της μη τήρησης περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,

α.2 ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος

α.3 ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

α.4 δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα

α.5 δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

α.6 δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

α.7 δεν γνωρίζει την ύπαρξη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων ή ότι δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων που δεν δύναται να θεραπευτεί,

α.8 δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

α.9 δεν συντρέχει κατάσταση στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, το οποίο εφαρμόζεται αναλογικά και σε συμβάσεις κάτω των ενωσιακών ορίων, η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί.

α.10 δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης προηγούμενης σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

α.11 Κ Ε Ν Ο

β. ότι θα υποβάλει, εφόσον του ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας τα αντίστοιχα δικαιολογητικά της παρακάτω παραγράφου 2.6. του Άρθρου 6 του Τεύχους 2 "ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ".

2.4. Συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη την Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με το υπόδειγμα που χορηγήθηκε από τη ΔΕΗ, σχετικά με την πλήρη αποδοχή των όρων της Διακήρυξης, των τυχόν γραπτών τροποποιήσεων τους από τη ΔΕΗ καθώς και σχετικά με τη γνώση των τοπικών συνθηκών στον ΑΗΣ, κλπ.

2.5. Στην περίπτωση υποβολής προσφορών από Συμπράξεις μεταξύ Επιχειρήσεων, κάθε μία Επιχείρηση θα υποβάλει:

2.5.1. Χωριστά τα παραπάνω στοιχεία 2.2, 2.3, 2.4.

2.5.2. Δήλωση των Επιχειρήσεων που μετέχουν στη Σύμπραξη, με την οποία θα δηλώνεται ότι οι υπόψη Επιχειρήσεις σύστησαν τη Σύμπραξη για να αναλάβουν το Έργο μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ σχετικά με τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό και εκτέλεση του Έργου, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

Επίσης στη Δήλωση θα δηλώνονται τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

2.6. Βεβαίωση από τον Σταθμό ότι ο Διαγωνιζόμενος επισκέφθηκε τις εγκαταστάσεις του και έχει λάβει γνώση της κατάστασης. Ουδμία πρόσθετη επιβάρυνση δεν θα γίνει αποδεκτή από τη ΔΕΗ Α.Ε. με τον ισχυρισμό ότι δεν ήταν γνωστές οι τυχόν δυσκολίες εκτέλεσης του έργου.

2. 7. Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις και στο ΕΕΕΣ, εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω:

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείψει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

α. **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σελ. 42),

β. **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σελ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ. **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α· 48),

δ. **τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της

απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α` 166),

στ. **παιδική εργασία** και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α` 215).

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

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

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iv. τον Πρόεδρό του όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.

2. **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό **πτώχευση** ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό **αναγκαστική διαχείριση** από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν τελεί υπό **κοινή εκκαθάριση** του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
3. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία ο συμμετέχων/ υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
4. **Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** που ο συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

5. **Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του.
6. Κενό
7. **Πιστοποιητικό/ά του οικείου Επιμελητηρίου** ή/και άλλου επαγγελματικού φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που να είναι συναφές με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

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

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων 1, 2, 4 και 5 δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη ή ένορκη δήλωση θα δηλώνεται υποχρεωτικά ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 305 του ν. 4412/2016, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο **2.7** περιπτώσεις 4 και 5 και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 305 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

8. Επικαιροποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 ότι:
 - a. δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των

λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

- β. δεν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
 - γ. δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
 - δ. δεν γνωρίζει την ύπαρξη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια ότι μέλη του προσωπικού της ΔΕΗ Α.Ε. ή παρόχου υπηρεσιών για τη σύναψη της σύμβασης που ενεργεί εξ ονόματος αυτής, τα οποία εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της έχουν, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον που θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή ότι δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων που δεν δύναται να θεραπευτεί,
 - ε. δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
 - στ. δεν συντρέχει κατάσταση στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί.
9. Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης για τα αναφερόμενα έγγραφα νομιμοποίησης της παραγράφου 2.2, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (απόφαση συμμετοχής στο διαγωνισμό, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

3. Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Β θα περιέχει:

- 3.1. Δήλωση ότι ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς του, τη διενέργεια λογιστικών και διαχειριστικών ελέγχων, εφόσον κριθεί σκόπιμο από την Επιχείρηση, είτε με λογιστές της επιλογής της, είτε με υπαλλήλους της ΔΕΗ και αναλαμβάνει την υποχρέωση να παράσχει για το σκοπό αυτό κάθε πληροφορία ή επεξήγηση που θα του ζητήσουν οι ελεγκτές και γενικότερα να τους διευκολύνει στο ελεγκτικό τους Έργο.

- 3.2. Τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις του προσφέροντος των τριών τελευταίων ετών και τις τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών καθώς και το τελευταίο ισοζύγιο εφόσον ο Διαγωνιζόμενος είναι Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. Εάν ο Διαγωνιζόμενος είναι Ατομική ή Προσωπική Επιχείρηση, και μόνο στην περίπτωση που η τελευταία δεν έχει υποχρέωση από το Νόμο να συντάσσει ισολογισμούς, θα υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η δραστηριότητα (τζίρος) του Διαγωνιζόμενου για το ίδιο πιο πάνω χρονικό διάστημα και για κάθε χρόνο χωριστά.
- 3.3. Πίνακα σταθερών μηνιαίων δαπανών του Διαγωνιζόμενου.
- 3.4. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος, δεν είναι ο κατασκευαστής Οίκος των εξαρτημάτων, αλλά είναι κάτοχος άδειας (Licensee) για την κατασκευή ή την επισκευή των συγκεκριμένων ανταλλακτικών από τον ανωτέρω, θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά σχετικό απόσπασμα της Σύμβασης Άδειας Το License Agreement ή βεβαίωση του Licensor, σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.β του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
- 3.5. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος, δεν είναι ο κατασκευαστής Οίκος των εξαρτημάτων ή κάτοχος άδειας (Licensee) για την κατασκευή ή επισκευή των συγκεκριμένων ανταλλακτικών από τον ανωτέρω, θα πρέπει να υποβάλλει:
- i) Πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο οίκο πιστοποιήσεων, που θα πιστοποιούν ότι ο κατασκευαστικός οίκος έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τις προβλέψεις του ISO – 9001/2008 ή ισοδύναμου, αναφορικά με το αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.i, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - ii) Πίνακα εξοπλισμού των εγκαταστάσεων τους για σχεδιασμό/κατασκευή ανταλλακτικών/ εξαρτημάτων εξ' αντιγραφής βάσει δειγμάτων με διαδικασία "reverse engineering" σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.ii, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - iii) Πίνακα εξοπλισμού εργαλειομηχανών κατεργασίας και λειάνσεως βάκτρων χιτωνίων και εδρών βαλβίδων, σύμφωνα με τις διαστάσεις των σχεδίων και με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.iii, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - iv) Πίνακα εξοπλισμού αναγόμεσης βάκτρων και χιτωνίων με τήξη μετάλλου βάσης με μικρή ζώνη θερμικού επηρεασμού (Laser Welding ή EBW) σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.iv, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - v) Πίνακα εξοπλισμού σε επιστελλιώσεις εδρών και βάκτρων βαλβίδων καθώς και σε θερμικές κατεργασίες επιφανειακής σκλήρυνσης (εναζώτωση, ενανθράκωση) μεταλλικών εξαρτημάτων σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.v, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - vi) Πίνακα Εμπειρίας στην κατασκευή εξ αντιγραφής εξαρτημάτων, ανταλλακτικών ατμοφρακτών ή ρυθμιστικών βαλβίδων Υψηλής Πίεσης ατμοστροβίλων ονομαστικής διαμέτρου 6" και άνω, σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.vi, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
 - vii) Πίνακα Εμπειρίας στην επισκευή εξαρτημάτων, ανταλλακτικών ατμοφρακτών ή ρυθμιστικών βαλβίδων Υψηλής Πίεσης ατμοστροβίλων ονομαστικής διαμέτρου 6" και άνω, σύμφωνα με την πρόβλεψη της παραγρ. 3.1.γ.vii, του άρθρου 3 (Συμμετοχή στο διαγωνισμό) του τεύχους ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ.
- 3.6. Βεβαίωση (πρωτότυπο) επίσκεψης στο Σταθμό και επιθεώρησης των προς επισκευή ανταλλακτικών

- 3.7. Τα αποδεικτικά της **παραγράφου 4** του **Άρθρου 3** της Πρόσκλησης που σχετίζονται με τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα τρίτων και επίσης με τίτλους σπουδών και επαγγελματικά προσόντα του Διαγωνιζόμενου καθώς και της διάθεσης σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας επιτυχούς παροχής αντίστοιχων υπηρεσιών.
- 3.8. Σε περίπτωση υποβολής προσφορών από Συμπράξεις κάθε μία Επιχείρηση θα υποβάλει χωριστά τα δικαιολογητικά των παραπάνω παραγράφων 3.1 έως 3.3.
4. Ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ (Οικονομική Προσφορά) θα περιέχει :
- 4.1. Ειδικό Έντυπο ή Τεύχος που χορηγείται από την Υπηρεσία με βάση το οποίο ο Διαγωνιζόμενος υποβάλλει την προσφορά του.
Η συμπλήρωση των Εντύπων ή Τευχών αυτών πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.
- 4.2. Ειδικότερα τα έντυπα που υποβάλλει ο Διαγωνιζόμενος για την παρούσα Διακήρυξη, δεδομένου ότι ο Διαγωνισμός διενεργείται με το Σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου είναι το "Τιμολόγιο Προσφοράς" και το τεύχος "Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς"
- 4.3. Οποιοδήποτε άλλο οικονομικό στοιχείο σχετικό με το τίμημα της Προσφοράς.
- 4.4. Τον Πίνακα κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση Σύμπραξης Εταιρειών).
- 4.5. Ρητά διευκρινίζεται ότι απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με το Προσφερόμενο Τίμημα.

Άρθρο 7 **Παραλαβή και Αποσφράγιση Προσφορών**

1. Η παραλαβή των προσφορών θα γίνει στη συγκεκριμένη ημερομηνία, ώρα και τόπο, από την Επιτροπή Κρίσης που θα συστήσει η ΔΕΗ. Προσφορές που θα αποστέλλονται ταχυδρομικά ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων λαμβάνονται υπόψη εφόσον παραδοθούν μέχρι την πιο πάνω ημέρα και ώρα στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που ορίζεται στο Άρθρο 1 της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.
2. **Παρουσία εκπροσώπων στην Αποσφράγιση Προσφορών**
Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων των προσφορών κάθε διαγωνιστικής φάσης, δύνανται να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση Α.Ε ή οι αντίκλητοί τους, εφόσον έχουν δηλωθεί, ή τρίτα ειδικά εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
Επισημαίνεται ότι για τρίτα πρόσωπα που δεν προκύπτει από τον φάκελο της προσφοράς ότι εκπροσωπούν την εταιρεία ή ότι είναι μέλη Διοικητικού Συμβουλίου ανώνυμης εταιρείας, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριληφθεί στον φάκελο της προσφοράς Πρακτικό του αρμοδίου οργάνου ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου εξουσιοδότηση, δια της οποίας εξουσιοδοτούνται τα τρίτα πρόσωπα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών. Επισημαίνεται ότι εφόσον για λογαριασμό κάποιου προσφέροντος παρίσταται πρόσωπο από τα ως άνω, δύναται να συνοδεύεται από τρίτα πρόσωπα που θα δηλώσει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, προς διευκόλυνση του έργου του.
3. Η Επιτροπή Κρίσης παραλαμβάνει τις προσφορές των Διαγωνιζομένων και καταγράφει την επωνυμία τους στο Πρακτικό Αποσφράγισης Προσφορών, κατά σειρά παράδοσης. Με την εκπνοή της ώρας λήξεως παραλαβής προσφορών, ο Πρόεδρος της Επιτροπής παραλαμβάνει από την Υπηρεσία του Πρωτοκόλλου τις προσφορές που έχουν κατατεθεί

εκεί και καταγράφει στο Πρακτικό Αποσφράγισης τα ονόματα των αντίστοιχων Διαγωνιζομένων οπότε και κηρύσσει περαιωμένη τη διαδικασία παραλαβής των προσφορών.

4. Στη συνέχεια η Επιτροπή αποσφραγίζει τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με τη σειρά με την οποία έχουν καταγραφεί οι Διαγωνιζόμενοι και ελέγχει την ύπαρξη των ΦΑΚΕΛΩΝ Α, Β και Γ. Εάν μέσα στο ΦΑΚΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δεν ανευρεθούν και οι τρεις φάκελοι, τότε η προσφορά δε γίνεται αποδεκτή και επιστρέφεται, ως απαράδεκτη, χωρίς δικαίωμα Προσφυγής.
5. Μετά αποσφραγίζεται ο ΦΑΚΕΛΟΣ Α, μονογράφονται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν και ελέγχεται αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται και στον Πίνακα περιεχομένων που υποχρεούται να έχει συντάξει ο Διαγωνιζόμενος. Μετά την καταγραφή όλων των στοιχείων του ΦΑΚΕΛΟΥ Α η Επιτροπή ελέγχει τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτόν.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά ή το περιεχόμενο του Φακέλου Α της προσφοράς που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α Υπεύθυνες Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού, καθώς και την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων με τυχόν προσφυγή, δεν είναι αποδεκτή.

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

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη διακήρυξη υπόδειγμα αυτής. Οι εκ των υστέρων σχετικές συμπληρώσεις / διευκρινίσεις δεν αναπληρώνουν τα βασικά στοιχεία αυτής, τα οποία είναι η εκδούσα αρχή, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, και ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

6. Σε κάθε Διαγωνιζόμενο που αποκλείστηκε από την Επιτροπή Κρίσης θα επιστρέφονται, επί αποδείξει, σφραγισμένοι όπως υποβλήθηκαν ο ΦΑΚΕΛΟΣ Β, ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ, καθώς και η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής. Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά τη λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται στο Άρθρο 9 του παρόντος για υποβολή Προσφυγών, εφόσον ο Διαγωνιζόμενος που αποκλείστηκε δεν έχει υποβάλει Προσφυγή. Επίσης μπορεί τα στοιχεία αυτά να επιστραφούν και πριν από τη λήξη της προθεσμίας αυτής, εφόσον ο Διαγωνιζόμενος δηλώσει εγγράφως στον Πρόεδρο της Επιτροπής ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής Προσφυγών. Σε αντίθετη περίπτωση οι ΦΑΚΕΛΟΙ Β και Γ και η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα επιστραφούν στο Διαγωνιζόμενο μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης της ΔΕΗ επί της Προσφυγής του. Τα στοιχεία του ΦΑΚΕΛΟΥ Α, πλην της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, θα κρατηθούν από τη ΔΕΗ κατά την κρίση της.
7. Μετά την απόφαση της ΔΕΗ επί τυχόν προσφυγών των Διαγωνιζομένων, η Επιτροπή Κρίσης σε δημόσια συνεδρίαση αποσφραγίζει, με τη σειρά που έχουν καταγραφεί οι Διαγωνιζόμενοι, τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ Β εκείνων που έγιναν τελικά αποδεκτοί, μονογράφει

όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν και ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται στον Πίνακα Περιεχομένων που υποχρεούται να έχει συντάξει ο διαγωνιζόμενος. Ο Πρόεδρος ανακοινώνει στους παρευρισκόμενους τα κύρια τεχνικά στοιχεία που περιέχονται στο ΦΑΚΕΛΟ Β που αποσφραγίστηκε. Μπορεί επίσης να ανακοινώσει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο του ζητηθεί από τους εκπροσώπους των Διαγωνιζομένων, μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του προσφέροντος.

8. Κατά τη διαδικασία κάθε φάσης δημόσιας αποσφράγισης προσφορών/αιτήσεων συμμετοχής του διαγωνισμού και συγκεκριμένα μετά το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών και τη μονογραφή όλων των εγγράφων και στοιχείων που υπάρχουν σε αυτούς από την αρμόδια Επιτροπή, οι νόμιμοι εκπρόσωποι των συμμετεχόντων στη φάση αυτή δύνανται να ζητήσουν και η Επιτροπή υποχρεούται να τους επιτρέψει να δουν κάθε στοιχείο των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων, που δεν εμπεριέχει πληροφορίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί εμπιστευτικές από τον οικείο προσφέροντα. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης ολοκληρώνεται και η διαδικασία παροχής πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα στοιχεία των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων.

Άρθρο 8 **Αξιολόγηση Προσφορών**

1. Ο Διαγωνισμός για ανάδειξη Αναδόχου, ικανού για την έγκαιρη, έντεχνη, άρτια και οικονομική διεκπεραίωση των εργασιών, γίνεται μεταξύ των τεχνικά και οικονομικά αποδεκτών προσφορών και το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής, τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
2. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους Προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά ή το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.
3. Η Επιτροπή προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η προσφορά του Διαγωνιζόμενου ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Διακήρυξης, όσον αφορά τη δυνατότητα του διαγωνιζόμενου να διεκπεραιώσει τις εργασίες έντεχνα, έγκαιρα και άρτια.
Η Επιτροπή Κρίσης, προκειμένου να φέρει σε πέρας το Έργο αυτό, μπορεί να επικοινωνεί απευθείας με τους Διαγωνιζόμενους, για την παροχή αναγκαίων διευκρινίσεων, σχετικά με το τεχνικό μέρος της προσφοράς, υπό τον όρο ότι οι διευκρινίσεις αυτές δε θα αποτελούν σε καμία περίπτωση αντιπροσφορά.
4. Στη συνέχεια ελέγχεται και αξιολογείται η πληρότητα της προσφοράς σε σχέση με το τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Μετά το πέρας της τεχνικής αξιολόγησης η Επιτροπή Κρίσης ανακοινώνει εγγράφως στον κάθε Διαγωνιζόμενο το αποτέλεσμα της τεχνικής κρίσης που αφορά στη δική του προσφορά. Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων απορρίπτονται οι προσφορές, έχουν δικαίωμα υποβολής προσφυγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Άρθρο 9** του παρόντος Τεύχους.
5. Μετά την εκδίκαση τυχόν προσφυγών, η Επιτροπή Κρίσης προσκαλεί εγγράφως τους Διαγωνιζόμενους, που οι προσφορές τους έχουν γίνει τεχνικά αποδεκτές, να παραστούν στην αποσφράγιση του Φακέλου Γ (Οικονομική Προσφορά), ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του Φακέλου Γ.

6. Ακολούθως, την καθορισμένη ημέρα, αποσφραγίζεται ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ, μονογράφονται και αριθμούνται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν με δύο αριθμούς από τους οποίους ο πρώτος αντιστοιχεί στον αριθμό της προσφοράς και ο δεύτερος (με πρόθεμα Γ) αντιστοιχεί στον αριθμό του εγγράφου.
7. Η Επιτροπή Κρίσης ελέγχει καταρχήν αν οι Διαγωνιζόμενοι υπέβαλαν με το Φάκελο Γ όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 6 του παρόντος Τεύχους και ο Πρόεδρος ανακοινώνει στους παρευρισκόμενους τα κύρια κατά την κρίση της Επιτροπής Κρίσης, οικονομικά στοιχεία των προσφορών. Μπορεί επίσης να ανακοινώσει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο προσφοράς του ζητηθεί από τους εκπροσώπους των Διαγωνιζομένων, μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του προσφέροντος.
8. Τέλος η Επιτροπή Κρίσης ελέγχει την ύπαρξη λογιστικών σφαλμάτων και συντάσσει τον Πίνακα μειοδοσίας.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, συμπεριλαμβανομένων της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδοτών λόγω ισοτιμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν προσφυγών, από την αρμόδια Επιτροπή προσκαλείται/ούνται ο /οι προσφέρων/οντες για τον/τους οποίο/ους πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας κατά μέγιστο είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του/τους αποστέλλεται εγγράφως με τηλεμοιτυπία (FAX) ή ηλεκτρονικά, να προσκομίσει/ουν τα αποδεικτικά της παραγράφου 2.7. - Άρθρο 6 "Περιεχόμενο Προσφοράς" του παρόντος Τεύχους 2.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στο Άρθρο 3 "Συμμετοχή στο Διαγωνισμό" του Τεύχους 1 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Τα υπόψη δικαιολογητικά θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία με διαβιβαστικό, **(ΔΥΠΠ, Χαλκοκονδύλη 22, Τ.Κ 104 32 ΑΘΗΝΑ)**, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα συνημμένα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.
- β) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού».
- γ) Ο αριθμός και η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
- δ) Το αντικείμενο του Διαγωνισμού.

Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αν δεν προσκομισθούν δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στο/στους μειοδότη/ες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους. Η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατά μέγιστο άλλες δεκαπέντε (15) ημέρες, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς.

Όταν ο/οι μειοδότες προσκομίσει/ουν το σύνολο των αποδεικτικών στοιχείων, τότε παρέχεται η δυνατότητα στους λοιπούς συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές να ασκήσουν το δικαίωμα πρόσβασης σε αυτά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **παράγραφο 8, του Άρθρου 7 "Παραλαβή και Αποσφράγιση Προσφορών"** του παρόντος Τεύχους 2.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος, μετά τη χορηγηθείσα παράταση, δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διενεργηθέντα διαγωνισμό, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία και ζητείται από το συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει των ειδικών κριτηρίων της σύμβασης να προσκομίσει τα υπόψη δικαιολογητικά. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν υποβάλει - προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Πριν από την κοινοποίηση στον/στους υποψήφιο/ους ανάδοχο/ους της απόφασης κατακύρωσης αυτός/οι προσκαλείται/ούνται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και υποχρεούται/ούνται να επικαιροποιήσει/ουν όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.7** έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.

Μετά την προσκόμιση του συνόλου των απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων από το/ τους μειοδότη/ες προσκαλούνται όλοι οι διαγωνιζόμενοι που υπέβαλαν παραδεκτή προσφορά να προσέλθουν σε καθορισμένο χρόνο και τόπο να λάβουν γνώση (θεώρηση) αυτών.

9. Κατά τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας για τη σύναψη της σύμβασης, η ΔΕΗ Α.Ε. ενημερώνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, όλους τους προσφέροντες για τους λόγους απόρριψης της προσφοράς, κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά για τον επιλεγέντα υποψήφιο ανάδοχο με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης του σχετικού αιτήματος.

Άρθρο 9 **Προσφυγές Διαγωνιζομένων**

Για τις διαφορές που αναφέρονται καθ' όλα τα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της ΔΕΗ Α.Ε. ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύουν.

Άρθρο 10 **Κατακύρωση - Ματαίωση διαδικασίας, μερική ακύρωση και επανάληψη διαδικασίας, αναμόρφωση αποτελεσμάτων διαδικασίας**

1. Ο Διαγωνισμός δεν ολοκληρώνεται πριν εγκριθεί το αποτέλεσμα του από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Επιχείρησης. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της προσφοράς που γίνονται δεκτές από το Διαγωνιζόμενο.
2. Η κατακύρωση ανάθεσης της Παροχής Υπηρεσίας γνωστοποιείται στον Ανάδοχο με επιστολή με την οποία καλείται μέσα σε προθεσμία 15 ημερών να προσέλθει για την κατάρτιση και υπογραφή της Σύμβασης. Σε περίπτωση Ομίλου Επιχειρήσεων η Προσφορά του Αναδόχου πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του Ομίλου σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Σε αντίθετη περίπτωση, ο Ανάδοχος

υποχρεούται πριν την υπογραφή της Σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέψει την από κοινού τιμολόγηση. Εφόσον ο Ανάδοχος δεν προσέλθει στην ως άνω προθεσμία η Επιχείρηση δικαιούται να τον κηρύξει έκπτωτο.

3. Σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, η κατακύρωση θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της Σύμπραξης και θα τεθεί διάταξη στο Συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της Σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη Σύμπραξη όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.
4. Η ΔΕΗ ΑΕ ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον:
 - α. η διαδικασία απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφορών ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφορών των Διαγωνιζομένων.
 - β. κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.
5. Επίσης, η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα:
 - 5.1 να ματαιώσει τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, εφόσον κρίνει ότι:
 - α. η Διαδικασία διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
 - β. το αποτέλεσμα της Διαδικασίας είναι μη ικανοποιητικό για την Επιχείρηση
 - γ. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
 - δ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Επιχείρησης
 - ε. δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας
 - 5.2 να ακυρώσει μερικά τη διαδικασία αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Άρθρο 11 **Κατάρτιση Σύμβασης**

Η Σύμβαση για την κατασκευή της Παροχής Υπηρεσίας καταρτίζεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης και την προσφορά του Αναδόχου, όπως αυτά τελικά διαμορφώθηκαν και εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

Άρθρο 12 **Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ**

1. Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων καθώς και όλων των στοιχείων και τευχών του Διαγωνισμού.
2. Η ΔΕΗ επιφυλάσσεται να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή να επιφέρει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στα Τεύχη της Διακήρυξης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε συμπλήρωμα της Διακήρυξης, η έκδοση του οποίου θα ανακοινώνεται από τον Τύπο.

3. Η ΔΕΗ δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Διαγωνιζόμενους για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή της προσφοράς τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που δεν θα γίνει δεκτή η προσφορά τους ή θ' αναβληθεί ή ακυρωθεί ή ματαιωθεί ο Διαγωνισμός σ' οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της ΔΕΗ από τη Διακήρυξη αυτή και τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό.
4. Η προσφορά των Διαγωνιζόμενων, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, θεωρείται ως πρόταση προς τη ΔΕΗ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
5. Κάθε παράλειψη στην υποβολή της προσφοράς ή στην υπογραφή οποιουδήποτε εγγράφου, δεν δίνει το δικαίωμα στο Διαγωνιζόμενο να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
6. Οι όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των προσφορών είναι προς όφελος της ΔΕΗ, η οποία δικαιούται να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Διαγωνιζόμενους ή σε άλλους τρίτους.



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ ΑΤΜΟ-
ΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 22, 104 32 ΑΘΗΝΑ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ ΑΤΜΟ-
ΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα στις τα συμβαλλόμενα μέρη, αφενός η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. που θα αποκαλείται στο εξής Επιχείρηση ή ΔΕΗ η οποία έχει έδρα στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη αρ. 30, με Α.Φ.Μ.-09000045/Δ.Ο.Υ.:Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτή την περίπτωση από τον κ., και αφ' ετέρου η Εταιρεία, που θα αποκαλείται στο εξής Ανάδοχος και έχει έδρα στην οδός αριθ. με Α.Φ.Μ..... Δ.Ο.Υ..... και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτή την περίπτωση από τ.ν κ. συνομολόγησαν τη Σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τους όρους που αναγράφονται παρακάτω, χωρίς καμιά επιφύλαξη.

Άρθρο 1 **Τεύχη της Σύμβασης**

1. Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω Τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:

- ΤΕΥΧΟΣ 1 Συμφωνητικό
- ΤΕΥΧΟΣ 2 Ειδικοί Όροι
- ΤΕΥΧΟΣ 3 Τιμολόγιο Προσφοράς
- ΤΕΥΧΟΣ 4 Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς
- ΤΕΥΧΟΣ 5 Τεχνική Περιγραφή και συνημμένα πέντε παραρτήματα Ι έως και V.
- ΤΕΥΧΟΣ 6 Γενικοί Όροι
- ΤΕΥΧΟΣ 7 Ασφαλίσεις

2. Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στην παράγραφο 1 καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.

3. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την πιο πάνω Παροχή Υπηρεσιών και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής.

Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Αναδόχου, απαραίτητη για την ολοκλήρωση των Υπηρεσιών πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις

της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

4. Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε Τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως (Συμπληρώματα, Εντολές Τροποποιήσεως κλπ). Επίσης συμφωνείται ρητά, ότι τα Συμπληρώματα της παρούσας Σύμβασης θα τίθενται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής τους από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της Σύμβασης**

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση Παροχής Υπηρεσίας η οποία αναφέρεται στην επιθεώρηση επισκευή μεταχειρισμένων ανταλλακτικών και την κατασκευή καινούργιων ανταλλακτικών με τη μέθοδο αντιγραφής (Reverse Engineering) που ανήκουν στα όργανα ατμού του ατμοστροβίλου της Μονάδας V του ΑΗΣ Κ-Λ. Η αντιγραφή θα γίνει βάσει δειγμάτων και κατασκευαστικών σχεδίων που διαθέτει ο ΑΗΣ Κ-Λ.

Συγκεκριμένα στο αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας περιλαμβάνονται:

- α) Προμήθεια εξαρτημάτων ή/και υπηρεσίες αντιγραφής μεταχειρισμένων εξαρτημάτων και κατασκευής καινούργιων από κράματα νικελίου – χρωμίου όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- β) Προμήθεια εξαρτημάτων ή/και υπηρεσίες αντιγραφής μεταχειρισμένων εξαρτημάτων και κατασκευής καινούργιων από χαλυβδοκράματα υψηλής αντοχής, όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- γ) Υπηρεσίες επισκευής εξαρτημάτων ατμοφρακτών που έχουν κατασκευασθεί από κράματα νικελίου – χρωμίου, όπως αυτά καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.
- δ) Υπηρεσίες επισκευής εξαρτημάτων ατμοφρακτών που έχουν κατασκευασθεί από χαλυβδοκράματα υψηλής αντοχής, όπως καθορίζονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.

όπως αυτά ορίζονται και οριοθετούνται από τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

Άρθρο 3 **Συμβατικό Τμήμα-Τιμές Μονάδας**

1. Το συνολικό Συμβατικό Τμήμα (Συμβατικός Προϋπολογισμός) των εργασιών, ανέρχεται σε€. Το Συμβατικό Τμήμα υπολογίσθηκε ως άθροισμα των γινομένων των τιμών μονάδος του Τιμολογίου επί τις αντίστοιχες ποσότητες που αναγράφονται στο Τεύχος «Προμέτρηση-Προϋπολογισμός» και των κατά αποκοπή τιμών.
2. Οι αναφερόμενες ποσότητες στο τεύχος «Προμέτρηση – Προϋπολογισμός» έχουν αναγραφεί κατά προσέγγιση και είναι ενδεικτικές και κατ' ουδένα τρόπο συνιστούν δέσμευση της Επιχείρησης. Συνεπώς, θα υπόκεινται σε αυξομειώσεις, όπως αυτές θα καθορίζονται μετά την επιθεώρηση των εξαρτημάτων στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου. Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες ποσότητες εργασιών.
3. Το Συμβατικό Τμήμα είναι σταθερό και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση
4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους και που αναφέρονται στο Άρθρο 2 των Γενικών Όρων.

Επίσης, μεταξύ των φόρων και τελών τους οποίους επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (ά.350 § 3 ν.4412/2016) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης.

Δεν περιλαμβάνουν το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) του ν. 2859/2000 ως ισχύει, ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 4 **Τρόπος Πληρωμής**

1. Με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 3 των Γενικών Όρων οι πληρωμές προς τον Ανάδοχο θα γίνονται την εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα υποβολής όλων των αναγκαίων παραστατικών ως εξής:
 - 1.α Για τα ανακαινισμένα-επισκευασμένα ανταλλακτικά εξαρτήματα μετά την παράδοση τους στον ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου, την έκδοση και έγκριση της αντίστοιχης πιστοποίησης και την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ανακατασκευασμένων ανταλλακτικών.
 - 1.β Για την κατασκευή καινούργιων μετά την παράδοση τους στον ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου, την έκδοση και έγκριση της αντίστοιχης πιστοποίησης και την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ανακατασκευασμένων ανταλλακτικών.
2. Σε κάθε πληρωμή τιμολογίου που αφορά ανακαινισμένα-επισκευασμένα ανταλλακτικά προς τον Ανάδοχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε τρία τοις εκατό (3%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.
3. Οι παραπάνω κρατήσεις δύνανται επιστρέφονται μαζί με τις Εγγυητικές Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 8 του παρόντος.

Άρθρο 5 **Πρόγραμμα Εκτέλεσης - Προθεσμίες Πέρατος**

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει τις προθεσμίες που καθορίζονται πιο κάτω. Όλες οι προθεσμίες μετρούνται από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.
 - 1.1. Τμηματικές προθεσμίες

Κενό
 - 1.2. Συνολική προθεσμία

Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ανέρχεται σε 120 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης
2. Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου

Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Παροχής Υπηρεσίας.

Το χρονοδιάγραμμα θα ενημερώνεται από τον Ανάδοχο και θα αναθεωρείται κάθε φορά που θα προκύπτουν σημαντικές μεταβολές που επηρεάζουν την πρόοδο.

Το εγκεκριμένο από την Επιχείρηση χρονοδιάγραμμα με τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν το Πρόγραμμα Εκτέλεσης του Έργου.

Άρθρο 6 **Ποινικές Ρήτρες**

1. Πλέον των αναφερομένων στο Άρθρο 11 των Γενικών Όρων ρητά συμφωνείται ότι οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ κεχωρισμένα και αθροιστικά, ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.
2. Ποινικές ρήτρες για καθυστερήσεις παράδοσης των εξαρτημάτων.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος από υπαιτιότητά του δεν παραδώσει τα εξαρτήματα σύμφωνα με τις ορισμένες ημερομηνίες παράδοσης (του Άρθρου 5 του Συμφωνητικού), τότε επιβάλλονται οι εξής Ποινικές Ρήτρες:
 - Εάν ο χρόνος καθυστέρησης είναι μικρότερος της μίας εβδομάδας τότε δεν επιβάλλονται ποινικές ρήτρες.
 - Για καθυστερήσεις μεγαλύτερες της μίας εβδομάδας, τότε για κάθε επιπλέον εβδομάδα καθυστέρησης θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2,5% του συμβατικού τιμήματος ανακαίνισης ολόκληρου του σετ των εξαρτημάτων που δεν παραδόθηκαν εγκαίρως.
3. Το σύνολο των Ποινικών Ρητρών της παραγράφου 2 δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος των εργασιών προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν προσθέτων εργασιών, των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και των αναθεωρήσεων.
4. Εφόσον εκκρεμεί αίτηση του Αναδόχου για χορήγηση παράτασης προθεσμίας με βάση τις διατάξεις των Γενικών Όρων, η Προϊσταμένη Υπηρεσία μπορεί να αναστείλει την παρακράτηση της αντίστοιχης Ποινικής Ρήτρας μέχρι να εκδοθεί η τελική απόφαση από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.
5. Οι Ποινικές Ρήτρες για καθυστερήσεις επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή τους, πληρωμή προς τον Ανάδοχο.

Άρθρο 7 **Αναθεώρηση Συμβατικού Τιμήματος**

Οι συμβατικές τιμές δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση και παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Άρθρο 8 **Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης**

1. Ο Ανάδοχος ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα την Εγγυητική Επιστολή αριθμόςπου εξέδωσεγια το ποσό των ΕΥΡΩ, που αντιστοιχεί στο **πέντε τοις εκατό (5%)** του Συμβατικού Τιμήματος.

Οι εγγυήσεις μπορούν να εκδοθούν από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε σύμφωνα με το **N. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139)** και έχουν,

σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Για τραπεζικά ιδρύματα που δεν έχουν την έδρα τους στα προαναφερόμενα κράτη, γίνεται αποδεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης από τραπεζικό ίδρυμα με πιστοληπτική διαβάθμιση "Επενδυτικού Βαθμού" σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, κατά την έκδοση της Εγγυητικής και καθ' όλη τη διάρκεια της Εγγυητικής:

Πιστοληπτική διαβάθμιση αναφορικά με την πλέον πρόσφατη μακροχρόνια έκδοση μη εξασφαλισμένου και μη δευτερεύοντος χρέους σε οποιαδήποτε αγορά κεφαλαίου η οποία είναι ίση ή μεγαλύτερη από,

- a) Baa3 που δίδεται από τη Moody's Investor Services, Inc, ή από τον διάδοχό της ή
- β) BBB- που δίδεται από τη Standard & Poor's Ratings Group ή από τον διάδοχό της ή
- γ) BBB- που δίδεται από τη Fitch Ratings Limited ή από τον διάδοχό της.

For banking institutions not based in the abovementioned States, the Good Performance Letter of Guarantee is accepted from a Banking Institution having "Investment Grade" credit rating as per following conditions, at the time of issue of the Guarantee and throughout the life of Guarantee:

Each credit rating that it holds in respect of its most recent rated unsecured and unsubordinated long-term issue on any capital market is equal or higher than

- a) Baa3 awarded by Moody's Investor Services, Inc, or its successor or
- b) BBB- awarded by Standard & Poor's Ratings Group or its successor or
- c) BBB- awarded by Fitch Ratings Limited, or its successor.

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, εφόσον δεν υφίσταται λόγος κατάπτωσης της, επιστρέφεται στην Τράπεζα που την εξέδωσε μετά από αίτημα του Αναδόχου και μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του, μετά από δώδεκα (12) μήνες καλής λειτουργίας ή δεκαοχτώ (18) μήνες από την παράδοση, όποια από τα όποια από τα δύο συμβεί πρώτο.

Άρθρο 9

Εγγυήσεις αναφορικά με την επίκληση ικανοτήτων Τρίτου

Καταγράφονται η επωνυμία και ο νόμιμος εκπρόσωπος του/των παρεχόντων τη στήριξη στον ανάδοχο, το αντικείμενο της υποστήριξης, ο τρόπος συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες από αυτόν/ους προς τον Ανάδοχο εγγυήσεις.

Ο/Οι παρέχων/οντες την ως άνω στήριξη θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της σύμβασης για το οποίο παρέχει/ουν τις συγκεκριμένες ικανότητες. Η αντικατάσταση οποιουδήποτε παράγοντα της παρεχόμενης στήριξης υπόκειται στην έγκριση της ΔΕΗ Α.Ε. υπό την έννοια ότι ο προτεινόμενος αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου. Η αντικατάσταση του παρέχοντος τη στήριξη οικονομικού φορέα συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης η αναγκαιότητα της οποίας ελέγχεται σύμφωνα με το άρθρο 337 του ν. 4412/2016 και υπόκειται επίσης στην έγκριση της ΔΕΗ Α.Ε. Εάν αυτή εγκριθεί ο αντικαταστάτης πρέπει να πληροί ισοδύναμα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του αντικαθιστάμενου αλλά και να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού όπως έπραξε ο αντικαθιστάμενος κατά τη φάση της κατακύρωσης της σύμβασης.

Ο/Οι παρέχων/οντες την ως άνω οικονομική και χρηματοοικονομική στήριξη είναι από κοινού με τον Ανάδοχο υπεύθυνος/οι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ενέργεια, πράξη ή παράλειψη του Τρίτου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης. Σε περίπτωση που ο Τρίτος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του προς τον Ανάδοχο, σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης, η ΔΕΗ Α.Ε.

έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση των προβλέψεων των Άρθρων 11 και 13 των Γενικών Όρων.

Άρθρο 10
Ευθύνη Κοινοπραξίας Επιχειρήσεων

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

Άρθρο 11
Τροποποίηση της Σύμβασης

Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Γενικούς Όρους αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 12
Ισχύς της Σύμβασης

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Παραγωγή

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1 **Εκπροσώπηση της Επιχείρησης**

Καθήκοντα Επιβλέπουσας Υπηρεσίας θα ασκεί ο Τομέας Συντήρησης και Προϊσταμένης ο Διευθυντής του Σταθμού.

Άρθρο 2 **Εκπροσώπηση Αναδόχου**

Εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Επιχείρηση τον εκπρόσωπο του, ο οποίος θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Σύμβασης και θα προβαίνει, εξ ονόματος του, στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως θα αναφύονται. Ο παραπάνω εκπρόσωπος του Αναδόχου θα είναι και ο Αντίκλητος του και θα μπορεί να αντικαθίσταται με γραπτή δήλωση του.

Άρθρο 3 **Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα**

1. Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική.
2. Η μεταξύ της Επιχείρησης και του Αναδόχου αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα μέσω του ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου.

Άρθρο 4 **Μέτρα Ασφάλειας και Υγιεινής**

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την απαρέγκλιτη τήρηση της κείμενης εργατικής νομοθεσίας.

Άρθρο 5
Επιτυχής Ολοκλήρωση και Παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών

Η περάτωση της Παροχής Υπηρεσίας καθορίζεται με την έκδοση αντίστοιχης Βεβαίωσης, για την έκδοση της οποίας υπεύθυνη είναι η Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Άρθρο 6
Παράβαση Συμβάσεως - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της ΔΕΗ, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τη ΔΕΗ για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η ΔΕΗ θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το 50% του Τιμήματος της αντίστοιχης Εντολής (order), όπως αυτή ορίζεται στη παρούσα Σύμβαση. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον όποιας επιβαλλομένης Ποινικής Ρήτρας.

Η καταγγελία αυτής της Συμβάσεως από τη ΔΕΗ επιφέρει και την κατάρπωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης, αλλά ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της ΔΕΗ ανεξάρτητα από την κατάρπωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

Άρθρο 7
Παράδοση – Παραλαβή των προς ανακαίνιση ανταλλακτικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλαμβάνει τα προς ανακαίνιση ανταλλακτικά συσκευασμένα από την αποθήκη του ΑΗΣ Λαυρίου, να προβαίνει στην ασφάλισή τους καθ' όλη της διάρκεια της μεταφοράς και ανακαίνισής τους σε αξία που θα καθορίζεται από την επιβλέπουσα υπηρεσία, να τα μεταφέρει με δαπάνες του στον τόπο της ανακαίνισης και να παραδίδει τα ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά συσκευασμένα στην ως άνω αποθήκη.

Άρθρο 8
Υπεργολάβοι – Υποπρομηθευτές

Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, ο ανάδοχος αναφέρει στη ΔΕΗ Α.Ε. την επωνυμία, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νομικούς εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στην εν λόγω υπηρεσία, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στη ΔΕΗ Α.Ε. οποιαδήποτε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και τις ως άνω υποχρεωτικές πληροφορίες σχετικά με τυχόν νέους υπεργολάβους τους οποίους ο ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω υπηρεσία.

Άρθρο 9
Επιθεώρηση στα Εργοστάσια κατασκευής και δοκιμές

1. Κανένα ανταλλακτικό, του οποίου η ανακαίνιση θα γίνει στα πλαίσια της Σύμβασης, δεν θα στέλνεται στο Σταθμό πριν γίνει επιθεώρηση που να ικανοποιεί την Επιχείρηση και πριν υπογραφεί και παραδοθεί, από τον εξουσιοδοτημένο ειδικό εκπρόσωπό της ή επιθεωρητή της Επιχείρησης, η σχετική άδεια για την αποστολή.
2. Η επιθεώρηση των ανταλλακτικών στα εργοστάσια και η χορήγηση άδειας για την αποστολή του ή η παραίτηση της Επιχείρησης από τα δικαιώματά της σχετικά με την

επιθεώρηση οποιουδήποτε τμήματος του Εξοπλισμού, δεν απαλλάσσουν τον Ανάδοχο από την πλήρη ευθύνη του σχετικά με την παράδοση των ανταλλακτικών έτσι ώστε αυτά να είναι σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, ούτε επηρεάζουν οποιαδήποτε απαίτηση ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή προνόμιο της Επιχείρησης στην περίπτωση που ο Ανάδοχος παρέδωσε ελαττωματικά ή ακατάλληλα ανταλλακτικά, καθώς επίσης δε μπορεί να θεωρηθεί ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν παραληφθεί από την Επιχείρηση.

3. Η Επιχείρηση με δαπάνες της και με τον ειδικό εκπρόσωπο - επιθεωρητή της (υπάλληλο ή τρίτο) έχει το δικαίωμα ελεύθερης εισόδου, ανά πάσα στιγμή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε όλα τα τμήματα ή εργαστήρια των εργοστασίων όπου ανακαινίζονται ανταλλακτικά ή εκτελείται εργασία σχετική με την ανακαίνιση, ώστε να επιθεωρεί τα ανταλλακτικά. Επίσης μπορεί να παρακολουθεί κάθε μέθοδο παραγωγικής διαδικασίας και οποιαδήποτε άλλη εργασία ή δραστηριότητα του Αναδόχου σχετική με την ανακαίνιση, σύμφωνα με τη Σύμβαση.

4. Η επιθεώρηση και οι δοκιμές γίνονται μέσα στα πλαίσια ενός λεπτομερούς προγράμματος δοκιμών, που θα προετοιμαστεί από τον Ανάδοχο έγκαιρα και θα εγκριθεί από την Επιχείρηση, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης, χωρίς να παρεμποδίζεται το πρόγραμμα πραγματοποίησης της ανακαίνισης των ανταλλακτικών.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να ειδοποιεί γραπτώς την Επιχείρηση και τον επιθεωρητή της, είκοσι (20) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία που τα ανταλλακτικά θα είναι έτοιμα, για επιθεώρηση και δοκιμές ή για οριστική παραλαβή στα εργοστάσιά του ή των Υποπρομηθευτών του.

5. Για τη διευκόλυνση του επιθεωρητή της Επιχείρησης, ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να του διαθέσει, χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη για την Επιχείρηση, τους χώρους και εγκαταστάσεις γραφείων και επιθεωρήσεως που αυτός θα ζητήσει, καθώς και να του παρέχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις για τη διεξαγωγή της επιθεώρησης και των δοκιμών σύμφωνα με την κρίση της Επιχείρησης.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στον επιθεωρητή αντίγραφα όλης της αλληλογραφίας, σχετικά με θέματα επιθεώρησης ή δοκιμών, που ανταλλάσσεται με τη ΔΕΗ Α.Ε.

6. Μετά την επιθεώρηση και τις δοκιμές, θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο "Εκθεση Εργασιών και Δοκιμών", (Completion Report) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Σύμβασης ή σύμφωνα με τους κανόνες της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Η "Εκθεση Δοκιμών" θα υπογράφεται από τον ειδικό εκπρόσωπο - επιθεωρητή της Επιχείρησης και από τον αρμόδιο εκπρόσωπο του Αναδόχου και θα υποβάλλεται στην Επιχείρηση σε τρία (3) αντίγραφα με όλα τα συνημμένα (φύλλα δοκιμών κ.λ.π.).

Οι "Εκθέσεις Δοκιμών" θα είναι λεπτομερείς και πλήρεις και θα δίνουν ακριβή στοιχεία για τη διαδικασία, τα αποτελέσματα των δοκιμών και τις παρατηρήσεις. Δηλώσεις γενικού περιεχομένου θα γίνουν δεκτές μόνο ως συμπέρασμα των "Εκθέσεων Δοκιμών".

7. Η Επιχείρηση μετά από επιθεώρηση μπορεί, κατά την κρίση της, να απορρίπτει οποιοδήποτε ανταλλακτικό, που είναι ελαττωματικό ή ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται ή γιατί δεν είναι σύμφωνο με τους όρους της Σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή που τα αποτελέσματα των δοκιμών και της επιθεώρησης δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση με δικές του δαπάνες να αποκαταστήσει ή να αντικαταστήσει τα ανταλλακτικά και να προσκαλέσει τον επιθεωρητή της Επιχείρησης να παρευρεθεί στις νέες δοκιμές και επιθεώρηση, για τις οποίες και θα συνταχθεί νέα "Εκθεση Δοκιμών".

8. Στην περίπτωση που θα επαναληφθούν οι δοκιμές ή αναβληθούν χωρίς προηγούμενη γραπτή ειδοποίηση, από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή επειδή αυτός δε συμμορφώθηκε με τους όρους της Σύμβασης, η μισθοδοσία, τα οδοιπορικά και λοιπά έξοδα του επιθεωρητή της Επιχείρησης θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.

9. Ο Ανάδοχος θα έχει δικαίωμα να εκτελέσει τις δοκιμές με απουσία του επιθεωρητή, εφόσον ο επιθεωρητής αυτός δεν προσέλθει για την παρακολούθηση των δοκιμών μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες, από την καθορισμένη ημερομηνία των δοκιμών, όπως αυτή έχει καθοριστεί με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του Άρθρου αυτού.

Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα συντάσσει τα σχετικά φύλλα δοκιμών με τα αποτελέσματα των μετρήσεων και στη συνέχεια λεπτομερή "Έκθεση Δοκιμών" που θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπό του και θα στέλνεται στην Επιχείρηση και στον επιθεωρητή της.

Η Επιχείρηση μετά από έλεγχο των σχετικών φύλλων δοκιμών και εφόσον κατά τη γνώμη της αυτά είναι σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα χορηγεί άδεια αποστολής για τα ανταλλακτικά αυτά, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήψη της πιο πάνω "Έκθεσης".

Οι τυχόν αντιρρήσεις της Επιχείρησης, πάνω στο περιεχόμενο της παραπάνω "Έκθεσης" του Αναδόχου, θα γνωστοποιούνται εγγράφως στον Ανάδοχο ή στον εκπρόσωπό του, μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία που θα παραληφθεί η παραπάνω "Έκθεση".

Αν αποδειχθούν δικαιολογημένες οι αντιρρήσεις της Επιχείρησης, οι δαπάνες για την επανάληψη των δοκιμών, για τη μεταφορά στο εργοστάσιο ή στον τόπο δοκιμής και για την επιστροφή, αν υπάρξει ανάγκη, στο εργοστάσιο των ανταλλακτικών, καθώς και οι δαπάνες του επιθεωρητή της Επιχείρησης, θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο που θα έχει ακόμη την υποχρέωση να αντικαταστήσει, να επισκευάσει ή να αποκαταστήσει όλα τα ελαττώματα που διαπιστώθηκαν κατά τις δοκιμές.

Στις περιπτώσεις όμως που η Επιχείρηση επιμένει να επαναληφθούν οι δοκιμές με την παρουσία εκπροσώπου της, τότε εφόσον οι νέες δοκιμές επιβεβαιώσουν την ακρίβεια εκείνων που έγιναν αρχικά από τον Ανάδοχο, οι δαπάνες των τελευταίων δοκιμών θα καταβληθούν από την Επιχείρηση και οι προθεσμίες παράδοσης θα παραταθούν για όσο χρονικό διάστημα αυτές επηρεάστηκαν πραγματικά από την αιτία αυτή.

10. Ο Ανάδοχος μπορεί επίσης να αποστείλει ανταλλακτικά χωρίς να προηγηθεί Επιθεώρηση, εφόσον η Επιχείρηση εκδώσει γραπτή απαλλαγή από την υποχρέωση επιθεώρησης.

11. Οι διατάξεις του Άρθρου αυτού έχουν εφαρμογή και για τους Υποπρομηθευτές και τους Υπεργολάβους του Αναδόχου.

Άρθρο 10 **Εγγυήσεις – Εγγυημένα Μεγέθη**

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται την κανονική λειτουργία των ανταλλακτικών Ως περίοδος εγγύησης για όλα τα ανταλλακτικά ορίζονται οι δώδεκα (12) μήνες λειτουργίας ή δεκαοχτώ (18) μήνες από την παράδοση, όποια από τα όποια από τα δύο συμβεί πρώτο.

2. Ειδικότερα σε περίπτωση σοβαρής αστοχίας των ανταλλακτικών κατά τη περίοδο εγγύησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες.

Άρθρο 11
Αυξομειώσεις Προϋπολογισμού

Μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του αντικειμένου της σύμβασης με ανάλογη μεταβολή του συμβατικού τιμήματος, ή χρονική παράταση εκτέλεσής της, επιτρέπεται στο πλαίσιο άσκησης από τη ΔΕΗ αναλόγου δικαιώματος προαίρεσης, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

Τα συγκεκριμένα ποσοστά της κατά τα ανωτέρω μεταβολής τα οποία δε μπορούν να υπερβαίνουν το 50% σε ότι αφορά στην αύξηση και το 30% σε ότι αφορά στη μείωση.

Άρθρο 12
Απαιτήσεις – Διαφωνίες

1. Απαιτήσεις

- 1.1. Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να το γνωστοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το γεγονός για το οποίο προτίθεται να υποβάλει την απαίτηση.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

- 1.2. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω γνωστοποίησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή της ευθύνης της Επιχείρησης, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Ανάδοχο να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα και ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα τηρεί και να παρέχει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία αντίγραφα όλων των στοιχείων, μόλις του ζητηθούν.

- 1.3. Μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή της παραπάνω γνωστοποίησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία οικονομική ανάλυση της απαίτησης του, που θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της. Στην περίπτωση κατά την οποία το γεγονός για το οποίο έχει τεθεί η απαίτηση συνεχίζεται, η οικονομική ανάλυση θα θεωρείται προσωρινή και ο Ανάδοχος, κατά εύλογα διαστήματα ή όταν το ζητά η Επιβλέπουσα Υπηρεσία, θα δίδει νεώτερα συγκεντρωτικά στοιχεία.

Σε τέτοια περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται να δώσει την τελική οικονομική ανάλυση μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη λήξη του γεγονότος.

- 1.4. Εάν ο Ανάδοχος δε συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Άρθρου, το δικαίωμα του για πληρωμή, εφόσον το αίτημα του γίνει δεκτό από την Επιχείρηση, περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιχείρηση θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

2. Διαφωνίες

- 2.1. Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Ανάδοχο ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Προϊσταμένη Υπηρεσία, από τον Ανάδοχο με "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας" όπου θα υπάρχει ρητή υπενθύμιση ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

- 2.2. Στην "Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας", ο Ανάδοχος θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας.
- β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία.
- γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό.
- δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.

2.3. Η Προϊστάμενη Υπηρεσία υποχρεούται, το αργότερο σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημέρα κατά την οποία έλαβε την αίτηση αυτή, να γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο την απόφαση της Επιχείρησης.

2.4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ικανοποιείται με την απόφαση αυτή της Επιχείρησης ή στην περίπτωση κατά την οποία δε λάβει απάντηση μέσα στην παραπάνω προθεσμία, μπορεί να προσφύγει στα τακτικά Δικαστήρια των Αθηνών.

Πριν από την προσφυγή στα Δικαστήρια ο Ανάδοχος μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας του με φιλικές διαπραγματεύσεις.

Στην περίπτωση αυτή και εφόσον τούτο γίνει αποδεκτό από την Επιχείρηση, συγκροτείται, από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης, Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού η οποία διαπραγματεύεται με τον Ανάδοχο την επίλυση της διαφωνίας.

2.5. Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση του Παροχής Υπηρεσίας, ούτε αίρει την υποχρέωση του Αναδόχου να ακολουθεί τις εντολές της Επιχείρησης σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας.

Άρθρο 13 **Ασφαλίσεις**

1. Ο Ανάδοχος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος να συνομολογήσει με ασφαλιστικές Εταιρείες και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσεις:

- Ασφάλιση μεταφοράς
- Ασφάλιση του προσωπικού του Αναδόχου
- Ασφάλιση υλικών χορηγουμένων από τη ΔΕΗ στον Ανάδοχο

Το ποσό κάλυψης για την μεταφορά, απώλεια ή ζημιά στα υπό επισκευή ανταλλακτικά θα είναι αξίας τουλάχιστον 100.000 €.

2. Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μια από τις ασφαλίσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τα καθοριζόμενα στο Τεύχος 10 «ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ». Στο Τεύχος αυτό, οποιαδήποτε αναφορά στο Άρθρο 38 των Γενικών Όρων να μην ληφθεί υπόψη.

Άρθρο 14 **Γενικοί Όροι Συμβάσεων Υπηρεσιών**

Οι επισυναπτόμενοι Γενικοί Όροι, οι οποίοι αναφέρονται σε συμβάσεις Προμηθειών, εφαρμόζονται αναλογικά στην παρούσα σύμβαση.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΟΡΩΝ

Οι παρακάτω γενικοί όροι ισχύουν για την προμήθεια αυτή αν και όσο δεν τους αλλάζουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης.

2. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές που αναγράφονται στη σύμβαση περιλαμβάνουν κάθε απαίτηση του Πωλητή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική μ' αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ του Ν.1642/86. Οι τιμές αυτές είναι σταθερές και δεν θ' αλλάξουν για οποιονδήποτε λόγο, εκτός εάν στους ειδικούς όρους της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή.

3. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της σύμβασης. Η ολική ή τμηματική καταβολή του τιμήματος θα γίνεται την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα από αυτόν κατά τον οποίο κατατέθηκαν στην αρμόδια Υπηρεσία του Αγοραστή τα σχετικά τιμολόγια, μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή. Εάν η 24^η ημέρα του τρίτου μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

4. ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

Ο Πωλητής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τον Αγοραστή από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα του παραδώσει. Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, η αγοραπωλησία θ' αναστραφεί και ο Πωλητής θ' αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε αυτή η παράλειψη.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ο Πωλητής θα δώσει στον Αγοραστή, σε δύο (2) αντίτυπα και χωρίς να πληρωθεί ξεχωριστά για αυτό, τα απαραίτητα για την εγκατάσταση χρήση και συντήρηση του υλικού κείμενα και σχέδια, αν αυτά απαιτούνται από τους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Ο Πωλητής εγγυάται ότι το υλικό θα έχει όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που συμφωνήθηκαν μ' αυτή τη Σύμβαση. Ακόμη, εγγυάται την καλή λειτουργία του υλικού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της ικανοποιητικής τεχνικής επιθεώρησής του ή, αν δεν έγινε τέτοια επιθεώρηση, από την αποστολή του στον Αγοραστή. Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανώτερη βία, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για τον Αγοραστή χωρίς να πληρωθεί για αυτό. Ακόμη, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημία, που του προκάλεσε η κακή λειτουργία του υλικού, αλλά η αποζημίωση αυτή δεν θα είναι μεγαλύτερη από το 50% του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

7. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ

- 7.1 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο του Πωλητή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Πωλητής θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή με TELEX τον Αγοραστή ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο του Πωλητή, με δικά του έξοδα και τεχνικά μέσα. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Πωλητής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση δύο (2) ακόμη φορές. Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Πωλητή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία που ο Πωλητής θα κάνει την αναγγελία ετοιμότητας.
- 7.2 Ο Αγοραστής δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Πωλητής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού .
- 7.3 Σε κάθε περίπτωση επιθεωρήσεως του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Πωλητής δεν προσκομίσει το υλικό ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Το πρόστιμο αυτό δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού.
- 7.4 Σε περίπτωση που τα υλικά τύχουν απαλλαγής επιθεωρήσεως ο Αγοραστής θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Πωλητή και ο Πωλητής υποχρεούται να υποβάλει στον Αγοραστή για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή πιστοποιητικά καταλληλότητας, αν υπάρχουν, έστω και αν έχει ήδη πληρωθεί.

8. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ

- 8.1 Ο Αγοραστής υποχρεούται να παραλαμβάνει τα έτοιμα υλικά από τις εγκαταστάσεις του Πωλητή μέσα σε τριάντα (30) μέρες, το αργότερο μετά την ικανοποιητική ποιοτική επιθεώρησή τους ή μετά την ημερομηνία της γραπτής γνωστοποίησης στον Πωλητή της απαλλαγής επιθεωρήσεως.
- 8.2 Ο Πωλητής οφείλει, για είδη που έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως είτε από τη σύμβαση, είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, να γνωρίζει εγγράφως, στο κλιμάκιο του Αγοραστή που είναι αρμόδιο για την αποκομιδή και μεταφορά των ειδών, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση καθώς και το είδος και βάρος της συσκευασίας τους. Στις περιπτώσεις που τα είδη πρόκειται να παραδοθούν στον προορισμό τους με μέριμνα του ίδιου του Πωλητή, η ενημέρωση του τελικού παραλήπτη μπορεί να γίνεται από αυτόν και τηλεφωνικά.
- 8.3 Ο Πωλητής οφείλει να μεριμνεί για τον έγκαιρο εφοδιασμό του με τριπλότυπα (και όχι διπλότυπα) Δελτία Αποστολής, θεωρημένα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Φορολογικών Στοιχείων, προκειμένου τα δύο αντίτυπά τους να παραδίνονται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Αγοραστή και να χρησιμοποιούνται από αυτές όπως καθορίζεται στη σχετική διαδικασία παραλαβής των ειδών.
- 8.4 Σε κάθε περίπτωση που η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται με βάση το πραγματικό καθαρό βάρος τους, ο Πωλητής οφείλει να εκδίδει για κάθε φόρτωση και ένα ζυγολόγιο, αν τα είδη παραδίνονται χωρίς συσκευασία ή να αναγράφει σαφώς στο αντίστοιχο Δελτίο Αποστολής τους το μικτό και το καθαρό βάρος των ειδών που παραδίνονται συσκευασμένα, αντίγραφα δε αυτών των ζυγολογίων ή των Δελτίων Αποστολής να υποβάλλει στον Αγοραστή μαζί με το σχετικό τιμολόγιό τους.

8.5 Για την οριστική παραλαβή των υλικών πρέπει να υπάρχουν και αναλυτικές καταστάσεις περιεχομένου σε όσα «κόλα» περιέχουν περισσότερα από ένα είδος υλικού.

9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΠΟΣΤΟΛΗ

9.1 Ο Πωλητής θα συσκευάσει, θα επισημάνει και θα στείλει το υλικό στον Αγοραστή, όπως προβλέπουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης αλλά πάντως κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή του. Τα κιβώτια, δέματα κλπ. της σύμβασης πρέπει με μέριμνα του Πωλητή να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα-ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η επισήμανσή τους, από τους αρμόδιους Επιθεωρητές του Αγοραστή καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.

9.2 Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε κιβωτίου, δέματος, σάκου, στροφείου κλπ. πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κλπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τα εξής στοιχεία:

Το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μετρήσεως του περιεχομένου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με την περιγραφή που δίνεται στη σύμβαση καθώς και ο κωδικός αριθμός ΔΕΗ αν πρόκειται για υλικά. Το μικτό και καθαρό βάρος κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. Ο αριθμός της σύμβασης. Ο αύξοντας αριθμός κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη σύμβαση.

9.3 Είδη διαφόρων συμβάσεων καθώς και είδη της ίδιας σύμβασης που έχουν διαφορετικούς προορισμούς δεν επιτρέπεται να συσκευάζονται από τον Πωλητή στο ίδιο κιβώτιο, δέμα κλπ.

10. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης αυτής να αυξομειώσει την ποσότητα του υλικού μέχρι ενός ποσοστού με ανάλογη αυξομείωση του συνολικού τιμήματος, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές. Το ποσοστό και οι προϋποθέσεις αυξομείωσης καθορίζονται στους ειδικούς όρους της σύμβασης.

11. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

11.1 Ο Πωλητής δέχεται να πληρώσει στον Αγοραστή, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα του Αγοραστή. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος και συμψηφίζεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αν αυτή η εγγύηση καταπέσει.

11.2 Αν μία ή περισσότερες παραδόσεις υλικού καθυστερήσουν περισσότερο από δέκα (10) ημερολογιακές εβδομάδες ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα, με έγγραφη ανακοίνωσή του, να καταγγείλει αυτή τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση αποζημιώσεως του Πωλητή. Γι αυτήν την καταγγελία δεν υπάρχει προθεσμία, ούτε είναι απαραίτητη η εξάντληση του παραπάνω ανωτάτου ορίου ποινικής ρήτρας.

11.3 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει ποινική ρήτρα και για τα υλικά που παραδόθηκαν έγκαιρα, αν δεν είναι δυνατή η χρησιμοποίησή τους χωρίς τα καθυστερούμενα.

11.4 Ο Αγοραστής έχει δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές του προς τον Πωλητή ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμβάσεως ή, μερικά και από τα δύο.

- 11.5 Συμφωνείται ρητά ότι η επιβολή αυτής της ποινικής ρήτρας γίνεται ανεξάρτητα από τα αν ζημιώθηκε ή όχι ο Αγοραστής από την καθυστέρηση της παραδόσεως του υλικού, και ότι ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να αξιώσει, σωρευτικά και την ποινική ρήτρα και την αποκατάσταση κάθε θετικής ζημιάς του από αντισυμβατικές πράξεις ή παραλείψεις του Πωλητή.
- 11.6 Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αγοραστή ή σε ανωτέρα βία, ο χρόνος παράδοσης θα παραταθεί ανάλογα, του Πωλητή παραιτούμενου από κάθε σχετική απαίτηση κατά του Αγοραστή.
- 11.7 Τέτοιες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται πάντα στην αρχική συμβατική τιμή και συνεπώς οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτής της τιμής δεν λαμβάνεται υπόψη.

12. **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

- 12.1 Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Πωλητή και που θα ήταν αναπτόρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Πωλητή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Πωλητή.
- 12.2 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον Αγοραστή αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτήν τη Σύμβαση, αλλιώς δε θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

13. **ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ-ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

- 13.1 Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας του Αγοραστή, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 11, ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε μ' αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι ο Αγοραστής θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το 50% της συνολικής αξίας της συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σ' αυτές τις περιπτώσεις ο Αγοραστής έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Πωλητή ή με έγγραφη ανακοίνωσή του σ' αυτόν να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Πωλητή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

- 13.2 Η καταγγελία αυτής της συμβάσεως από τον Αγοραστή επιφέρει και την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αλλά ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία του Αγοραστή ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως .
- 13.3 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να καταγγείλει αυτή την σύμβαση οποτεδήποτε και χωρίς υπαιτιότητα του Πωλητή. Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, ο Αγοραστής θα επιστρέψει στον Πωλητή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτελέσεως της Συμβάσεως και μέχρι της ημερομηνίας της καταγγελίας, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του υλικού που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε ο Αγοραστής, με επιφύλαξη των διατάξεων του παρακάτω εδαφίου 13.5 καθώς και του εύλογου τιμήματος, που θα μπορούσε ο Πωλητής να λάβει από την πώληση του υλικού που δεν έχει ακόμα παραδοθεί.
- Ακόμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή σαν αποζημίωση ποσό ίσο προς το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας του υλικού που δεν είχε παραδοθεί κατά το χρόνο της καταγγελίας.

Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις του Αγοραστή για την εκ μέρους του αναίτια καταγγελία της Συμβάσεως.

- 13.4 Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του Αγοραστή, σύμφωνα με το παρακάτω εδάφιο 13.5 και ανεξάρτητα από το αν η σύμβαση καταγγελθεί αναίτια ή όχι, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή το τυχόν οφειλόμενο συμβατικό τίμημα για το υλικό που του παραδόθηκε μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας της Συμβάσεως, ο δε Πωλητής θα επιστρέψει στον Αγοραστή την προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του υλικού που παραδόθηκε πριν από την καταγγελία.
- 13.5 Πέρα από τις παραπάνω αναφερόμενες συνέπειες, η μη εκ μέρους του Πωλητή παράδοση στον Αγοραστή του συνόλου ή και μέρους του υλικού, παρέχει στον Αγοραστή το δικαίωμα να επιστρέψει στον Πωλητή, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη του υλικού που ήδη παραδόθηκαν στον Αγοραστή, εφόσον τα εν λόγω μέρη αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα. Στην περίπτωση αυτή ο Πωλητής θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στον Αγοραστή το τυχόν τίμημα που ο τελευταίος κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν άλλες δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

14. **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ**

- 14.1 Μαζί με την υπογεγραμμένη σύμβαση ο Πωλητής θα παραδώσει στον Αγοραστή, με δικές του δαπάνες, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτελέσεως (ΕΕΚΕ) που να είναι διατυπωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10στ και να καλύπτει το δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα, γίνονται δεκτές Εγγυητικές που έχουν εκδοθεί από Τράπεζα ή από τον ΕΟΜΜΕΧ ή από το ΤΣΜΕΔΕ .
- 14.2 Τυχόν καθυστέρηση του Πωλητή να παραδώσει αυτή την Εγγυητική Επιστολή, δίνει στον Αγοραστή το δικαίωμα να καταγγείλει αμέσως τη Σύμβαση, ο δε Πωλητής θα είναι απέναντί του υπεύθυνος για όλες τις ζημιές που τυχόν θα προκύψουν και θα επιστρέψει στον Αγοραστή όλα ανεξαιρέτως τα χρηματικά ποσά που του προκαταβλήθηκαν, με τόκο υπερημερίας. Ανάλογα με την περίπτωση, και για να εξασφαλίσει την εν λόγω επιστροφή, ο Αγοραστής μπορεί κατά την κρίση του, να εκπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή και την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που έχει στα χέρια του.
- 14.3 Το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής μειώνεται στο μισό στις περιπτώσεις που έχει παραδοθεί το 50% τουλάχιστον της αξίας της συμβάσεως, με την προϋπόθεση όμως ότι δεν υπάρχουν απαιτήσεις του Αγοραστή από άλλους λόγους (π.χ. ποινικές ρήτρες κλπ.).
- 14.4 Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος σ' αυτήν την σύμβαση και λόγος για την κατάπτωσή της, η επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Πωλητή μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγυήσεως για την καλή λειτουργία του υλικού.

15. **ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ**

- 15.1 Ο Πωλητής 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 γι αυτό ειδική γραπτή συναίνεση του Αγοραστή.
- 15.2 Κατ' εξαίρεση, ο Πωλητής επιτρέπεται να εκχωρήσει εφάπαξ τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του Αγοραστή, αφού πρώτα αφαιρεθούν :
- 15.2.1 Κάθε απαίτηση του Αγοραστή, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.

- 15.2.2 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από τον Αγοραστή και
- 15.2.3 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς το Δημόσιο, που θα προέρχεται από το αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας, που η προσκόμισή του είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη σύμβαση και το Νόμο, για την πληρωμή οιαδήποτε ποσού πάνω από το όριο, που ορίζει εκάστοτε ο Νόμος.
- 15.3 Σε περίπτωση μιας τέτοιας εκχώρησης, που θα του αναγγελθεί νόμιμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στην εκδοχέα Τράπεζα, τα ποσά και μόνο των πληρωμών, που απορρέουν από τη σύμβαση και τα οποία είναι υποχρεωμένος να καταβάλει στον Πωλητή, αφού πρώτα αφαιρεθούν από αυτά οι απαιτήσεις και οφειλές των παραπάνω υπεδαφίων 15.2.1, 15.2.2 και 15.2.3, που υπάρχουν κατά τον χρόνο καταβολής στην Τράπεζα της εκχωρηθείσας πληρωμής.

16. ΤΟΚΟΣ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ

- 16.1 Αν καθυστερήσει μερικά ή ολικά η παράδοση του υλικού χωρίς να υπάρχει ανωτέρα βία ή ευθύνη του Αγοραστή, ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει στον Αγοραστή ανεξάρτητα από την ποινική ρήτρα της παραπάνω παραγρ.11 και τόκο υπερημερίας για την προκαταβολή του τιμήματος που αναλογεί στις καθυστερούμενες ποσότητες.
- 16.2 Ο τόκος αυτός υπολογίζεται από την λήξη του συμβατικού χρόνου παραδόσεως, που παρατείνεται μόνο για περιστατικά ανωτέρας βίας ή πταίσματα του Αγοραστή, μέχρι την ημερομηνία παραδόσεως του υλικού και με επιτόκιο αυτό που θα ισχύει στην Ελλάδα κατά το παραπάνω χρονικό διάστημα.
- 16.3 Αν καταγγελθεί αυτή η σύμβαση ή ακυρωθεί μερικά με αίτηση του Πωλητή, ο παραπάνω τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται επί του μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο υλικό που δεν έχει ακόμα παραδοθεί και για χρονική περίοδο που αρχίζει από την ημερομηνία λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης και τελειώνει στην ημερομηνία της επιστροφής της στον Αγοραστή.
- 16.4 Ο υπολογισμός και η πληρωμή του εν λόγω τόκου υπερημερίας θα γίνεται κατά την πληρωμή κάθε τιμολογίου και θα οριστικοποιείται κατά την εκκαθάριση των σχετικών λογαριασμών.

17. ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

Συμφωνείται ότι οι πράξεις ή παραλείψεις οποιουδήποτε από τους συμβαλλόμενους δεν παρέχουν στον άλλο το δικαίωμα να απαιτήσει την αποκατάσταση των αποθετικών ζημιών του που ενδεχόμενα θα προκληθούν από αυτές.

18. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σε περίπτωση διαφωνίας Αγοραστή και Πωλητή θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους των αντισυμβαλλομένων.

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.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



**Lavrion Power Plant
Maintenance section**

Lavrion May's 29 2017

Technical Specification

“ Used parts refurbishment, manufacturing and procurement for spare parts of steam HP and INTERCEPT valves (combined stop & control valves) for Lavrion Combined Cycle Unit V Steam Turbine”.

1. SCOPE OF WORKS.

Scope of works for the following project includes refurbishment of used capital parts and new capital parts manufacturing (steam-path parts) for:

- stop valve and control valve (1 pc.), of the combined stop valve for OEM General Electric D-10-50-150 type steam turbine high pressure stage (HP stage onwards).
- stop valve and control valve (2 pcs.), of the combined reheat (intercept) valve for OEM General Electric D-10-50-150 type steam turbine (IP stage onwards).

Steam turbine is part of combined cycle Unit single shaft powertrain of S109FA type, serial number 270T644.

2. GENERAL DESCRIPTION.

The combined valves' sectional drawings are:

- 127E9284, Valve parts – SV/CV 9” valve. Combined stop/control valve for HP stage.
- 114E2384, Valve body parts assembly – 16” CRV. IP stage combined stop/control valve.

Attached Table 1 contains spare parts designation, installed parts per item, drawing and part number, basic manufacturing information (dimensions, mfg. material, hardness, surface treatment) and project to be executed (manufacturing, used part's refurbishment or reverse engineering).

Scope of works comprises of individual type of services to be provided:

1. Reverse engineered parts manufacturing and procurement. PPC shall provide used parts (samples).
2. Inspection and refurbishment of repairable parts.
3. Parts manufacturing and procurement based on new or used identical parts and drawings provided by PPC.

Contractor shall draft and deliver to Customer detailed manufacturing or repair process proposal, with certain manufacturing / repair stages and quality control checks; Process shall be validated and approved by Customer.

Contractor shall prepare and provide detailed manufacturing drawings along with manufacturing process technical. Manufacturing drawings and process proposal shall be based on accurate geometry projection (reverse engineering). Reverse engineering shall include accurate dimensions' measurement, material identification, surface hardness various measurements, heat and surface treatment microscope replication metallography.

Lavrion Power Plant shall provide:

- used parts to be repaired and used as reverse engineering samples. Used parts had been originally installed in the valves, and were disassembled during valves' inspection
- brand new, unused parts to be used as samples for reverse engineering accordingly; new parts have been supplied by OEM General Electric.

3. TECHNICAL REQUIREMENTS & DETAILED REPAIR – MANUFACTURING DESCRIPTION.

3.1. Processing records – Contractor's documentation.

Repair, reverse engineering or manufacturing, shall be monitored and recorded in sufficient detail by Contractor's Quality department to indicate compliance with this specification.

For any individual part:

- accurate manufacturing drawings,
- material certificates,
- works' certificates,
- heat and surface treatments' certificates,
- process control records,
- quality control test results,
- initial inspection and final (pre-shipment) inspection reports,

shall be maintained on paper and digital file and provided to Customer, during Project's works.

3.2. Used parts inspection and refurbishment.

3.2.1 Cleaning Procedures.

Used parts shall be cleaned:

- a/ using appropriate degreasing chemical cleaners,
- b/ diligent manual cleaning using wire brush, sandpaper etc,
- c/ abrasive blasting using dry fine aluminum oxide + glass beads powder; mix ratio and abrasive grit size shall not affect parts' surface quality (roughness).

Before and after abrasive blasting, surface roughness shall be measured, in order to prove that surface has not been deteriorated.

3.2.2 Used parts' inspection – Visual Inspection, dimensional measurements, NDTs.

Visual inspection, dimensional measurements (form deviation and manufacturing tolerances) and NDTs shall follow.

Customer's Inspectors or delegated personnel shall be allowed reasonable access to attend aforementioned measurements and NDTs.

Form and position measurements, shall include eccentricity, flatness, datum surfaces' roundness, parallelism, coaxiality to datum surfaces, sealing surfaces check, clearances between assembled parts and nominal dimension measurements.

All these measurements will be registered in appropriate measurement protocols.

NDTs to be executed, are:

- a/ red dye penetrant inspection,
- β/ fluorescent penetrant inspection,
- γ/ magnetic particles' inspection or ultrasonic testing if needed,
- δ/ microscope replication metallography.

NDTs to be executed, shall be proposed by Contractor's Quality department and will be approved by Customer's Quality department Inspectors or delegated personnel.

NDTs to be executed by Contractor's trained and certified personnel, according to NDT type and level. Contractor's Quality department shall be sufficiently certified and accredited.

3.2.3 Samples' reverse engineering – Material identification.

For accurate material identification, X-ray fluorescence (XRF) or any other accurate, Contractor's proposed method shall be used.

Material substitution (part manufacturing, using different material than one identified) is not allowed.

3.2.4 Samples' reverse engineering – Dimensional measurements.

Dimensional analysis shall be done using 3D inspection scanning (portable CMMS / CMMIS 3-axis measuring articulated arm) with laser optical tracker or stylus/ball touch trigger probe.

For rough cost estimation purposes only, attached Table 1 contains parts' dimensions measured on-site.

3.2.5 Samples' reverse engineering – Surface identification.

In order to identify parts' surface treatment, heat treatment, overlay or hard-facing coating, dense hardness measurements shall be recorded. For coating thickness measurement, additional ultrasonic tests might be needed.

Microscope replication metallography shall be additionally used to identify parts' heat treatment and Contractor to propose surface hardening procedure.

Attached Table 1 contains parts' mean surface hardness measured on-site for parts to be used as reverse engineering samples.

3.2.6 Reverse engineering reports' issue & submit.

After parts' initial inspection and reverse engineering measurements, Contractor shall inform Lavrion Power Plant by submitting Incoming (Condition / initial) Inspection Report for every individual used or new part received and inspected/measured/identified at its facilities.

Incoming Inspection Reports shall include per part:

- a/ Inspection, measurements' protocols, NDTs findings.
- b/ Part's manufacturing drawing submit (nominal dimensions and tolerances).
- c/ Detailed used part repair process, including repair stages and intermediate tests till final inspection and delivery of repaired part.

d/ Final dimensions, surface hardness & roughness; Table with guaranteed values to be achieved through repair process.

Repair process to be submitted along with the Incoming Inspection Report, shall be approved and accepted by Power Plant's delegated personnel for further parts' repair and delivery work scope.

3.2.7 Used parts' repair – Weld built-up repair.

For used parts to be repaired, Contractor shall restore them to nominal dimensions, through weld built – up / cladding and machining. Welding built-up shall be executed at Contractor's facilities or sub-contractor's premises, in case Contractor does not operate special cladding repair equipment.

Filler material shall be of identical or similar chemical composition to base material, so filler metal diffusion and base metal melting to be used for weld built-up.

Brazing or molten metal spraying repairs are not acceptable.

Weld built-up process shall have a restricted heat-affected zone (HAZ) for base material.

Laser or Electron Beam (EBW) welding in appropriate for base material cladding inert gas shielded environment are acceptable methods.

Project's Contractor or sub-contractor shall provide Customer with original 3.1 type Certificates according to EN 10204:2004 Standard for filler materials, issued by filler supplier.

For cladding repair, project's Contractor or sub-contractor shall provide Customer with original 2.1 type Certificates of Conformity / Works' Certificates according to EN 10204:2004 Standard.

Both Certificates shall be included in any individual part repair documentation file.

3.3 New parts' fabricating – reverse engineered or drawing based specification.

For parts where manufacturing drawings are available, they shall be provided to Contractor in order to fabricate the parts according to specification and guidelines.

After sample or drawing delivered from Lavrion Power Plant, Contractor shall prepare and provide to Customer part's technical file, to include :

- a/ Fabrication drawing.
- b/ Proposed fabrication material.
- c/ Detailed part's fabrication proposal, to include manufacturing stages and intermediate tests (milestones); detailed machining procedures, stress relief annealing if necessary, surface hardness & roughness expected, describing surface and heat treatment to be used accordingly.

Submitted fabricating process and drawings, shall be approved and accepted by Power Plant's delegated personnel for further manufacturing work scope.

3.3.1 Parts' fabricating – Raw material procurement.

Project's Contractor shall provide Customer with original 3.1 type Certificates according to EN 10204:2004 Standard (EN 10204:2004-3.1) for raw materials to be used for parts'

manufacturing. Certificates shall be issued by material supplier and included in any individual part fabricating documentation file.

3.3.2 Parts' fabricating – Metal/ hard-facing coatings and surface treatment.

Usual surface treatment for valves' steam path components are:

- stellite coating to contact and sealing surfaces between assembled parts (e.g. valve circumference to seat).
- nitriding to friction surfaces between sliding assembled parts (e.g. valve stem to bushing).
- various surface hard-facing coatings in order to increase hardness and prevent surface from friction/wear.

Project's Contractor or sub-contractor shall provide Customer with original 3.1 type Certificates according to EN 10204:2004 Standard for coatings and surface treatment materials to be used, issued by supplier.

For surface coatings and treatment, project's Contractor or sub-contractor shall provide Customer with original 2.1 type Certificates of Conformity / Works' Certificates according to EN 10204:2004 Standard.

Both Certificates shall be included in any individual part documentation file.

3.4 Repair / Fabricating procedure attendance on behalf of the Customer/ representation - inspections.

Throughout project's works, Customer delegated personnel and/or inspectors shall be allowed reasonable access to Contractor's or its subcontractors' premises (cladding, surfaces' treatment etc) in order to attend critical stages of repair/fabricating procedure.

3.5 Final Report.

After project's works Contractor shall draft and submit to Customer for every individual part, Final Inspection / Repair Report or EOMR - End Of Manufacturing Report, in order to compare with and verify expected (guaranteed) measurements-values.

In case deviation between expected (guaranteed) values and measured values occur, Contractor shall restore on its expenses.

3.6 Fabricated – Repaired parts final inspection prior to delivery.

After project's works, parts to be delivered, shall be inspected in Contractor's facilities by Customer's delegated personnel. Contractor shall provide equipment, measuring instruments, hardness tester, surface roughness specimens etc or perform form and position measurements (eccentricity, parallelism etc) using machine tools. Final inspection works shall be according to demands of §4 and §5.

3.7 Fabricated – Repaired parts packaging.

After final inspection, new or repaired parts shall be covered with sprayed polymer wax moisture shield (corrosion and humidity inhibitor) for long term shelves' storage. Then, they shall be diligently protected in paraffin paper, carton or bubble wrap, in order to avoid scratches/dents/ damages during shipment or storage. Package shall be in wooden boxes / crates.

3.8 Parts pick-up & delivery.

Used parts to be fabricated / repaired, samples and new parts shall be picked-up and delivered from/to Lavrion Power Plant facilities by Contractor's means / on its expenses.

4 PARTS' WORKS' TECHNICAL SPECIFICATION PER VALVE TYPE. HIGH PRESSURE STAGE (HP); COMBINED STOP/CONTROL VALVE, 127E9284 SECTIONAL DRAWING.

4.1 Steam stop valve.

4.1.1. Stop/Control Valve seat reverse engineering; 127E9284 sectional drawing – Item 12, part number 194D7737P002. Table 1, a/a 1:

- a/ fabricating drawing is not available. Customer shall provide a new part and associated valve disc (127E9284- Item 20).
- b/ dimension measurement, material identification, hardness measurements, reverse engineering according to §3.3. demands' specification.
- c/ ~ Ø600 x Ø220 x 190 mm (ring-type).
- d/ ~233 HV mean surface hardness (not in seat contact surface).
- e/ Technical file draft and submission for one pc of new seat manufacturing process that will include fabricating drawing, proposed material, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedures, final and intermediate quality control tests.
- f/ unit price for reverse engineering according to Summary of Proposal a/a A.1.1.

4.2 Steam control valve.

4.2.1 Control valve used stem drawing-based refurbishment; 127E9284 sectional drawing – Item 25, part number 202D2317P001. Table 1, a/a 2.

- a/ Ø120 x 1000 mm (shaft-type).
- b/ 127E9284-25 fabricating drawing is available and will be provided to Contractor. Used stem will be provided for inspection and refurbishment. Tight clearances' associated parts like 127E9284 – Item 24 bushing (unused), 127E9284 – Item 16 threaded ring (used) and 127E9284 – Item 20 valve disc (used) shall be provided also.
- c/ fabricating material B50A305B (Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662), according to attached 127E9284-25 drawing specification.
- d/ ~469 HV mean hardness to surfaces having been nitrided and 351 HV to non-nitrided surfaces.
- e/ used stem to be cleaned using appropriate chemical degreaser and diligent manual cleaning (wire-brush). Abrasive blasting is not allowed (§3.2.1).
- f/ used stem inspection and refurbishment according to §3.2 demands' specifications.
- g/ Technical file draft and submission for one pc of used stem refurbishment process that will include machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests.
- h/ Ø1,375" pin hole to be reconditioned, using a reamer.
- i/ NDTs (LPI), according to 127E9284-25 fabricating drawing Nr. 2 note.
- j/ refurbished stem to be inspected in order to be accepted and delivered:**

- j₁/ clearance check between stem and 127E9284 – Item 24 bushing,
- j₂/ Prussian blue dye contact and seal check between stem back-up seat and 127E9284 – Item 24 new bushing. Contact shall be achieved 100% to sealing surface.
- j₃/ assembly check between stem, used 127E9284 – Item 16 threaded ring and used 127E9284 – Item 20 valve disc, in order to verify pilot valve stroke.
- j₄/ stem pilot valve seal check on 127E9284 – Item 20 valve disc. 100% leak tightness shall be achieved during Prussian blue surface seal test.

- j₅/ stem eccentricity check, according to 127E9284-25 fabricating drawing specification.
- j₆/ sealing surfaces' roughness and hardness measurement.
- j₇/ NDTs.
- j₈/ Certificates' audit and deviations from approved refurbishment process submitted proposal.
- k/ unit price for refurbishment according to Summary of Proposal a/a B.1.1.

4.2.2. Balance chamber reverse engineering. 127E9284 sectional drawing - Item 18, part number 228C7373P001. Table 1, a/a 3:

- a/ fabricating drawing is not available. Customer shall provide a new part.
- b/ dimension measurement, material identification, hardness measurements, reverse engineering according to §3. demands' specification.
- c/ ~ Ø310 x Ø245 x 275 mm (ring-type).
- d/ Technical file draft and submission for one pc of new balance chamber manufacturing process that will include fabricating drawing, proposed material, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests.
- e/ unit price for reverse engineering according to Summary of Proposal a/a A.2.1.

4.2.3. Used valve disc refurbishment. 127E9284 sectional drawing – Item 20, part number 203D4523P001. Table 1, a/a 4.

- a/ fabricating drawing is not available. Customer shall provide used valve disc for reverse engineering and refurbishment.
- b/ ~Ø315 x Ø 65 x 450 mm (bushing-type).
- c/ ~467 HV mean hardness to coated/ treated surfaces and 355 HV to non-treated surfaces.
- d/used valve disc to be abrasive-blasting cleaned (dry fine aluminum oxide + glass beads powder, §3.2.1). Used valve disc inspection according to §3.2.1. & §3.2.2.
- e/ Technical file draft and submission for one pc of used valve disc reverse engineer and refurbishment process that will include machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.2.3 to §3.2.7.

f/ refurbished valve to be inspected:

- f₁/ eccentricity check,
- f₂/ leak tightness check using a new 127E9284 – Item 12 seat (to be provided by Customer). Check will be performed on a machine tool bench and Contractor shall fabricate and provide tooling – fixtures to be used. 100% leak tightness during Prussian blue surface touch test shall be achieved.
- f₃/ 127E9284 – Item 25, stem pilot valve seal check on valve disc. 100% leak tightness during Prussian blue surface touch shall be achieved.
- f₄/ sealing surfaces' roughness and hardness measurement.
- f₅/ NDTs.
- f₆/ Certificates' audit and deviations from approved refurbishment process submitted proposal.
- g/unit price for reverse engineering according to Summary of Proposal a/a B.1.2.1. and B.1.2.2. for refurbishment.

4.2.4 Threaded ring refurbishment. 127E9284 sectional drawing Item 16, part number 585C1843P001. Table 1 a/a 5:

- a/ fabricating drawing is not available. Customer shall provided used threaded ring for reverse engineering and refurbishment.

- b/ ~ Ø177 x Ø 99 x 100 mm, male thread ring-type.
- c/ ~277 HV mean hardness and 444 HV in sealing – contact area to 127E9284- Item 25 stem.
- d/ used threaded ring to be abrasive-blasting cleaned and inspected according to §3.2.1. & §3.2.2.
- e/ Technical file draft and submission for one pc of used threaded ring reverse engineering and refurbishment process that will include machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.2.3 to §3.2.7.
- f/ threaded ring to be refurbished per §3.2 demands' specification for refurbishment.
- g/ threaded ring to be checked assembled to 127E9284 – Item 25 stem, as previously described in §4.2.1.
- g/ unit price for reverse engineering according to Summary of Proposal a/a B.2.1.1. and B.2.1.2 for repair.

5 PARTS' WORKS' TECHNICAL SPECIFICATION PER VALVE TYPE. REHEAT / INTERMEDIATE PRESSURE STAGE (IP); COMBINED INTERCEPT (REHEAT) VALVE, 114E2384 SECTIONAL DRAWING.

5.1 Steam Stop Valve.

5.1.1 Stop valve, stem fabricating. Sectional drawing 114E2384 – Item 1, part number 235C3894P002. Table 1, a/a 6:

- a/ manufacturing drawing 114E2384-1 is available.
 - b/ 114E2384 Item 10 (unused) and Item 11 ((§5.1.2 used) bushings, to be provided also.
 - c/ ~ Ø76 x 1517 mm (shaft-type).
 - d/ fabricating material B50A305B (Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662), according to attached 114E2384-1 drawing specification.
 - e/ Technical file draft and submission for one pc of new stem manufacturing process that will include fabricating drawing, proposed material, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.3.
 - f/ stem surface nitride, except for surfaces indicated and 114E2384-1 drawing, notes Nr. 3 & 5.
 - g/ NDTs (LPI), according to 114E2384-1 drawing, note 4.
- h/ New stem shall be inspected:**

- h₁/ eccentricity check according to 114E2384-1 drawing.
- h₂/ clearances' measurement between stem and 114E2384-Item 10 new pressure seal head assembly.
- h₃/ Prussian blue surface contact leak tightness check between stem and 114E2384-Item 10 (pressure seal head assembly), once stem is in "open" position. 100% contact between surfaces shall be achieved.
- h₄/ clearances' measurement between stem and 114E2384-Item 11 bushing.
- h₅/ hardness measurement and NDTs.
- h₆/ Certificates' audit and deviations from approved fabricating process submitted proposal technical file.

- i/ unit price for new stem fabricating according to Summary of Proposal a/a A.1.2.

5.1.2 Bushing, reverse engineering and fabricating. Sectional drawing 114E2385 - Item 11, part number 320B5208P001, Table 1, a/a 7:

- a/ fabricating drawing is not available.
- b/ two pcs shall be disassembled from valve discs (114E2385- Item 12, §5.1.4 herein

- below).
- c/ bushings must have been contracted assembled. Shall be dismantled, in order to reverse engineer, material identification, hardness measurement and fabricate two (2) new pcs according to § 3.3.
 - d/ Technical file draft and submission for two new stem bushings manufacturing process that will include fabricating drawing, proposed material, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure if applicable, final and intermediate quality control tests.
 - e/ unit price for reverse engineering according to Summary of Proposal a/a A.2.2.1. and A.2.2.2 for fabricating new bushings.

5.1.3 Seat valve fabrication. Sectional drawing 114E2384 - Item 15, part number 193D4926P001, Table 1, a/a 8:

- a/ manufacturing drawing 114E2384-15 is available, will be provided to Contractor.
- b/ two used stop-valve discs 114E2384-12 (§5.1.4 herein below) and a new 114E2384-22 control valve disc (§5.2.3 herein below) shall be provided.
- c/ ~ Ø700 x Ø385 x 157 mm (disc - type).
- d/ B50A164B (21CrMoV511, Wr.Nr. 1.8070), manufacturing material.
- e/ Technical file draft and submission for one new seat manufacturing process that will include fabricating drawing, proposed material, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.3.
- f/ fabricating of one (1) new valve seat according to §3.3. specification.
- g/ NDTs (MPI) and lapping (polishing) to seal – contact surfaces as per 114E2384-15 drawing, Note Nr. 1.

h/New seat shall be inspected:

- h₁/ dimensional fabricating accuracy, according to 114E2384-15 manufacturing drawing. Check will be performed on a machine tool bench and Contractor shall fabricate and provide tooling – fixtures to be used.
 - h₂/ 100% leak tightness assembled to both used stop-valve discs (Prussian blue check).
 - h₃/ 100% leak tightness assembled to new control-valve disc (Prussian blue check).
 - h₄/ hardness measurement and NDTs.
 - h₅/ new seat's fabricating, Certificates' audit and deviations from approved fabricating process submitted proposal.
- i/ unit price for new seat fabricating according to Summary of Proposal a/a A.2.3.

5.1.4 Valve discs refurbishment. Sectional drawing 114E2384 - Item 12, part number 193D4935P001. Table 1, a/a 9:

- a/ manufacturing drawing 114E2384-12 is available.
- b/ B50A164B (21CrMoV511, Wr.Nr. 1.8070) fabricating material according to 114E2384-12 drawing.
- c/ ~Ø420 x 113 mm (disc – type).
- d/ ~ 214 HV mean surface hardness.
- e/ stem bushings (114E2384-Item 11, §5.1.2) disassembly.
- f/ discs' abrasive blasting according to §4.2.
- g/ Technical file draft and submission for two used stem refurbishment process that will include, cladding , machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.2.
- h/ used discs (2 pcs) shall be refurbished according to §3.2.

i/ refurbished discs to be inspected:

- i₁/ dimensions, tolerances, form and position measurements according to 114E2384-12

- fabricating drawing. Check will be performed on a machine tool bench and Contractor shall fabricate and provide tooling – fixtures to be used.
- i₂/ NDTs.
 - i₃/ Prussian blue surface contact 100% leak tight, once assembled to new 114E2384-15 fabricated seat (§5.1.3).
 - i₄/ repair's Certificates' audit and deviations from approved refurbishment process submitted proposal.
 - k/ unit price for discs' refurbishment according to Summary of Proposal a/a B.2.2.

5.2 Control Valve.

5.2.1 Control valve stem fabricating. Sectional drawing 114E2384 - Item 40, part number 235C3893P001. Table 1, a/a 10:

- a/ manufacturing drawing 114E2384-40 is available, will be provided to Contractor.
- b/ new bushing upper (114E2384-39, §5.2.2. here in below) and new control-valve disc(114E2384-22, §5.2.3. here in below) will be delivered also (associated parts).
- c/ ~ Ø90 x 1022 mm (shaft - type).
- d/ B50A305B (Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662) material, as per 114E2384-40 manufacturing drawing specification.
- e/ Technical file draft and submission for one new stem manufacturing process that will include, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.3.
- f/ stem nitriding, except indicated in 114E2384-40 drawing and its Nr. 1, 3 & 4 notes.
- g/ NDTs (LPI), according to 114E2384-40 drawing note Nr 2.

h/ New stem shall be inspected:

- h₁/ eccentricity measurement, according to 114E2384-40 drawing.
- h₂/ clearance measurement between stem, bushing upper (114E2384-39, §5.2.2. here in below) and control-valve disc (114E2384-22, §5.2.3. here in below).
- h₃/ stem back-seat 100% Prussian blue surface contact leak tightness test.
- h₄/ surface hardness measurements and NDTs.
- h₅/ stem's fabricating Certificates' audit and deviations from approved fabricating process submitted proposal.

- i/ unit price for stem fabricating according to Summary of Proposal a/a A.1.3.

5.2.2 Bushing upper fabricating. Sectional drawing 114E2384 - Item 39, part number 585C1861P001. Table 1, a/a 11:

- a/ manufacturing drawing 114E2384-39 is available. Contractor will be provided with one new bushing-upper, to use as sample.
- b/ ~ Ø200 x Ø 95 x 465 mm.
- c/ B50A305B (Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662) material, according to 114E2384-39 fabricating drawing.
- d/ mean surface hardness ~ 370 HV, measured on the unused sample bushing **outer surfaces only.**
- e/ Technical file draft and submission for one bushing fabrication process that will include, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.3.
- f/ new bushing (1 pc.) fabricating according to §4.10 - §4.16 specification.
- g/ nitriding 3,005" bushing bore only, according to 114E2384-39 drawing note Nr 1.

h/ new bushing to be inspected:

- h₁/ dimensions and bore concentricity measurement according to 114E2384-39 fabricating drawing. Measurements shall be taken using dummy shaft (plug gage); tooling – fixtures to be used shall be fabricated and provided by Contractor.

- h₂/ Prussian blue sealing surfaces' contact leak tightness test (100% surfaces' contact).
- h₃/ surface hardness measurement and NDTs.
- h₄/ bushing's fabricating Certificates' audit and deviations from approved fabricating process submitted proposal.

i/ unit price for bushing fabricating according to Summary of Proposal a/a A.1.4.

5.2.3 Control - valve disc refurbishment. Sectional drawing 114E2384-Item 22, part number 326B7273P001. Table 1, a/a 12:

- a/ fabricating drawing is not available.
- b/ ~Ø490 x Ø 90 x 520 mm, bushing-type.
- c/ new valve disc shall be provided, to be used by Contractor (sample) for reverse engineering measurements, manufacturing material identification, surface hardness measurement according to §3.2.1 – 3.2.6 specifications.
- d/ Technical file draft and submission for one (1) valve disc refurbishment process that will include, machining, cladding (welding build – up), heat treatment, surface hardening, polishing (lapping) procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.2.

e/ refurbished valve disc to be inspected:

- e₁/ dimensions measurement; tooling – fixtures to be used shall be fabricated and provided by Contractor.
 - e₂/ valve disc Prussian blue sealing surfaces' contact leak-tightness test (100% surfaces' contact).
 - e₃/ NDTs.
 - e₄/ valve-disc refurbishment Certificates' audit and deviations from approved repair process submitted proposal.
- f/ unit price for disc repair according to Summary of Proposal a/a B.2.3.1 for reverse engineering and B.2.3.2 (refurbishment).

5.2.4. Teeth point seal rings fabricating. Sectional drawing 114E2384-Item 25, part number 193D4927P001. Table 1, a/a 13:

- a/ fabricating drawing is not available.
- b/ new seal ring shall be provided, to be used by Contractor (sample).
- c/ ~ Ø535 x Ø 248 x 370 mm, ring-type.
- d/ seal ring provided to be reverse engineered, material identification, surface hardness measurement, surface/heat treatment identification in order to fabricate three pcs. according to § 4.10 – 4.16. specification.
- e/ Technical file draft and submission for three (3) pcs seal rings' fabricating process, to include, machining, heat treatment, surface hardening, polishing procedure, final and intermediate quality control tests. Technical file will follow demands of §3.3.
- f/ one pc. shall be manufactured to nominal dimensions.
- g/ two pcs. to be oversize-manufactured (1mm outer diameter).

h/ seal rings to be inspected:

- h₁/ dimensions measurement; tooling – fixtures to be used shall be fabricated and provided by Contractor.
- h₂/ NDTs.
- h₃/ rings' fabricating Certificates' audit and deviations from approved manufacturing process submitted proposal.

i/ unit price for rings' reverse engineering according to Summary of Proposal a/a B.2.4.1 and B.2.4.2 – B.2.4.3 (fabricating).

6. WARRANTIES.

All part will be guaranteed for 12 months of good operation or 18 months' storage, whichever expires first.

Good operation means that not any part fails and, Customer is obliged to replace it during the guaranty period.

Attached:

- 127E9284 drawing, two (2) pages.
- 114E2384 drawing, one (1) page.
- Table 1, one (1) page.
- 127E9284-25 drawing, one (1) page.
- 114E2384-1 drawing, one (1) page.
- 114E2384-15 drawing, one (1) page.
- 114E2384-12 drawing, one (1) page.
- 114E2384-40 drawing, one (1) page.
- 114E2384-39 drawing, one (1) page.

TABLE 1: Used parts refurbishment, manufacturing and procurement for spare parts of steam HP and INTERCEPT valves (combined stop & control valves) for Lavrion Combined Cycle Unit V steam turbine

a/a	DESIGNATION	DRAWING	ITEM	PART NUMBER	SCOPE OF WORKS				TECHNICAL SPECIFICATION §	SUMMARY OF PROPOSAL §	DRAWING AVAILABLE	PART AVAILABLE	DIMENSIONS			MATERIAL	MATERIAL EQUIVALENT	SURFACE TREATMENT	MEAN SURFACE HARDNESS	REMARKS			
					INSTALLED PCS	REVERSE ENGINEERING	FABRICATING	REFURBISHMENT					IMPERIAL	METRIC	MATERIAL						MATERIAL EQUIVALENT	SURFACE TREATMENT	MEAN SURFACE HARDNESS
High pressure (HP) stage - Combined stop - control valve - Steam stop valve (1 pc)																							
1	SEAT, SV/CV	127E9284	12	194D7737P002	1	Yes	No	No	4.1.1.	A.1.1	No	Yes, unused	n/a	Ø600 x Ø220 x 190 mm	n/a	n/a	n/a	233 HV	One unused part to be used as reverse engineering sample				
High pressure (HP) stage - Combined stop - control valve - Steam control (MSCV) valve (1 pc)																							
2	STEM	127E9284	25	202D2317P001	1	No	No	1	4.2.1	B.1.1	Yes, 127E9284-25	Yes, used	Ø4,75" x 39,06"	Ø120,65 x 992,12 mm	B50A305B	Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662	Nitride	351 HV & 469 HV	Used stem eccentricity & assembly check				
3	BALANCE CHAMBER		18	228C7373P001	1	Yes	No	No	4.2.2	A.2.1	No	No	n/a	~ Ø310 x Ø245 x 275 mm	n/a	n/a	n/a	233 HV	One unused part to be used as reverse engineering sample				
4	VALVE DISC - CV (11.12&3.00)		20	203D4523P001	1	Yes	No	1	4.2.3	B.1.2.1 & B.1.2.2	No	Yes, used	n/a	~ Ø315 x Ø 65 x 450 mm	n/a	n/a	n/a	355 HV & 467 HV	Reverse engineering and refurbishment 1 pc.				
5	RING - THREADED		16	585C1843P001	1	Yes	No	1	4.2.4	B.2.1.1 & B.2.1.2	No	Yes, used	n/a	~ Ø177 x Ø 99 x 100	n/a	n/a	n/a	277 HV & 444 HV	Reverse engineering and refurbishment 1pc.				
Reheat / Intermediate (IP) stage - Combined stop - control valve - Steam stop valve (2 pcs)																							
6	STEM VALVE - 526405-1	114E2384	1	235C3894P002	2	No	1	No	5.1.1	A.1.2	Yes, 114E2384-1	No	Ø2,994" x 59,7"	Ø76,05 x 1516,38 mm	B50A305B	Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662	Nitride	n/a	Drawing - based, 1 pc fabricating				
7	BUSHING		11	320B5208P001	2	Yes	2	No	5.1.2	A.2.2.1 & A.2.2.2	No	Yes, 2 used pcs to be dismantled from discs	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2 pcs fabricating based on samples dismantled from the discs.				
8	SEAT VALVE		15	193D4926P001	2	No	1	No	5.1.3	A.2.3	Yes, 114E2384-15	No	Ø27,375" x Ø15,1" x 6,18"	Ø695,33 x Ø383,54 x 156,97 mm	B50A164B	21CrMoV511, Wr.Nr. 1.8070	n/a	n/a	Reverse engineering and 1pc fabricating.				
9	VALVE DISC		12	193D4935P0001	2	No	No	2	5.1.4	B.2.2	Yes, 114E2384-12	Yes, 2 used pcs	Ø16,5" x 4,44"	Ø419,1 x 112,78 mm	B50A164B	21CrMoV511, Wr.Nr. 1.8070	n/a	214 HV	Reverse engineering and refurbishment 2 pcs.				
Reheat / Intermediate (IP) stage - Combined stop - control valve - Steam CRV-CV control valve (2 pcs)																							
10	STEM -526407-1	114E2384	40	235C3893P001	2	No	1	No	5.2.1	A.1.3	Yes, 114E2384-40	No	Ø3,487" x 40,2"	Ø88,57 x 1021,08 mm	B50A305B	Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662	Nitride	n/a	Drawing - based, 1 pc fabricating				
11	BUSHING UPPER		39	585C1861P001	2	No	1	No	5.2.2	A.1.4	Yes, 114E2384-39	Yes, unused	Ø7,75" x Ø3,75" x 18,19"	Ø196,85 x Ø95,25 x 462,03 mm	B50A305B	Inconel 901 / Nimonic 901, Wr.Nr. 2.4662	Nitride Ø3.005" bore	370 HV	Drawing - based, 1 pc fabricating. One unused part will also be provided as sample				
12	VALVE DISC		22	193D4925P001	2	Yes	No	1	5.2.3	B.2.3.1 & B.2.3.2	No	Yes, unused to be provided	n/a	Ø490 x Ø 90 x 520 mm	n/a	n/a	n/a	n/a	One unused part to be used as reverse engineering sample for used refurbishment				
13	SEAL RING		25	326B7273P001	2	Yes	2 + 1	No	5.2.4	B.2.4.1 , B.2.4.2 & B.2.4.3	No	Yes, unused	n/a	Ø535 x Ø 248 x 370 mm	n/a	n/a	n/a	n/a	2 pcs x 1mm oversized, outer diameter. 1 pc x nominal dimensions				



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 7

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: "Επισκευή υφισταμένων, κατασκευή και προμήθεια νέων ανταλλακτικών για τα όργανα ατμού (ατμοφράκτες & ρυθμιστικές βαλβίδες στροβίλου) στην ΜΣΚ Λαύριο-Υ".

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΓΡΑΦ. ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Ομάδα Α. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών					
Ομάδα Α.1. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών από κράματα νικελίου - χρωμίου (Inconel - Nimonic - Hastelloy κτλ)					
A.1.1	ΕΔΡΑ ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗ, 194D7737P002 , 127E9284 Item 12. Αποτύπωση.	4.1.1	Τμχ.		
A.1.2	ΒΑΚΤΡΟ ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗ ΜΠ, 235C3894P002 , 114E2384 Item 1. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	5.1.1	Τμχ.		
A.1.3	ΒΑΚΤΡΟ, 235C3893P001, 114E2384 Item 40. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	5.2.1	Τμχ.		
A.1.4	ΧΙΤΩΝΙΟ ΒΑΚΤΡΟΥ, 585C1861P001, 114E2384 Item 39. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	5.2.2	Τμχ.		
Ομάδα Α.2. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών από χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής (21CrMoV511 κτλ)					
A.2.1	ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ, 228C7373P001, 127E9284 Item 18. Αποτύπωση.	4.2.2	Τμχ.		
A.2.2	ΧΙΤΩΝΙΟ - ΤΡΙΒΕΑΣ ΑΞΟΝΑ, 320B5208P001, 114E2384 Item 11.	5.1.2			
A.2.2.1	Αποτύπωση	5.1.2	Τμχ.		
A.2.2.2	Κατασκευή	5.1.2	Τμχ.		
A.2.3	ΕΔΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4926P001, 114E2384 Item 15. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	5.1.3	Τμχ.		
Ομάδα Β. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών					
Ομάδα Β.1. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών από κράματα νικελίου - χρωμίου (Inconel - Nimonic - Hastelloy κτλ)					
B.1.1	ΒΑΚΤΡΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ, 202D2317P001, 127E9284 Item 25. Επισκευή	4.2.1	Τμχ.		
B.1.2	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 203D4523P001, 127E9284 Item 20.	4.2.3			
B.1.2.1	Αποτύπωση	4.2.3	Τμχ.		
B.1.2.2	Επισκευή	4.2.3	Τμχ.		
Ομάδα Β.2. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών από χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής (21CrMoV511 κτλ)					
B.2.1	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, 585C1843P001, 127E9284 Item 16.	4.2.4			
B.2.1.1	Αποτύπωση	4.2.4	Τμχ.		
B.2.1.2	Επισκευή	4.2.4	Τμχ.		
B.2.2	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4935P0001, 114E2384 Item 12. Επισκευή βάσει σχεδίου.	5.1.4	Τμχ.		
B.2.3	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4925P0001, 114E2384 Item 22.	5.2.3			
B.2.3.1	Αποτύπωση	5.2.3	Τμχ.		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΓΡΑΦ. ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
B.2.3.2	Επισκευή	5.2.3	Τμχ.		
B.2.4	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ, 326B7273P001, 114E2384 Item 25.	5.2.4			
B.2.4.1	Αποτύπωση	5.2.4	Τμχ.		
B.2.4.2	Κατασκευή oversize 1 mm διαμετρικά στην εξωτερική διάμετρο	5.2.4	Τμχ.		
B.2.4.3	Κατασκευή στις ονομαστικές διαστάσεις	5.2.4	Τμχ.		

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Η. Α.Ε.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 8

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: "Επισκευή υφισταμένων, κατασκευή και προμήθεια νέων ανταλλακτικών για τα όργανα ατμού (ατμοφράκτες & ρυθμιστικές βαλβίδες στροβίλου) στην ΜΣΚ Λαύριο-V".

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Ομάδα Α. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών					
Ομάδα Α.1. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών από κράματα νικελίου - χρωμίου (Inconel - Nimonic - Hastelloy κτλ)					
A.1.1	ΕΔΡΑ ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗ, 194D7737P002 , 127E9284 Item 12. Αποτύπωση.	Τμχ.	1		
A.1.2	ΒΑΚΤΡΟ ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗ ΜΠ, 235C3894P002 , 114E2384 Item 1. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	Τμχ.	1		
A.1.3	ΒΑΚΤΡΟ, 235C3893P001, 114E2384 Item 40. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	Τμχ.	1		
A.1.4	ΧΙΤΩΝΙΟ ΒΑΚΤΡΟΥ, 585C1861P001, 114E2384 Item 39. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	Τμχ.	1		
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α1				
Ομάδα Α.2. Αποτύπωση και κατασκευή ανταλλακτικών από χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής (21CrMoV511 κτλ)					
A.2.1	ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ, 228C7373P001, 127E9284 Item 18. Αποτύπωση.	Τμχ.	1		
A.2.2	ΧΙΤΩΝΙΟ - ΤΡΙΒΕΑΣ ΑΞΟΝΑ, 320B5208P001, 114E2384 Item 11.				
A.2.2.1	Αποτύπωση	Τμχ.	1		
A.2.2.2	Κατασκευή	Τμχ.	2		
A.2.3	ΕΔΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4926P001, 114E2384 Item 15. Κατασκευή βάσει σχεδίου.	Τμχ.	1		
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Α2				
Ομάδα Β. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών					
Ομάδα Β.1. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών από κράματα νικελίου - χρωμίου (Inconel - Nimonic - Hastelloy κτλ)					
B.1.1	ΒΑΚΤΡΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ, 202D2317P001, 127E9284 Item 25. Επισκευή	Τμχ.	1		
B.1.2	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 203D4523P001, 127E9284 Item 20.				
B.1.2.1	Αποτύπωση	Τμχ.	1		
B.1.2.2	Επισκευή	Τμχ.	1		
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Β1				
Ομάδα Β.2. Αποτύπωση και επισκευή ανταλλακτικών από χαλυβοκράματα υψηλής αντοχής (21CrMoV511 κτλ)					
B.2.1	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ, 585C1843P001, 127E9284 Item 16.				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B.2.1.1	Αποτύπωση	Τμχ.	1		
B.2.1.2	Επισκευή	Τμχ.	1		
B.2.2	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4935P0001, 114E2384 Item 12. Επισκευή βάσει σχεδίου.	Τμχ.	2		
B.2.3	ΔΙΣΚΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ, 193D4925P0001, 114E2384 Item 22.				
B.2.3.1	Αποτύπωση	Τμχ.	1		
B.2.3.2	Επισκευή	Τμχ.	1		
B.2.4	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ, 326B7273P001, 114E2384 Item 25.				
B.2.4.1	Αποτύπωση	Τμχ.	1		
B.2.4.2	Κατασκευή oversize 1 mm διαμετρικά στην εξωτερική διάμετρο	Τμχ.	2		
B.2.4.3	Κατασκευή στις ονομαστικές διαστάσεις	Τμχ.	1		
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Β2				

ΣΥΝΟΛΟ:

--

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Η. Α.Ε.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 9

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22, 104 32 Αθήνα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ - 1392

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....
.....
.....
.....



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 10

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Α Σ Φ Α Λ Ι Σ Ε Ι Σ

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 Α.Ε.

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 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 παραλείπει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του ή οι ασφαλίσεις που θα συνομολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ Α.Ε., 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 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 Α.Ε., 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 Α.Ε. 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 συνομολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείπει 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 Α.Ε. 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 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 τις υπόψη Παρεχόμενες Υπηρεσίες, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.

2.2. Η ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε. (ΔΕΗ Α.Ε./ΔΟΛ, Αθήνα).

2.4. Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε.), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν τις ίδιες τις Παρεχόμενες Υπηρεσίες, τον εξής Ειδικό Όρο:

"Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης των εκτελεσθεισών Εργασιών:

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 Α.Ε.

β. Εφόσον η ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε., 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 Α.Ε., μετά από αίτησή της.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στη ΔΕΗ Α.Ε. κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση, που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ Α.Ε."

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 των Έργων (οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτα), στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε.

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

3.1.2. Αντικείμενα ασφάλισης.

α. Η συνολική αξία των υπό εκτέλεση Εργασιών 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 Α.Ε. 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 των Παρεχομένων Υπηρεσιών 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 εκτέλεση των Εργασιών. 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 Α.Ε. για να χρησιμοποιηθούν στις Εργασίες.

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

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

3.2.2. Αντικείμενο ασφάλισης

Η συνολική αξία της (ουσιαστικά αποπερατωμένης) Εργασίας 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 των Εργασιών (οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτα) στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε.

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 Α.Ε. (ΔΕΗ Α.Ε./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 Α.Ε., το εν γένει Προσωπικό της και οι συνεργάτες της με το προσωπικό τους, θεωρούνται ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρουμένης ευθύνης έναντι αλλήλων (CROSS LIABILITY).
- β. Η Ασφαλιστική Εταιρία υποχρεώνεται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου ή της ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε., 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 Α.Ε. (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 30.000 ΕΥΡΩ.
- β. Σωματικές βλάβες ή και θάνατος τρίτων για κάθε ομαδικό ατύχημα ανεξαρτήτως του αριθμού των παθόντων 147.000 ΕΥΡΩ.
- 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 30.000 ΕΥΡΩ.
- δ. Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης 300.000 ΕΥΡΩ.

Σε περίπτωση που το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών μειωθεί κάτω του ποσού των 300.000 ΕΥΡΩ (λόγω επέλευσης ζημιογόνων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ τόσο η Σύμβαση ΔΕΗ Α.Ε. - 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 ποσόν, έτσι ώστε το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών να είναι συνεχώς 300.000 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 αποζημιώσεως 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 των Εργασιών και θα λήγει την ημερομηνία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής εάν προκύψει θέμα επισκευής, συντήρησης ή άλλης ρύθμισης σχετικής με την Παροχή Υπηρεσιών, 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. Ειδικό Όροι

Το σχετικό Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε., 15 ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών και θα φυλάσσεται στη ΔΕΗ Α.Ε. (ΔΕΗ Α.Ε./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 Α.Ε. 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 των Εργασιών.

3.5. Ασφάλιση ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ κλπ.

3.5.1. Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Εργασιών 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 Εργασιών κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν για τις ανάγκες των Εργασιών, είτε ανήκουν σ' αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (Ν.489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής :

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο 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 εκτέλεσης των Εργασιών.

3.5.2. Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Εργασιών 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 Εργασιών κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν απ' αυτόν σαν εργαλεία για την Παροχή Υπηρεσίας.

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 Α.Ε. 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 Α.Ε., 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 της Παρεχόμενης Υπηρεσίας. 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 Α.Ε. Υπεύθυνη

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

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

3.7. Ασφάλιση ΥΛΙΚΩΝ της ΔΕΗ Α.Ε. που χορηγούνται στον Ανάδοχο

3.7.1. Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που χορηγεί η ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε., 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 Α.Ε.

Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ Α.Ε. στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή τους στα Έργα και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθόλη 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 Α.Ε. ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε. 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 Α.Ε. ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε. που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά 20% και στρογγυλευμένη στα πλησιέστερα 3.000 ΕΥΡΩ. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ Α.Ε. διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κλπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ Α.Ε. που έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος, είναι μεγαλύτερη της

προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ Α.Ε. 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 Α.Ε. που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 30.000 ΕΥΡΩ.

3.7.3. Διάρκεια Ασφάλισης

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

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 Α.Ε./ΔΟΛ.



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Χαλκοκονδύλη 22 104 32 Αθήνα**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΥΠΠ-1392

**Π.Υ.: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΤΜΟΥ
ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ-ΛΑΥΡΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΟΣ 11

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Υπεύθυνη Δήλωση περί αποδοχής των όρων της Διακήρυξης.
- Υπεύθυνη Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις.
- Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό.
- Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.
- Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής για υλικά της ΔΕΗ που χορηγήθηκαν στον Ανάδοχο.

Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Η Δ Η Λ Ω Σ Η

(Καλύπτει την παράγραφο 2.4 του άρθρου 6 του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού»)

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος
δηλώνω υπεύθυνα:

1. Ότι έλαβα πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία που αφορά στο Έργο και ειδικά όλα τα Τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο Άρθρο 1 του Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού» και ότι αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης και των Συμπληρωμάτων αυτής
2. Ότι ήλεγξα και βρήκα ορθά όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στους σχετικούς Πίνακες Υλικών και Τιμών ή Τιμολόγια, καθώς και όλα τα λοιπά συνημμένα σ' αυτά έγγραφα τα οποία αποτελούν τμήμα της προσφοράς μου, την ακρίβεια της οποίας εγγυώμαι σύμφωνα με το άρθρο 696 του ΑΚ.
3. Ότι η διαμόρφωση των τιμών της προσφοράς μου έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησα στον τόπο του Έργου, όπου έλαβα πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης του δημοπρατούμενου Έργου.
4. Ότι η προσφορά που υποβάλλω είναι οριστική μη δυνάμενη να αποσυρθεί ή τροποποιηθεί και αναπροσαρμογή των τιμών της προσφοράς μου (εκτός αυτών του άρθρου 8 του Συμφωνητικού της Σύμβασης) δε θα μπορώ ν' απαιτήσω μετά την τυχόν ανάθεση σε μένα της εκτέλεσης του έργου.
5. Ότι παραιτούμαι ρητά και ανεπιφύλακτα από οποιοδήποτε δικαίωμα ή απαίτηση από τα άρθρα 325 - 329, 1106 και 388 του Αστικού Κώδικα, δεδομένου ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των οικονομικών συνθηκών το θεωρώ ως ενδεχόμενο και τον αποδέχομαι.
6. Ότι στις τιμές της προσφοράς μου έχω περιλάβει όλες τις δαπάνες, επιβαρύνσεις, ασφαλιστικές εισφορές, δασμούς, κλπ. Σε σχέση με την εκτέλεση του αναλαμβανόμενου έργου, όπως αυτές αναφέρονται στη Σύμβαση, καθώς και το εργολαβικό μου κέρδος.
7. Τέλος βεβαιώνω ότι η προσφορά που υποβάλλω θα παραμείνει σε ισχύ επί χρονικό διάστημα (.....) ημερολογιακών ημερών από την καθορισθείσα ημερομηνία για την υποβολή της και ότι παραιτούμαι ανεπιφύλακτα κάθε δικαιωμάτός μου προς ανάκληση, τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς, με οποιοδήποτε τρόπο, μορφή ή υπό οποιοδήποτε συνθήκες, μετά την υποβολή της στη ΔΕΗ καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της.
8. Επίσης βεβαιώνω υπεύθυνα ότι ο Διαγωνιζόμενος, τον οποίο εκπροσωπώ στον παρόντα Διαγωνισμό, δεσμεύεται να προσκομίσει **επί ποινή αποκλεισμού** σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των

σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις Υπεύθυνες δηλώσεις ή/και στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά εξειδικεύονται στη παράγραφο **2.7** του Άρθρου 6 – “Περιεχόμενο Προσφοράς” του Τεύχους 2 “ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ”.

Ο Δηλών

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων
(καλύπτει την παράγραφο 2.5.2 του Άρθρου 6 του
Τεύχους «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού»)

Τα υπογράφοντα μέλη της Σύμπραξης για

1.

2.

3.

δηλώνουμε ότι υποβάλλοντας την Προσφορά μας 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.

Οι Δηλούντες

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΗΜΕΡ.

Προς τη
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε (ΔΕΗ Α.Ε)
Χαλκοκονδύλη 30
ΑΘΗΝΑ

Εχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του

ο οποίος εδρεύει στην
παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α. Κ., σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α. Κ. ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των

..... για την συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό, ο οποίος θα διεξαχθεί στη ΔΕΗ την
για

..... σύμφωνα και σε απόλυτη συμμόρφωση με τα τεύχη της Διακήρυξης.

Η εγγύησή μας αυτή αφορά μόνο στις υποχρεώσεις οι οποίες απορρέουν από τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο Διαγωνισμό σας καθώς και σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, την υπογραφή σχετικής Σύμβασης και την παράδοση σ' εσάς Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτελέσεως, σύμφωνα με τις οδηγίες σας. Η παρούσα εγγύηση δεν εκτείνεται και στις υποχρεώσεις του Διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σχετικής Σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Διαγωνιζόμενος έχει παραβεί 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 χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρους 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.

Τέλος σας δηλώνουμε, ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από το Διαγωνιζόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΗΜΕΡ.

Προς τη
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε (ΔΕΗ Α.Ε)
Χαλκοκονδύλη 30
ΑΘΗΝΑ

Εχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του

ο οποίος εδρεύει στην
παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α. Κ., σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α. Κ. ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των
..... για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων υποχρεώσεων του παραπάνω Κατασκευαστή, τις οποίες έχει αναλάβει με την υπ' αριθ. Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Κατασκευαστής παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρους 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 Κατασκευαστού 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 Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΤΗΣ ΔΕΗ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΗΜΕΡ.

Προς τη
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε (ΔΕΗ Α.Ε)
Χαλκοκονδύλη 30
ΑΘΗΝΑ

Εχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι παρέχουμε εγγύηση με την παρούσα σ' εσάς υπέρ του

ο οποίος εδρεύει στην
παραιτούμενοι, ρητά και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιεσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α. Κ., σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαιώματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864 και 866 έως 869 του Α. Κ., ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω κατασκευαστή, σύμφωνα με τους όρους του Τεύχους «Ειδικό Οροί» της συνομολογηθείσας μεταξύ σας Σύμβασης, που αφορούν στη διαχείριση, διακίνηση, λογιστική, παρακολούθηση, επιστροφή, λογοδοσία κλπ. των υλικών που παρέχονται από τη ΔΕΗ στον Κατασκευαστή για την εκτέλεση του Έργου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Κατασκευαστής παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και χωρίς καμιά αντίρρηση το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρους 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 Κατασκευαστού 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 Κατασκευαστή όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και μέχρι την, από μέρους σας, επιστροφή της παρούσας σ' εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.