

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 42129****ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ****«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΓΜ 150 KV & 400 KV»**

**ΤΜΗΜΑ Α:** Αντικατάσταση μονωτήρων αλυσίδων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 150kV:

1. ΠΑΛΛΗΝΗ – ΒΑΡΗ - ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο57 έως Νο133Ν
2. ΠΑΛΛΗΝΗ - ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο40Ν έως Νο 106ΝΝ και
3. ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ πύργος Νο1Ν έως Νο 155Ν

**ΤΜΗΜΑ Β:** Αντικατάσταση μονωτήρων αλυσίδων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 400kV:

1. ΠΑΛΛΗΝΗ – ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο40Ν έως Νο106 και
2. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο30 έως Νο106

**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/ων στο έργο στο έργο «Αντικατάσταση Μονωτήρων Αλυσίδων Ανάρτησης και Τέρματος ΓΜ 150 kV & 400 kV» για τα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α: Αντικατάσταση μονωτήρων αλυσίδων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 150kV:

1. ΠΑΛΛΗΝΗ – ΒΑΡΗ - ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο57 έως Νο133Ν
2. ΠΑΛΛΗΝΗ - ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο40Ν έως Νο 106ΝΝ και
3. ΑΛΙΒΕΡΙ – ΚΑΡΥΣΤΟΣ πύργος Νο1Ν έως Νο 155

ΤΜΗΜΑ Β: Αντικατάσταση μονωτήρων αλυσίδων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 400kV:

1. ΠΑΛΛΗΝΗ – ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο40Ν έως Νο106 και
2. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ-ΛΑΥΡΙΟ πύργος Νο30 έως Νο106

Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να υποβάλουν προσφορά είτε για το Τμήμα Α, είτε για το Τμήμα Β, είτε και για τα δύο Τμήματα.

**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](http://www.admie.gr)

**Λήψη εγγράφων του διαγωνισμού:** Τα έγγραφα της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας cosmoONE

**Κωδικός αριθμός αναφοράς:** Ονοματολογία CPV: 31321100-3

**Αριθ. Προκήρυξης/ Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ.):** 21PROC009750096 2021-12-15  
**Προϋπολογισμός Έργου:**

Συνολικός Προϋπολογισμός του έργου: εξακόσιες ογδόντα πέντε χιλιάδες ευρώ (685.000,00€), χωρίς ΦΠΑ και αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

### **Γενική Περιγραφή του Έργου :**

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει την Αντικατάσταση Μονωτήρων Αλυσίδων Ανάρτησης και Τέρματος ΓΜ 150 KV & 400 KV.

#### **1. Γενικά Χαρακτηριστικά**

##### **ΤΜΗΜΑ Α: Αντικατάσταση μονωτήρων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 150kV:**

1. Παλλήνη – Βάρη - Λαύριο (ΠΒΛ, ΓΜ σειράς<4>) από τον πύργο Νο57 ως τον πύργο Νο133N
2. Παλλήνη - Λαύριο (ΠΑΛ, ΓΜ σειράς<4>) από τον πύργο Νο40N ως τον πύργο Νο106NN
3. Αλιβέρι - Κάρυστο (ΑΛΚ,ΓΜ σειράς,<3>) από τον πύργο Νο1N ως τον πύργο Νο155, καθώς και την αλλαγή των φθαρμένων μικρούλικών της συναρμογής τους, όπου απαιτείται.

##### **ΤΜΗΜΑ Β: Αντικατάσταση μονωτήρων ανάρτησης και τέρματος των ΓΜ 400kV**

1. Παλλήνη - Λαύριο (ΠΛΑ, ΓΜ σειράς<5>) από τον πύργο Νο40N ως τον πύργο Νο106
2. Αργυρούπολη - Λαύριο (ΑΡΛ, ΓΜ σειράς<6>) από τον πύργο Νο30 ως τον πύργο Νο106, καθώς και την αλλαγή των φθαρμένων μικρούλικών της συναρμογής τους, όπου απαιτείται.

Συγκεκριμένα και για τα δύο τμήματα:

Θα αντικατασταθούν οι υπάρχουσες αλυσίδες μονωτήρων ανάρτησης και τέρματος, με νέες μονωτήρων επικαλυμμένους με RTV's προδιαγραφής TR-1/ παράρτημα Α. για τις ΓΜ 150kV και παράρτημα Β. για τις ΓΜ 400 kV.

Επίσης θα αντικατασταθούν μικρούλικά της συναρμογής των αλυσίδων ανάρτησης και τέρματος καθώς και των κλειδιών του πύργου όπου απαιτείται.

Όλα τα υλικά ο Ανάδοχος θα τα προμηθευτεί από τις Αποθήκες ΔΣΣΜ.

#### **2. Οι εργασίες που απαιτούνται (και για τα δύο τμήματα) είναι:**

- Μεταφορά στο έργο όλων των απαραίτητων υλικών (μονωτήρων επικαλυμμένων με RTV's, μικρο υλικά κ.α.)
- Απεγκαστάσταση παλαιών αλυσίδων μονωτήρων, των συναρμογών ανάρτησης και τάνυσης στους αγωγούς φάσεως σε όλους τους πύργους .
- Εγκατάσταση των νέων αλυσίδων μονωτήρων με επικαλυμμένους με RTVs αντίστοιχα σε όλους τους πύργους ανάρτησης και τάνυσης.
- Συναρμολόγηση αλυσίδων ανάρτησης και τάνυσης καθώς και αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων όπου απαιτείται.
- Κατασκευή διπλών αλυσίδων ΙΙ,Λ η V όπου υπήρχαν.

- Αντικατάσταση παλαιών U (υλικό πύργου), γάντζων, ναυτικών κ.α. μικροϋλικών σε συναρμογές ανάρτησης και τάνυσης όπου απαιτείται.
- Συγκέντρωση – δεματοποίηση και μεταφορά όλων των αποξηλωμένων υλικών σε αποθήκη ΑΔΜΗΕ / ΔΣΣΜ.
- Διαμόρφωση προσβάσεων όπου απαιτηθεί.

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν υπό διακοπή τάσης των Γ.Μ. με δυνατότητα επιστροφής καθημερινά το απόγευμα εφόσον ζητηθεί, σχεδόν για όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου και πάντα με την σύμφωνη γνώμη του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Ενέργειας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει το πρόγραμμα του ΕΚΕΕ χωρίς καμία αντίρρηση ή απαίτηση. Ελάχιστος χρόνος επαναφοράς της Γ.Μ. εντός δύο (2) ωρών.

### 3. Υλικά

- Όλα τα αναγκαία υλικά ο Ανάδοχος θα τα προμηθευτεί από τον ΑΔΜΗΕ και από τις αποθήκες ΔΣΣΜ συμπληρώνοντας όλα τα απαραίτητα Δελτία Χορήγησης.
- Τα αποξηλωθέντα υλικά (μονωτήρες, μικροϋλικά) αφού αποσυναρμολογηθούν και δεματοποιηθούν θα παραδοθούν στις Αποθήκες της ΔΣΣΜ, με την συνοδεία Δελτίων Αποστολής και η μεταφορά θα γίνει με δαπάνες του Αναδόχου.

### 4. Περιγραφή Εργασιών Κατασκευής

Οι εργασίες θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο με την επίβλεψη της Εταιρείας, Γενικά αλλά όχι περιοριστικά οι εργασίες αυτές περιγράφονται παρακάτω:

#### 4.1 Οι εργασίες για το κατέβασμα των μονωτήρων των πύργων περιλαμβάνουν :

- Την εξασφάλιση των αγωγών φάσεως στους πύργους (για την απαγκίστρωση των αλυσίδων)
- Την αποκαθήλωση (αποξήλωση - κατέβασμα) των παλαιών αλυσίδων μονωτήρων ευθυγραμμίας και τέρματος
- Την συλλογή, μεταφορά και επιστροφή σε συγκεκριμένες αποθήκες του ΑΔΜΗΕ των αποξηλωθέντων υλικών των πύργων.

#### 4.2 Οι εργασίες τοποθέτησης των νέων αλυσίδων περιλαμβάνουν :

- Την μεταφορά στο εργοτάξιο, όλων των απαραίτητων υλικών (δίσκοι μονωτήρων επικαλυμμένων με RTV's, μικροϋλικά)
- Την τοποθέτηση στο έργο όλων των απαιτούμενων υλικών,
- Την αντικατάσταση των παλαιών U (υλικό πύργου) αναρτήσεως ή τανύσεως συναρμογής Α.Φ ή άλλων μικροϋλικών όπου απαιτηθεί
- Την περισυλλογή, δεματοποίηση, μεταφορά και επιστροφή σε συγκεκριμένες αποθήκες του ΑΔΜΗΕ των υλικών πλεονασμάτων από χορηγήσεις συνοδευόμενα με Δελτία Επιστροφής αναγράφοντας την ανάλογη ποσότητα,
- Την εκκαθάριση του χώρου των πύργων και της ζώνης δουλείας διέλευσης, τις εργασίες

---

τελικής επιθεώρησης της Γραμμής και γενικά όλες τις συναφείς εργασίες και υπηρεσίες που απαιτούνται. σύμφωνα με τους όρους και τα διάφορα τεύχη της Σύμβασης.

**Προθεσμίες Πέρατος:**

Η συνολική προθεσμία πέρατος του έργου ορίζεται σε έξι (6) μήνες για κάθε τμήμα του έργου, από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** ορίζεται η 12<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00.

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** ορίζεται η 12<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00.