

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Διακήρυξη ΔΚΥΟΡ-178

Αντικείμενο: «Αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καδοφόρου εκσκαφέα στο Ορυχείο
Νοτίου Πεδίου ΛΚΔΜ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 8

Πίνακας περιεχομένων

Άρθρο 1	Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό, Τόπος, χρόνος υποβολής & αποσφράγισης προσφορών.....	2
Άρθρο 2	Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της Σύμβασης - Δικαιώματα προαίρεσης	3
Άρθρο 3	Συμμετοχή στο Διαγωνισμό.....	4
Άρθρο 4	Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις- Ισοδύναμες Τεχνικές Λύσεις	8
Άρθρο 5	Τύπος Σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων	9
Άρθρο 6	Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης.....	9
Άρθρο 7	Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού	9

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Διακήρυξη ΔΚΥΟΡ-178

Αντικείμενο: «Αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καδοφόρου εκσκαφέα στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου ΛΚΔΜ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί κατά 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 παρ. 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 <http://eprocurement.dei.gr/gdor/dkuor/dkuor-178/>, όλους τους ενδιαφερομένους σε Διαγωνισμό με Ανοικτή Διαδικασία και σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο «**Αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καδοφόρου εκσκαφέα στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου ΛΚΔΜ**».

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μεταξύ των τεχνικά και οικονομικά αποδεκτών προσφορών, η οποία προσδιορίζεται βάσει τιμήματος.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης ανέρχεται σε **€2.500.000,00**. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Άρθρο 1

**Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό,
Τόπος, χρόνος υποβολής & αποσφράγισης προσφορών**

- 1.1. Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Α.Ε. για το Διαγωνισμό είναι η Διεύθυνση Κεντρικής Υποστήριξης Ορυχείων (ΔΚΥΟΡ), οδός Χαλκοκονδύλη 29, 10432 Αθήνα, τηλ.: 210 5124299, fax: 210 5144223
Πληροφορίες παρέχονται από τον κ. Εμμ. Δουγαλή, για τεχνικά θέματα τηλ. 210 5109518, e-mail: e.dougalis@dei.com.gr και την κα. Ι. Λιαροδήμου, για τη διαγωνιστική διαδικασία τηλ. 210 5109487, e-mail: i.liarodimou@dei.com.gr αντίστοιχα.
- 1.2. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - 1.2.1. Στην αρμόδια Επιτροπή προσφορών πριν από την καθοριζόμενη στην παράγραφο 1.3 καταληκτική προθεσμία υποβολής των προσφορών. Η έναρξη της παραλαβής προσφορών από την παραπάνω Επιτροπή θα γίνει 15 λεπτά της ώρας πριν από την προαναφερθείσα προθεσμία.
 - 1.2.2. Στο Πρωτόκολλο της ανωτέρω αναφερόμενης αρμόδιας για το Διαγωνισμό Υπηρεσίας πριν από την καθοριζόμενη στην παράγραφο 1.3 καταληκτικής προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

- 1.2.3. Ταχυδρομικά μέσω εταιρειών διακίνησης εντύπων στο Πρωτόκολλο της ανωτέρω αναφερόμενης αρμόδιας για το Διαγωνισμό Υπηρεσίας με ευθύνη του Προσφέροντος σε σχέση με το περιεχόμενο και το χρόνο άφιξης. Αυτές οι Προσφορές θα ληφθούν υπόψη μόνο εφόσον παραδοθούν σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο της παραπάνω Υπηρεσίας, όχι αργότερα από την καταληκτική προθεσμία υποβολής των Προσφορών της επόμενης παραγράφου.
- 1.3. Η παραλαβή των προσφορών και η αποσφράγισή τους θα γίνει στα Γραφεία της ΔΚΥΟΡ, οδός Χαλκοκονδύλη 29, 10432 Αθήνα, όροφος 8^{ος} γραφείο 805 στις 15.03.2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
- 1.4. Ο Φάκελος που περιέχει την Προσφορά, πρέπει απαραίτητως να αναγράφει το Όνομα και τη Διεύθυνση του Οικονομικού Φορέα που υποβάλει την Προσφορά και επίσης:
«Προσφορά για το Διαγωνισμό της ΔΕΗ Α.Ε./ΔΚΥΟΡ-178»
Αντικείμενο: «Αναβάθμιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού καδοφόρου εκσκαφέα στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου ΛΚΔΜ»

Άρθρο 2

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

- 2.1 Το Έργο θα εκτελεσθεί στην περιοχή του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΛΚΔΜ) και συγκεκριμένα στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου.
- Το αντικείμενο του Έργου συνίσταται στα εξής:
- A. Αποξήλωση, απομάκρυνση και αποθήκευση, σε χώρο που θα υποδείξει η ΔΕΗ εντός του Ορυχείου Νοτίου Πεδίου, του συνόλου των ηλεκτρικών πεδίων μέσης και χαμηλής τάσης του εκσκαφέα.
- B. Καθαρισμός των μετασχηματιστών, των εξωκείμενων ηλεκτρικών πινάκων και των ηλεκτροστασιών του εκσκαφέα με αναρρόφηση, ψηγματοβολή ή παγοβολή ανάλογα με τον βαθμό ρύπανσης.
- Γ. Κατασκευή εσωτερικών κλωβών στα ηλεκτροστάσια της άνω και κάτω δομής της εκσκαπτικής μονάδας.
- Δ. Προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε λειτουργία του παρακάτω Η/Μ εξοπλισμού:
- α. Πλήρης εξοπλισμός ηλεκτρικών πεδίων στα δύο Ηλεκτροστάσια άνω και κάτω δομής εκσκαπτικής μονάδας.
- β. Δύο (2) καμπίνες χειρισμών, με τον πλήρη εξοπλισμό τους
- γ. Μονάδες οδήγησης συνεχούς ρεύματος (DC Drives) των ηλεκτροκινητήρων στις κινήσεις ανύψωσης-καταβίβασης βραχίονα καδοτροχού, περιφοράς και πορείας του εκσκαφέα.
- δ. Κινητήρια συστήματα πορείας φορτωτικής μονάδας αποτελούμενα από AC-Drives και κινητήρες βραχυκυκλωμένου δρομέα.
- ε. Κινητήριο σύστημα καλωδιωτομπάντου αποτελούμενο από AC-drive και ηλεκτροκινητήρα βραχυκυκλωμένου δρομέα με τις απαιτούμενες διατάξεις ελέγχου και προστασίας του καλωδίου.
- στ. Κινητήρια συστήματα των τεσσάρων (4) ταινιών μηχανήματος με υδραυλικό συμπλέκτη σταθερής πλήρωσης και διαμέρισμα καθυστέρησης.
- ζ. Φωτιστικά σώματα τεχνολογίας LED σε ολόκληρο τον Εκσκαφέα.
- η. Το σύνολο του Εξωκείμενου εξοπλισμού Εκσκαφέα (αισθητήρα, κλεμμοκιβώτια, επιτηρητές, εντολοδότες, χαλινοδιακόπτες, τερματικοί διακόπτες λειτουργίας και ασφαλείας, χαλινόσυρμα κλπ.), μετά των αναγκαίων βάσεων στήριξής του.

- θ. Το σύνολο των καλωδίων χαλκού και οπτικών ινών, σχάρες καλωδίων, σωλήνες διέλευσης, διατάξεις ανάρτησης και όδευσης καλωδίων (σαμάρια), συμπεριλαμβανομένων των τερματισμών των οπτικών ινών.
- ι. Σύστημα ογκομετρικής μέτρησης του μεταφερόμενου υλικού στην ταινία φορτώσεως του Εκσκαφέα, τεχνολογίας μικροκυμάτων (radar).
- ια. Σύστημα γεωδαιτικών δεδομένων GNSS
- Ε. Μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού Συστήματος Ελέγχου του Εκσκαφέα μέσω PLC και του Συστήματος Εποπτικού Ελέγχου HMI (PLC, RTU, operator panels, switches, κλπ).
- ΣΤ. Εκπόνηση των αναγκαίων λογισμικών αυτοματισμού και ελέγχου του εκσκαφέα.
- Ζ. Ζύγιση μηχανήματος μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρομηχανολογικής ανέγερσης.
- Η. Εκτέλεση Δοκιμών Εν Κενώ (ΔΕΚ), Ρυθμίσεων Υπό Φορτίο (ΡΥΦ) και Υπό Συνθήκες Εκμετάλλευσης (ΔΥΣΕ) του νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Θ. Προμήθεια Ανταλλακτικών
- Ι. Εκπαίδευση 2 ομάδων 10 ατόμων για 3 εργάσιμες ημέρες έκαστη, στο νέο εγκατασταθέντα εξοπλισμό του Εκσκαφέα.

Ο προβλεπόμενος χρόνος πέρατος εγκατάστασης-ανέγερσης-δοκιμών και θέσης σε λειτουργία του αντικειμένου του Έργου είναι δώδεκα (12) μήνες, από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

- 2.2 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της Διακήρυξης.

Άρθρο 3

Συμμετοχή στο Διαγωνισμό

3.1. Δικαίωμα συμμετοχής

Στη διαδικασία μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς (Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών) που ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

3.2. Κριτήρια επιλογής

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

3.2.A. Καταλληλότητα

Σε περίπτωση Φυσικού ή Νομικού Προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος αυτής, θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στα οικεία Επαγγελματικά ή Εμπορικά Μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του, για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της Σύμβασης.

3.2.B. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

3.2.B.1. Κύκλος εργασιών

Σε περίπτωση Φυσικού ή Νομικού Προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά, θα πρέπει να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων διπλάσιο του Προϋπολογισμού της Διακήρυξης, ήτοι €5.000.000,00, με ελάχιστο αποδεκτό όριο αντίστοιχου ετήσιου κύκλου εργασιών ίσο με το ένα πέμπτο (1/5) του ανωτέρω μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών.

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

3.2.B.2. Καθαρή θέση

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

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

- Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις και τυχόν σχετικές εκθέσεις αυτών
- Βεβαιώσεις συνεργαζόμενων χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων
- Βεβαίωση από ορκωτό ελεγκτή-λογιστή ή
 - Αντίγραφο του τελευταίου θεωρημένου ισοζυγίου ή
 - Ο τελευταίος δημοσιευμένος ισολογισμός (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης)

3.2.Γ. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν:

3.2.Γ.1. **Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα τα ίδια**, τα οποία αποδεδειγμένα έχουν μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει, συναρμολογήσει, ανεγείρει, δοκιμάσει & θέσει σε λειτουργία ηλεκτρολογικό εξοπλισμό σε Εκσκαφείς με καδοτροχό (Bucket wheel excavators) σε υπαίθρια Ορυχεία.

Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να έχει ανεγερθεί κατά την τελευταία δεκαετία και να λειτουργεί επιτυχώς για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) έτους.

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των εν λόγω Οικονομικών Φορέων, θα πρέπει να αποδεικνύεται με την υποβολή των εξής παραστατικών εγγράφων:

- α) Πιστοποιητικό Ποιότητας ISO-9001:2015, που έχει χορηγηθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης, το οποίο θα είναι σε ισχύ και θα καλύπτει μελέτη, σχεδίαση και κατασκευή των ως άνω Μηχανημάτων.
- β) Πίνακα Πελατών (Reference List) που θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
 - το είδος και το μέγεθος του Εκσκαφέα που εγκαταστάθηκε ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και το Συμβατικό Τμήμα.
 - την ημερομηνία θέσης σε λειτουργία του Μηχανήματος.
 - στοιχεία του Πελάτη (ή των Πελατών) με διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail.
 - οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο στοιχείο από το οποίο θα αποδεικνύονται τα ανωτέρω.

3.2.Γ.2. **Συμπράξεις/Ενώσεις Φυσικών ή και Νομικών Προσώπων** που αποδεδειγμένα:

α) Έχουν συνυπογράψει «Δεσμευτική Δήλωση Συνεργασίας» με Οίκο που πληροί όλες τις προϋποθέσεις της παρ. 3.2.Γ.1.

και

β) Έχουν εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία κύριο εξοπλισμό Μηχανημάτων υπαίθριων Ορυχείων (Εκσκαφείς, Αποθέτες, Απολήπτες) ή υπαίθριων Αποθηκών Μεταλλεύματος.

Η «Δεσμευτική Δήλωση Συνεργασίας» θα περιλαμβάνει και τον Όρο ότι «ο εν λόγω Οίκος θα παρέχει την τεχνική υποστήριξη (μελέτες, σχέδια κλπ.) του συνόλου του εξοπλισμού του Έργου, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου και μέχρι την Οριστική Παραλαβή του από τη ΔΕΗ Α.Ε.».

Στην περίπτωση Σύμπραξης Οικονομικών Φορέων, θα πρέπει τα μέλη της Σύμπραξης (Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα) να πληρούν αθροιστικά τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής.

Και στις δύο περιπτώσεις των παραπάνω παραγράφων 3.2.Γ.1. και 3.2.Γ.2. οι Οικονομικοί Φορείς (Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα) ή Συμπράξεις/Ενώσεις αυτών υποχρεούνται με την προσφορά τους να υποβάλουν επίσης Δεσμευτικές Δηλώσεις Συνεργασίας και αποδεικτικά στοιχεία (References) κατοχής της σχετικής εμπειρίας με αναγνωρισμένους Οίκους που θα αναλάβουν να πραγματοποιήσουν τα ακόλουθα:

- Τη μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού Εκκαφεών με καδοτροχό.

Επίσης και στις δύο περιπτώσεις των παρ. 3.2.Γ.1. και 3.2.Γ.2. οι συμμετέχοντες πρέπει να αναφέρουν τους Υπεργολάβους-Υποπρομηθευτές Η/Μ Έργων με τους οποίους θα συνεργαστούν και που θα αναλάβουν το αντικείμενο.

Οι Υπεργολάβοι-Υποπρομηθευτές θα είναι Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη περισσότερων του ενός Προσώπων που θα διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε παρόμοιο αντικείμενο. Για το σκοπό αυτό θα υποβληθούν:

- α) Δήλωση Συνεργασίας κάθε Υπεργολάβου-Υποπρομηθευτή με τον Οικονομικό Φορέα
- β) Αποδεικτικά στοιχεία (Reference List) του Υπεργολάβου-Υποπρομηθευτή ότι κατέχει την ως άνω εμπειρία.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, τυποποιημένος, σε σημερινή σειρά παραγωγής, με δυνατότητα παροχής εναλλάξιμων μεταξύ τους ανταλλακτικών για μία δεκαετία (10-ετία). Τα παραπάνω θα προκύπτουν από σχετικές βεβαιώσεις του Οικονομικού Φορέα (παρ. 3.2.Γ.1.) ή των συνεργαζομένων Οικονομικών Φορέων (παρ. 3.2.Γ.2.) που θα επισυνάπτονται στην προσφορά του Διαγωνιζομένου.

Προσφορά η οποία δεν θα ικανοποιεί πλήρως όλα τα ανωτέρω κριτήρια των προηγούμενων παραγράφων θα απορρίπτεται.

3.2.Γ.3 Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή σύμπραξη/ένωση προσώπων πρέπει να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με εμπειρία στη μελέτη και σχεδιασμό ηλεκτρολογικού εξοπλισμού σε Εκκαφεείς με καδοτροχό και προσωπικό με τις προβλεπόμενες από το νόμο άδειες άσκησης επαγγέλματος για την συναρμολόγηση και ανέγερση του εξοπλισμού. Προς τούτο θα υποβάλει πίνακα προσωπικού που θα διαθέσει για την εκτέλεση του Έργου όπου θα αναφέρεται το όνομα, η ειδικότητα, τίτλος σπουδών, το αντικείμενο απασχόλησης και η εμπειρία σε αντίστοιχο αντικείμενο για κάθε φάση του Έργου.

3.2.Γ.4 Τα υλικά και ανταλλακτικά του έργου θα πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και θα διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα IEC, EN, VDE, DIN, ISO. Προς τούτο θα υποβάλει στον Φάκελο Β για κάθε προσφερόμενο υλικό – ανταλλακτικό τα σχετικά πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

3.2.Δ. **Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας, Πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής, ασφάλειας κλπ.**

3.2.Δ.1. Πιστοποιήσεις Διασφάλισης Ποιότητας

Ως άνω στην παρ. 3.2.Γ.1

3.2.Δ.2. Πιστοποιήσεις περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο διαγωνιζόμενος, σε περίπτωση Νομικού ή Φυσικού Προσώπου το ίδιο, ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης. Σε περίπτωση επίκλησης της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας άλλου οικονομικού φορέα ο παρέχων τη στήριξη, πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ή αποδεικτικό σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

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

3.2.Δ.3. Πιστοποιήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας

Ο διαγωνιζόμενος, σε περίπτωση νομικού ή φυσικού προσώπου το ίδιο ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων τα μέλη της αθροιστικά πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας κατά ΕΛΟΤ 180 ή OHSAS 18001 ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας.

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

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

3.3. **Μη συνδρομή των παρακάτω λόγων αποκλεισμού**

Κάθε Οικονομικός Φορέας **αποκλείεται** από τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί σύμπραξης/ένωσης Φυσικών ή Νομικών Προσώπων) κάποιος ή κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται και στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού προς συμπλήρωση από τους διαγωνιζόμενους. Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στη παρ. 2.Β του Τεύχους ΙΙ «Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού με ανοικτή Διαδικασία».

3.4. **Κώλυμα συμμετοχής του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός προσφέροντες**

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν ταυτόχρονα προσφορά, είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων) μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε υποβάλουν μεμονωμένη προσφορά, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5. Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι Προσφέροντες θα ήθελαν να επικαλεσθούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα τρίτων προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στην παραπάνω παρ. 3.2., υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από την παρούσα Πρόσκληση και τη Διακήρυξη εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο Προσφέρων έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Προσφέροντος και του επικαλούμενου τρίτου, Δεσμευτική Δήλωση Συνεργασίας υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο του Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο Φάκελο Β της Προσφοράς.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του Προσφέροντος και του Τρίτου καθώς και παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον Τρίτο προς τον Προσφέροντα θα συμπεριληφθούν, εφόσον αυτός επιλεγεί Ανάδοχος 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 επιλογής και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται, υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του παρέχοντος τη στήριξη τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:
 - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη Διακήρυξη σχετικό υπόδειγμα
 - Υπεύθυνη Δήλωση περί Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού (ΥΔΜΣΛΑ)
- Στο Φάκελο Β:
 - Τα δικαιολογητικά στο άρθρο 6 παρ. 3.1., 3.2., 3.3. του τεύχους 2 της Διακήρυξης ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης.

Επιπλέον, στην περίπτωση που η παρεχόμενη στήριξη αφορά στην πλήρωση των κριτηρίων που σχετίζονται με τα αναφερόμενα στην παρ.3.2.Γ.2 του παρόντος Άρθρου, 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.

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

Άρθρο 4

Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις- Ισοδύναμες Τεχνικές Λύσεις

4.1. Εναλλακτικές Προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές

4.2. Εμπορικές Αποκλίσεις

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

4.3. Τεχνικές αποκλίσεις

Τεχνικές αποκλίσεις γίνονται αποδεκτές σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 1.2.3 του Τεύχους 2 της Διακήρυξης.

4.4. Ισοδύναμες με τις τεχνικές Προδιαγραφές Τεχνικές Λύσεις

Γίνονται αποδεκτές, εφόσον πληρούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 παρ.1.2.2 του τεύχους 2 της Διακήρυξης.

4.5. Τεχνικά στοιχεία του Έργου για τα οποία δεν επιτρέπονται διαφοροποιήσεις

Δεν επιτρέπονται διαφοροποιήσεις στα ακόλουθα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του αντικειμένου της Σύμβασης:

- Ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα (IEC, EN, VDE, DIN, ISO, κλπ.) για την κατασκευή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Τα λογισμικά αυτοματισμού για τον έλεγχο του Εκσκαφέα να έχουν εγκατασταθεί και λειτουργήσει στο παρελθόν σε Έργα ίδια με το ζητούμενο.

Διαφοροποιήσεις από τις ανωτέρω απαιτήσεις θα οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

Άρθρο 5

Τύπος Σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση Φυσικών ή/και Νομικών προσώπων, η κατακύρωση της σύμβασης θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της σύμπραξης/ένωσης και θα τεθεί διάταξη στο Συμφωνητικό της Σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης.

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

Στην αντίθετη περίπτωση όπου η προσφορά δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, εφόσον ο προσφέρων επιλεγεί ως Ανάδοχος, υποχρεούται πριν την υπογραφή της Σύμβασης να περιβληθεί νομικό/φορολογικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

Άρθρο 6

Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης

Προϋπολογισμός επενδύσεων της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 7

Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού

1. Τα Τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 1 του Τεύχους 2 της Διακήρυξης διατίθενται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 297 του ν.4412/2016, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <http://eprocurement.dei.gr/gdor/dkuor/dkuor-178/>, όπου και θα παραμείνουν αναρτημένα μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
2. 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.

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

Για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και έγκαιρης ενημέρωσης όλων των ενδιαφερομένων για τυχόν διευκρινίσεις, συμπληρώσεις ή και μεταβολές όρων του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει κατά την παραλαβή της Διακήρυξης 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.

3. Το αργότερο μέχρι και τρεις (3) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ Α.Ε. θα παράσχει σε όλους όσους έχουν παραλάβει τη σχετική Διακήρυξη τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν 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.