

ΔΕΑ – 42470

ΕΡΓΟ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ»**

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: «Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση ενεργειακής διαχείρισης απομακρυσμένων υποσταθμών του ΑΔΜΗΕ».

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): 45310000-3, Εργασίες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
38554000-3, Μετρητές Ηλεκτρικής Ενέργειας

Αριθ. Προκήρυξης/ Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 24PROC015988411.

Προϋπολογισμός Έργου: Τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ (€400.000,00), πλέον ΦΠΑ και δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: Εξήντα χιλιάδες ευρώ (€60.000,00) (ποσοστό 15% του προϋπολογισμού), απολύτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του ν.4412/2016).

Γενική Περιγραφή του Έργου: Το αντικείμενο του έργου αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση ενεργειακής διαχείρισης, σε 314 απομακρυσμένους υποσταθμούς ή ΚΥΤ του ΑΔΜΗΕ. Το GUI/εφαρμογή θα εγκατασταθεί σε servers του ΑΔΜΗΕ σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις της εφαρμογής και θα συνοδεύεται με τις απαραίτητες άδειες χρήσης.

Συνοπτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

Εγκατάσταση:

- Προγραμματισμός του εξοπλισμού από κέντρο ελέγχου του ΑΔΜΗΕ και από το σημείο της εγκατάστασης.
- Εγκατάσταση του κάθε πίνακα ελέγχου στους σταθμούς του ΑΔΜΗΕ.
- Εγκατάσταση και σύνδεση των καλωδίων στην πλευρά του πίνακα.
- Εγκατάσταση των μετασχηματιστών έντασης και σύνδεση των καλωδίων τάσης και έντασης.
- Εγκατάσταση και σύνδεση του καλωδίου δικτύου Ethernet.
- Έλεγχος λειτουργίας συστήματος και αναφορών.
- Εντοπισμός σφάλματων και ειδοποιήσεων σε περίπτωση μη καλής λειτουργίας του μετρητή.
- Εγκατάσταση λογισμικού προγράμματος.

Τεχνική Υποστήριξη – Συντήρηση – Εγγύηση:

- Τη διάθεση των βελτιώσεων ή/και νέων εκδόσεων της εφαρμογής
- Τηλεφωνική & on-line τεχνική υποστήριξη της εφαρμογής κάθε εργάσιμης ημέρα από Δευτέρα έως Παρασκευή, 8 ώρες την ημέρα.
- Επισκέψεις τεχνικού στο κέντρο ελέγχου του ΑΔΜΗΕ ή σε σημείο της εγκατάστασης (Onsite support). Στην Αττική και στην Θεσσαλονίκη, ο ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες εντός 24 ωρών, και σε απομακρυσμένα σημεία εντός 48 ωρών.
- Επέμβαση σε υλικό εξοπλισμό (hardware).
- Απαραίτητες εργασίες για την ολοκληρωμένη συντήρηση της εφαρμογής.
- Θα παρέχονται όλες τις απαραίτητες πληροφορίες στον ΑΔΜΗΕ για κάθε τροποποίηση, βελτίωση, διόρθωση ή αναβάθμιση της εφαρμογής,
- εκπαίδευση δέκα (10) υπαλλήλων του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ, για την σωστή χρήση του λογισμικού, διάρκειας πέντε (5) ημερών.
- Ο ανάδοχος θα καλύψει οποιαδήποτε αναβάθμιση, βελτίωση ή νέες εκδόσεις του λογισμικού της εφαρμογής, καθώς και την αποκατάσταση κάθε βλάβης στο hardware ή το software,

περιλαμβανομένων των ανταλλακτικών και των υπηρεσιών, για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης και συντήρησης.

Ιδιαιτερότητες του έργου:

- ✓ Ο εξοπλισμός και οι εργασίες θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους παρακάτω γενικούς και ειδικούς κανονισμούς:
 - Το σε ισχύ πρότυπο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ 60364 (ΦΕΚ Β'4654/8.10.2021).
 - Το διάταγμα περί κατασκευής και λειτουργίας ηλεκτρικών εν γένει εγκαταστάσεων (ΦΕΚ 89 Α'/1912).
 - Τους Διεθνείς Κανονισμούς και Τυποποιήσεις, όπως DIN, VDE, BS, NEMA, ISO κτλ. - Τις οδηγίες και τις απαιτήσεις της Δ.Ε.Η., για τις εσωτερικές εγκαταστάσεις.
- ✓ Να οριστούν Υπεύθυνος Μηχανικός και Τεχνικό Ασφάλειας του Έργου.
- ✓ Για όλες τις ως άνω εργασίες θα ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα που θα εξασφαλίσουν αφενός την ομαλή και ασφαλή κίνηση του προσωπικού του ΑΔΜΗΕ εντός των χώρων, αφετέρου τη μη πρόκληση ζημιών στον εν λειτουργία εξοπλισμό.
- ✓ Ως προς την εγκατάσταση, για κάθε σταθμό απαιτούνται κατ' ελάχιστο ένας πίνακας εντός του οποίου θα εγκατασταθούν οι μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας, τα καλώδια σύνδεσης του εξοπλισμού και οι απαραίτητες υπηρεσίες για τη σύνδεση και θέση σε λειτουργία του συστήματος. Σε κάθε πίνακα θα είναι εγκατεστημένα ένας (1) μετρητής ενέργειας τριών (3) φάσεων και ειδικές κλέμμες για τη σύνδεση των καλωδίων.
- ✓ Ο κάθε μετρητής ενέργειας θα είναι ψηφιακός και θα πρέπει να πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το Τεύχος 7 – Τεχνικό μέρος.

Προθεσμία Πέρατος: Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

Το εγκεκριμένο από τον ΑΔΜΗΕ χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου, συμφωνά με το άρθρο 6 του τεύχους 3 Ειδικού Όροι.

Δοκιμαστική Λειτουργία του έργου: θα αρχίσει μετά την ολοκλήρωση όλων των εργασιών, με συνολική διάρκεια ένα (1) μήνα. Μετά την επιτυχή λειτουργία τους συστήματος, θα ξεκινήσει η Προσωρινή Παραλαβή του έργου .

Περίοδος καλής λειτουργίας (εγγύησης - συντήρησης) του έργου: δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της Προσωρινής Παραλαβής του έργου. Μετά την εκπνοή της περιόδου εγγύησης – συντήρησης, θα ξεκινήσει η διαδικασία Οριστικής Παραλαβής του έργου.

Περίοδος Τεχνικής Υποστήριξης αρχίζει μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου , με συνολική διάρκεια τρία (3) χρόνια.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: ορίζεται η **20^η Ιανουαρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00 μ.μ.**

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: ορίζεται η **20^η Ιανουαρίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00 μ.μ.**