

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ - 42321

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ XLPE 150kV ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 150kV ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ Υ/Σ ΧΑΝΙΑ ΙΙ ΜΕ ΤΟΝ Υ/Σ ΧΑΝΙΑ Ι»»

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «**Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.**» και το διακριτικό τίτλο «**ΑΔΜΗΕ Α.Ε.**» ή «**ΑΔΜΗΕ**», η οποία εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Δυρραχίου, αρ. 89, προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους σε ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή και χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο με αντικείμενο «Μελέτη, Προμήθεια και Εγκατάσταση Υπογείων Καλωδίων XLPE 150kV για την υλοποίηση διπλής καλωδιακής γραμμής 150kV για τη σύνδεση του νέου Υ/Σ Χανιά ΙΙ με τον Υ/Σ Χανιά Ι».

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 του Διαγωνισμού διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE.

Κωδικός αριθμός αναφοράς (CPV): 45314310 (Τοποθέτηση καλωδίων) και 31321300 (Καλώδια υψηλής τάσης).

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ: 785946-2024 / 20.12.2024

Αριθ. Προκήρυξης/Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 24PROC016048536

Προϋπολογισμός του έργου: Πέντε εκατομμύρια, πεντακόσιες χιλιάδες ευρώ (€5.500.000,00), πλέον ΦΠΑ.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: €495.00,00, (όπως αυτό αναλογεί σε ποσοστό 9% του προϋπολογισμού).

Γενική Περιγραφή του Έργου: Το αντικείμενο του έργου αφορά στη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου καλωδιακού συστήματος διπλού κυκλώματος υπόγειων καλωδίων XLPE 150kV AC για το υπόγειο τμήμα Γ.Μ. μεταξύ του νέου Υ/Σ GIS Χανίων ΙΙ και του υφιστάμενου Υ/Σ Χανίων Ι. Το σύνολο του έργου απεικονίζεται στο σχέδιο ΤΜΓΜ 2298Κ του Παραρτήματος Α2 και υπάγεται στην Περιφέρεια Κρήτης, στον Δήμο Χανίων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Το έργο περιλαμβάνει, συνοπτικά, τα ακόλουθα:

<u>ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</u>	<u>ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΙ</u>		<u>ΜΗΚΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ</u>
	<u>Υ/Σ</u>	<u>Υ/Σ</u>	
Γ.Μ. 150kV Χανιά Ι - Χανιά ΙΙ	ΧΑΝΙΑ Ι	ΧΑΝΙΑ ΙΙ	4,2 χλμ

Πίνακας 1: Διασύνδεση

- Λεπτομερή **μελέτη εφαρμογής** του έργου.
- Ένα (1) **διπλό τριφασικό κύκλωμα υπόγειων μονοπολικών καλωδίων 150 kV** (συνολικά 6 καλώδια ισχύος) διατομής 1200 mm² Al, τύπου μόνωσης XLPE, με ικανότητα μεταφοράς ισχύος 200 MVA ανά κύκλωμα και τις απαραίτητες σωληνώσεις για την τοποθέτησή τους, το οποίο θα οδεύει εντός κατάλληλου χαντακιού από τον νέο Υ/Σ GIS ΧΑΝΙΑ ΙΙ έως τον υφιστάμενο Υ/Σ ΧΑΝΙΑ Ι. Η όδευση είναι εκτιμώμενου μήκους 4,2 χλμ.
- Δύο (2) **τηλεπικοινωνιακά υπόγεια καλώδια**, 48 οπτικών ινών έκαστο καθώς και τις απαραίτητες **σωληνώσεις τριών και μονού καναλιού** για την εγκατάστασή τους εντός του παραπάνω χαντακιού όδευσης. Περιλαμβάνεται το σύνολο του απαραίτητου εξοπλισμού (φρεάτια διέλευσης και φρεάτια συνδέσμων, των οποίων η τοποθέτηση θα γίνει μετά από έγκριση του ΑΔΜΗΕ, σύνδεσμοι, repeaters, κλπ.) για την εγκατάσταση, τη σύνδεση καθώς και τον τερματισμό των οπτικών ινών εντός του Υ/Σ Χανίων Ι.
- Πέντε (5) **λάκκους συνδέσμων ΥΓ-ΥΓ**, τον απαραίτητο εξοπλισμό και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη σύνδεση των μονοπολικών υπόγειων καλωδίων 150 kV AC με τη μέθοδο γείωσης διασταυρωμένων μανδουών.
- Τριάντα (30) **συνδέσμους** υπόγειων μονοπολικών καλωδίων 150 kV AC.

- Δώδεκα (12) μονοπολικούς τερματισμούς (ακροκιβώτια) εσωτερικού τύπου και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη σύνδεση των μονοπολικών υπόγειων καλωδίων στους Υ/Σ 150kV ΧΑΝΙΑ I και II.
- Το **σύνολο του απαραίτητου εξοπλισμού και των εξαρτημάτων** (σύστημα γείωσης, φρεάτια, κιβώτια λυόμενων επαφών) για την ολοκλήρωση του έργου.
- Τις απαραίτητες **εργασίες Πολιτικού Μηχανικού** (εκχωματώσεις, επιχωματώσεις, σωληνώσεις, προστασία κλπ.), ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και όλα τα απαραίτητα υλικά και εξαρτήματα για την ορθή και απρόσκοπτη εγκατάσταση των ανωτέρω.
- Τα απαραίτητα **κύρια ανταλλακτικά** για όλα τα ανωτέρω, όπως αναγράφονται στον Πίνακα Κύριων Ανταλλακτικών L-1 του έργου.
- Όλες τις απαιτούμενες κατά το νόμο και τη σύμβαση **αδειοδοτήσεις**.

Η αναλυτική περιγραφή των απαιτήσεων και των όρων για την εκτέλεση του έργου περιέχονται στο Τεύχος 7 - Τεχνικό Μέρος.

Προθεσμία πέρατος:

Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου που αφορά τη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος Υπόγειων καλωδίων ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης.

Η περίοδος καλής λειτουργίας (εγγύησης) του Έργου ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την Προσωρινή Παραλαβή και ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 31^η Ιανουαρίου 2025, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00**.

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: 31^η Ιανουαρίου 2025, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00**.