

ΔΕΑ – 42610

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«Προμήθεια και εγκατάσταση εξωτερικού ηλιακού φωτισμού με σύστημα τηλε-διαχείρισης σε γήπεδα ιδιοκτησίας του ΑΔΜΗΕ στο νομό Αττικής»

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 και εγκατάσταση εξωτερικού ηλιακού φωτισμού με σύστημα τηλε-διαχείρισης σε γήπεδα ιδιοκτησίας του ΑΔΜΗΕ στο νομό Αττικής».

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 ENTERSOFTONE.

Κωδικός αριθμός αναφοράς (CPV):

- 45316100 (Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού εξωτερικού φωτισμού),
- 45310000-3 (Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις),
- 45311000-0 (Εργασίες καλωδιώσεων) και
- 34928530-2 (Εξοπλισμός οδοφωτισμού).

Αριθ. Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 26PROC018661780

Προϋπολογισμός Έργου: Ένα εκατομμύριο τριακόσιες χιλιάδες ευρώ (€1.300.000,00), πλέον ΦΠΑ. Το ποσό του προϋπολογισμού αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: €195.000,00 (όπως αυτό αναλογεί σε ποσοστό 15% του προϋπολογισμού) του έργου).

Γενική Περιγραφή του Έργου: Το αντικείμενο του παρόντος έργου αφορά την πλήρη αναβάθμιση, αντικατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του συστήματος εξωτερικού φωτισμού, ως έργο ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, στα ακόλουθα Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) του ΑΔΜΗΕ:

- ΚΥΤ Αχαρνών
- ΚΥΤ Αργυρούπολης
- ΚΥΤ Παλλήνης

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη εκτέλεση του έργου με τρόπο ώστε αυτό να παραδοθεί σε κατάσταση πλήρους, ασφαλούς και κανονικής λειτουργίας (turn-key).

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν περιλαμβάνουν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις ακόλουθες κατηγορίες:

1. Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις

- Αφαίρεση και απομάκρυνση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων.
- Αφαίρεση και αποξήλωση υφιστάμενων ιστών.
- Καθαίρεση υφιστάμενων βάσεων έδρασης όπου απαιτείται.
- Αποσύνδεση από υφιστάμενα δίκτυα.
- Διαχείριση και απομάκρυνση όλων των παραγόμενων αποβλήτων.

2. Προμήθεια και Εγκατάσταση Νέου Εξοπλισμού

- Προμήθεια και εγκατάσταση υβριδικών ηλιακών φωτιστικών σωμάτων LED ισχύος 60W, τα οποία θα περιλαμβάνουν:
 - ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου,
 - MPPT controller,
 - δυνατότητα εφεδρικής σύνδεσης στο δίκτυο Χ.Τ.,
 - ασύρματο ελεγκτή (τύπου Zhaga ή ισοδύναμο),
 - πλήρη μηχανική και ηλεκτρική υποδομή εγκατάστασης.
- Προμήθεια και εγκατάσταση κατακόρυφων κυλινδρικών φωτοβολταϊκών panels ονομαστικής ισχύος 200Wp.
- Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένων σιδηροιστών ύψους 6 m.
- Κατασκευή νέων βάσεων έδρασης από οπλισμένο σκυρόδεμα όπου απαιτείται.

- Τοποθέτηση ακροκιβωτίων ιστού και διατάξεων προστασίας.
- 3. Κατασκευή Υπόγειου Δικτύου Ηλεκτροδότησης
 - Εκσκαφές χανδάκων πλάτους έως 0,50 m και βάθους περίπου 0,70 m.
 - Τοποθέτηση σωληνώσεων HDPE ή γαλβανισμένων σωλήνων.
 - Τοποθέτηση καλωδίων τύπου ΝΥΥ 4x6 mm² ή ΝΥΥ 4x10 mm² (ανάλογα με τους υπολογισμούς πτώσης τάσης).
 - Κατασκευή φρεατίων επίσκεψης και διακλάδωσης.
 - Εγκατάσταση πινάκων φωτισμού με:
 - γενικό διακόπτη,
 - RCD,
 - MCB,
 - αντικεραυνική προστασία τύπου 2 (SPD T2).
 - Σύνδεση όλων των μεταλλικών ιστών στο υφιστάμενο σύστημα γείωσης των ΚΥΤ.
 - Αποκατάσταση οδοστρωμάτων, δαπέδων και περιβάλλοντος χώρου.
- 4. Σύστημα Τηλεδιαχείρισης
 - Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματων ελεγκτών φωτιστικών.
 - Προμήθεια και εγκατάσταση gateways.
 - Παραμετροποίηση cloud-based πλατφόρμας τηλεδιαχείρισης.
 - Δημιουργία σεναρίων φωτισμού.
 - Δοκιμές απομακρυσμένης λειτουργίας.
 - Παράδοση πλήρως λειτουργικού και παραμετροποιημένου συστήματος.
- 5. Δοκιμές – Θέση σε Λειτουργία – Παράδοση
 - Ηλεκτρικοί έλεγχοι και μετρήσεις.
 - Έλεγχος πτώσης τάσης.
 - Έλεγχος γείωσης.
 - Δοκιμές εφεδρικής τροφοδότησης.
 - Δοκιμές τηλεδιαχείρισης.
 - Φωτοτεχνική επαλήθευση συμμόρφωσης με ΕΛΟΤ EN 13201.
 - Παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει κάθε πρόσθετη εργασία ή να προμηθεύσει κάθε πρόσθετο υλικό που απαιτείται για την πλήρη και ασφαλή λειτουργία του έργου, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά ανωτέρω.

- 6. Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

- Εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών για τα φωτιστικά σώματα.
- Εγγύηση πέντε (5) ετών για τα φωτοβολταϊκά panels.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του συνόλου της εγκατάστασης για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή.

Κατά την περίοδο εγγύησης:

- Επιτόπια παρουσία εντός 24 ωρών από την αναγγελία βλάβης.
- Αποκατάσταση εντός 48 ωρών.
- Παροχή απαιτούμενων ανταλλακτικών και εργασιών χωρίς πρόσθετο κόστος.
- Τεχνική υποστήριξη.

7. Διαχείριση Αποβλήτων: Η συγκέντρωση, η εναπόθεση και η τελική απομάκρυνση όλων των ΑΕΚΚ που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες, θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και συγκεκριμένα βάσει των διατάξεων του ν. 4819/2021 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και της ΚΥΑ 36259/1757/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010). Περαιτέρω ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει αντίγραφο της σχετικής σύμβασης συνεργασίας με ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ και να προβαίνει σε έλεγχο συμμόρφωσης με τις προβλέψεις του ΣΔΑ προσαρμόζοντάς το σε περίπτωση απόκλισης. Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσεως αδρανή υλικά (χρώματα, χαλίκια, πέτρες κ.λπ.), οικοδομικά υλικά (στοιχεία σκυροδέματος επιχρίσματα, πλίνθοι, είδη υγιεινής κ.λπ.) και υλικά συσκευασίας οικοδομικών υλικών (πλαστικό, χαρτί, ξύλο, μέταλλο, χρώματα, γυαλί, καλώδια κ.λπ.). Τα απόβλητα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα από τις εγκαταστάσεις της εταιρείας. Σε περίπτωση που κρίνεται απαραίτητη η διαμονή των προϊόντων Α.Ε.Κ.Κ. στο χώρο των εγκαταστάσεων του Α.Δ.Μ.Η.Ε. μέχρι την οριστική απομάκρυνσή τους, αυτή θα γίνει σε συνεργασία με την επιβλέπουσα υπηρεσία, σε μέρος που εγγυάται την ασφάλεια και ελευθερία κίνησης των εργαζομένων. Ο εργολάβος οφείλει πριν την έναρξη των εργασιών να προσκομίσει υπογεγραμμένο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων (ΣΔΑ), όπου θα περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με την συνολική ποσότητα και το βάρος των αποβλήτων, που εκτιμάται ότι θα παραχθεί από την υλοποίηση του έργου ανά κατηγορία αποβλήτων, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων. Το κόστος διαχείρισης και εναπόθεσης αποβλήτων στον νόμιμο/μους αποδέκτη/ες, θα συμπεριλαμβάνεται στο κόστος της επιμέρους εργασίας που δημιουργεί τα απόβλητα. Μετά το πέρας των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να κοινοποιεί στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τη βεβαίωση παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων η οποία θα είναι συμπληρωμένη με όλα τα προβλεπόμενα στοιχεία: Κωδικός ΕΚΑ ανά είδος απόβλητου, Ποσότητα (kg) ανά είδος αποβλήτου, Επωνυμία και Η.Μ.Α Συλλέκτη Μεταφορέα, Επωνυμία και Η.Μ.Α εγκατάστασης παραλαβής, Εργασία ανάκτησης ή διάθεσης (D ή R).

Προθεσμία Πέρατος: Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμαστικής περιόδου λειτουργίας, διάρκειας ενός (1) μηνός.

Το εγκεκριμένο από τον ΑΔΜΗΕ χρονοδιάγραμμα αποτελεί το Πρόγραμμα Εκτέλεσης Έργου, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Τεύχους 3 «Ειδικό Όροι».

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: ορίζεται η **7^η Απριλίου 2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00 μ.μ.**

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: ορίζεται η **7^η Απριλίου 2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **15:00 μ.μ.**