

ΔΕΑ – 42437

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Δ/Φ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΖΥΓΩΝ ΚΥΤ
ΛΑΡΥΜΝΑΣ, ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ & ΥΣ ΛΙΝΟΠΕΡΑΜΑΤΩΝ»**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» ή «ΑΔΜΗΕ προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή, για την ανάδειξη Αναδόχου στο έργο με αντικείμενο: «Αντικατάσταση Συστημάτων Δ/Φ Προστασίας Ζυγών ΚΥΤ Λάρυμνας, ΚΥΤ Αράχθου & ΥΣ Λινοπεραμάτων».

Αναθέτων Φορέας: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε./ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, ΤΚ: 104 43, FAX: +30 210 519 2326, www.admie.gr

Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού: Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας CosmoOne.

Κωδικός αριθμός αναφοράς (CPV): 45232220-0 (Κατασκευή Υ/Σ)
31682540-7 (Εξοπλισμός Υ/Σ)

Αριθ. Προκήρυξης/Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 24PROC015311474

Προϋπολογισμός Έργου: Πεντακόσιες είκοσι τέσσερις χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ (€524.650,00), πλέον ΦΠΑ. Το ποσό του προϋπολογισμού δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς. Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: €78.697,50 (όπως αυτό αναλογεί σε ποσοστό 15% του προϋπολογισμού του έργου), απολύτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

1. **Γενική Περιγραφή του Έργου:** Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αφορά στην προμήθεια, την εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος Δ/Φ ζυγών 400 kV στα ΚΥΤ Λάρυμνας, ΚΥΤ Αράχθου και 150kV στον ΥΣ Λινοπεραμάτων.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που πρέπει να περατωθούν είναι οι κάτωθι:

- Αποξήλωση του υφιστάμενου προβληματικού συστήματος Δ/Φ προστασίας ζυγών.
- Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος Δ/Φ προστασίας ζυγών.
- Εκπαίδευση προσωπικού του ΑΔΜΗΕ στον προγραμματισμό, παραμετροποίηση, εγκατάσταση, έλεγχο, θέση σε λειτουργία (commissioning), συντήρηση και λειτουργία των νέων συστημάτων Δ/Φ προστασία ζυγών.
- Αποτύπωση των καλωδιώσεων και των λειτουργικών διαγραμμάτων για το αντικείμενο του έργου. Τα σχέδια θα αποσταλούν στον ΑΔΜΗΕ σε έντυπη και σε ψηφιακή μορφή (Autocad).
- Τοποθέτηση νέων καλωδίων μεταξύ των πινάκων της Δ/Φ ζυγών και των τοπικών πινάκων εξοπλισμού (σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή του έργου).

Ιδιαίτερες απαιτήσεις του έργου:

- Επειδή οι εργασίες γίνονται υπό τάση, πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του εμπλεκόμενου προσωπικού κατά τις εργασίες.
- Η εγκατάσταση και ο έλεγχος του συστήματος Δ/Φ προστασίας ζυγών θα γίνει χωρίς να υπάρξει διακοπή στις πύλες. Διακοπές σε πύλες θα γίνουν κατά τον έλεγχο πτώσεων (tripping test) και για τη σύνδεση των κυκλωμάτων έντασης.
- Η αρχιτεκτονική διασύνδεσης με το υπόλοιπο υφιστάμενο σύστημα προστασίας και ελέγχου θα πρέπει να παραμείνει ως έχει. Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψιν τον τρόπο λειτουργίας του υφιστάμενου συστήματος Διαφορικής προστασίας ζυγών στην σχεδίαση του συστήματός του.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναζητήσει επί τόπου του έργου όλη την απαραίτητη πληροφορία για την εκτέλεση του έργου. Το προσωπικό του ΑΔΜΗΕ θα συνδράμει στα πλαίσια των δυνατοτήτων του.
- Ο Ανάδοχος θα υποβάλει για έγκριση αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών στα τρία πεδία. Επισημαίνεται πως οι εργασίες στα τρία πεδία θα εκτελεστούν διαδοχικά και όχι παράλληλα: πρώτα θα ολοκληρώνεται η αντικατάσταση ενός συστήματος σε κάποιο ΚΥΤ/ΥΣ και στη συνέχεια θα ξεκινούν οι εργασίες στο επόμενο.

Όλες οι παραπάνω εργασίες καθ' όλα τα στάδια υλοποίησής τους θα επιβλέπονται από Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό καθώς και Τεχνικό Ασφαλείας, τους οποίους ο

ανάδοχος θα επιλέξει με την σύμφωνη γνώμη της επιβλέπουσας υπηρεσίας του έργου (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.)

Προθεσμία Πέρατος: Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Το εγκεκριμένο από τον ΑΔΜΗΕ χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου, σύμφωνα με το οποίο ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός προθεσμίας δέκα ημερών (10) από την υπογραφή της Σύμβασης, να υποβάλλει στον ΑΔΜΗΕ το χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου, άρθρο 9 του τεύχους 3 Ειδικού Όροι.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: ορίζεται η **6^η Σεπτεμβρίου 2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00 μ.μ.**

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: ορίζεται η **6η Σεπτεμβρίου 2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00 μ.μ.**