

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ - 42557

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΦΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ Γ.Μ. 400 ΚV (ΠΑΛΛΗΝΗ – ΛΑΥΡΙΟ), ΔΙΠΛΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΡΓΟ ΠΛΑ 40N ΕΩΣ ΤΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΥΤ ΛΑΥΡΙΟΥ»

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 «Προμήθεια απαιτούμενων υλικών και εργασίες αντικατάστασης των υφιστάμενων Αγωγών Φάσεως και Προστασίας της Εναέριας Γ.Μ. 400 kV (ΠΑΛΛΗΝΗ – ΛΑΥΡΙΟ), διπλού κυκλώματος από τον πύργο ΠΛΑ 40N έως τα ικριώματα του ΚΥΤ Λαύριου».

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): 31321100-3 (Εναέριες Ηλεκτρικές Γραμμές).

Αριθ. Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ): 25PROC017873479

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Προϋπολογισμός του έργου: Τέσσερα εκατομμύρια διακόσιες χιλιάδες ευρώ (€4.200.000,00), πλέον ΦΠΑ.

Ποσό απρόβλεπτων δαπανών: €630.000,00 (όπως αυτό αναλογεί σε ποσοστό 15% του προϋπολογισμού).

Γενική Περιγραφή του Έργου: Το αντικείμενο του έργου αφορά την προμήθεια των απαιτούμενων υλικών, ήτοι αγωγοί και μικρούλικά εξάρτησης, που είναι απαραίτητα για την πλήρη κατασκευή της αντικατάστασης των υφιστάμενων αγωγών φάσεως και προστασίας της εναέριας Γραμμής διπλού κυκλώματος ΓΜ 400 ΚV ΠΑΛΛΗΝΗ – ΛΑΥΡΙΟ, στο τμήμα από πύργο ΠΛΑ 40N έως και τα ικρίώματα του ΚΥΤ Λαυρίου συνολικού μήκους 23,1 χιλιόμετρα, με χρήση δίδυμου αγωγού ανά φάση.

Η υφιστάμενη Γραμμή Μεταφοράς αποτελείται από εξήντα έξι (66) πύργους σειράς πέντε «5».

Ειδικότερα:

- 31 πύργοι S15,
- 21 πύργοι R5,
- 10 πύργοι T5,
- 4 πύργοι Z5

και θα εγκατασταθεί:

- Αγωγός φάσεως ACSR Cardinal 954.000 CM, σύμφωνα με την προδιαγραφή TR-2.
- Η εξάρτηση των αγωγών φάσεως στα άνω ακρογεφύρια των πύργων ανάρτησης (S15, R5), θα γίνει με συναρμογή ανάρτησης τύπου "Λ" (εξάρτηση και των δύο αλυσίδων ανάρτησης από το «U» Ανάρτησης των άνω ακρογεφυρίων των πύργων).
- Αγωγός Προστασίας Χαλύβδινος (SW) Φ 12.6mm, σύμφωνα με την προδιαγραφή TR-3.
- Οι αλυσίδες ανάρτησης και τάνυσης και των δύο κυκλωμάτων της Γραμμής θα αποτελούνται από 24 δίσκους μονωτήρων τύπου RTV. Οι μονωτήρες θα διατεθούν εξ ολοκλήρου από τον ΑΔΜΗΕ και ο Ανάδοχος υποχρεούται να τους παραλάβει από την Αποθήκη 1484 της Διεύθυνσης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (ΔΕΑ), στη Μάνδρα Αττικής.

Το έργο περιλαμβάνει, συνοπτικά, τα ακόλουθα:

Εργασίες Κατασκευής:

- Εξυγίανση των υφιστάμενων δρόμων πρόσβασης, οι οποίοι χρησιμοποιούνται από τα συνεργεία της ΔΣΣΜ για τις ανάγκες συντήρησης της εν λόγω Γραμμής, καθώς και η κατασκευή νέων

δρόμων πρόσβασης, όπου απαιτείται για τις ανάγκες του έργου, με μέριμνα για τη συντήρησή τους καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Οι δρόμοι πρόσβασης προς τις θέσεις πύργων εντός ιδιωτικών και ιδιωτικών δασικών εκτάσεων θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης του Αναδόχου με τον εκάστοτε Ιδιώτη ιδιοκτήτη, κάνοντας χρήση των ζωνών δουλειάς διέλευσης κατά μήκος της Γραμμής. Σε περίπτωση εμπλοκής ο Ανάδοχος θα απευθύνεται εγγράφως με αίτημα για την συνδρομή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Οι χωματοουργικές εργασίες εξυγίανσης των ανωτέρω υφιστάμενων δρόμων προς τις θέσεις των πύργων εντός των Δημόσιων και Ιδιωτικών δασικών εκτάσεων καθώς και το κόστος διάνοιξης τυχόν νέων δρόμων ή εξυγίανσης υφιστάμενων δρόμων εντός ιδιωτικών εκτάσεων, θα εκτελούνται με μέριμνα και χρέωση του Αναδόχου. Το κόστος εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών, το κόστος διαμόρφωσης των προβλεπόμενων παταριών για το στήσιμο των μηχανημάτων έργου και λοιπού απαιτούμενου εξοπλισμού, καθώς και το κόστος πρόσληψης εγκεκριμένου από την Αρμόδια Αρχαιολογία αρχαιολόγου, για την επίβλεψη των ανωτέρω χωματοουργικών εργασιών, μετά και τη σύμφωνη γνώμη και έγκριση του Αρμόδιου Δασαρχείου, συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό συμβατικό τίμημα.

- Πλήρη απεγκατάσταση των υφιστάμενων αγωγών φάσεως και προστασίας, καθώς και όλων των παρελκόμενων υλικών (μονωτήρες, μικρουλικά εξάρτησης κλπ), με συγκέντρωση, δεματοποίηση και παράδοση αυτών, στην αποθήκη 1484 της ΔΕΑ στη Μάνδρα Αττικής.
- Πλήρη εγκατάσταση αγωγού φάσεως τύπου ACSR Cardinal 954.000 CM, σε μήκος γραμμής 23,1 χιλιομέτρων, με τη χρήση των απαιτούμενων εξαρτημάτων συναρμογών ανάρτησης ή τάνυσης, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια, καθώς και με όλων των απαραίτητων πιεστικών εξαρτημάτων, όπως ενώσεις ευθυγραμμίας και τέρματος κλπ.
- Πλήρη εγκατάσταση αγωγού προστασίας σε μήκος γραμμής 23,1 χιλιομέτρων, με χρήση αγωγού προστασίας χαλύβδινος (SW) Φ 12.6mm και τα απαιτούμενα εξαρτήματα συναρμογών ανάρτησης ή τάνυσης, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια, καθώς και με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα, όπως ενώσεις ευθυγραμμίας, τέρματος κλπ.

Περιγραφή υλικών για την κατασκευή του έργου:

Ο Ανάδοχος για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή της ενσυρμάτωσης της υφιστάμενης εναέριας ΓΜ 400kV θα προμηθεύσει όλα τα απαιτούμενα υλικά (αγωγοί φάσεως και προστασίας και μικρουλικά εξάρτησης) των αγωγών της υφιστάμενης Γραμμής, σε πλήρη συμμόρφωση με τις

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

εγκεκριμένες μελέτες και τις τεχνικές προδιαγραφές & περιγραφές του ΑΔΜΗΕ, που έχουν επισυναφθεί στο Μέρος V του Τεύχους 7 - Τεχνικό Μέρος της Διακήρυξης.

Ειδικότερα για τους Αγωγούς Φάσης και Προστασίας ισχύουν κατά περίπτωση και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες τα κάτωθι:

- Αγωγός φάσεως ACSR Cardinal 954.000 CM σύμφωνα με την προδιαγραφή TR-2.
- Αγωγός Προστασίας Χαλύβδινος (SW) Φ 12.6mm , σύμφωνα με την προδιαγραφή TR-3.

Για την δυνατότητα άμεσης έναρξης των εργασιών ενσυρμάτωσης του **ενός κυκλώματος**, κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, ο ΑΔΜΗΕ δύναται να τον προμηθεύσει με δανεισμό άμεσα το σύνολο των απαιτούμενων υλικών (αγωγούς φάσεως και προστασίας, μονωτήρες τύπου RTV και τα μικρούλικά εξάρτησης αυτών).

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 ορίζεται σε δεκαπέντε (15) μήνες, από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης.

Η περίοδος καλής λειτουργίας (εγγύησης) του Έργου ορίζεται δώδεκα (12) μήνες από την Προσωρινή Παραλαβή και ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 28^η Νοεμβρίου 2025 ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00**.

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: 28^η Νοεμβρίου 2025 ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00**.