

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

**ΔΕΑ-42110**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΑΕΡΙΑΣ Γ.Μ. 400KV ΚΥΤ  
Ν. ΣΑΝΤΑΣ - MARITSA (ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ)**

**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 και χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού για την ανάδειξη αναδόχου ο οποίος θα αναλάβει το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού και πλήρη κατασκευή της εναέριας Γ.Μ.400kV Ν. Σάντας - Maritsa (Βουλγαρία)».

**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, 45314310

**Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S :** 2021/S 194-506468.

**Αριθ. Προκήρυξης/ Διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ.):** 21PROC009298387 2021-10-01

**Προϋπολογισμός Έργου:**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται οκτώ εκατομμύρια επτακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ (8.750.000,00€), χωρίς ΦΠΑ και αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

### Γενική Περιγραφή του Έργου :

Πλήρης κατασκευή της εναέριας ΓΜ 400 KV ΚΥΤ Ν. ΣΑΝΤΑΣ - ΜΑΡΙΤΣΑ (ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ), απλού κυκλώματος υπερβαρέως τύπου (σειρά «7», τρίδυμος αγωγός ανά φάση), συνολικού μήκους 30km περίπου.

Όλα τα απαιτούμενα υλικά (χάλυβας, αγωγοί, μονωτήρες, εξαρτήματα ) για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή της εν λόγω εναέριας ΓΜ 400kV, θα διατεθούν από τον Ανάδοχο σε πλήρη συμμόρφωση με τις Εγκεκριμένες Μελέτες και τις Τεχνικές Προδιαγραφές & Περιγραφές του ΑΔΜΗΕ.

Η Γραμμή Μεταφοράς αποτελείται από ογδόντα πέντε (85) πύργους σειράς επτά «7»

Θα εγκατασταθεί:

- 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.
- Αγωγός Προστασίας OPGW με 48 οπτικές ίνες (24 οπτικές ίνες G.652D και 24 οπτικές ίνες G.655D), σύμφωνα με την προδιαγραφή TD – 202/1.

Η εργασία πλήρους κατασκευής της εν λόγω εναέριας ΓΜ 400kV, γενικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνει:

- την κατασκευή των οδών προσπέλασης για τις ανάγκες του έργου και την συντήρηση αυτών καθ' όλη την διάρκεια του έργου,
- την πλήρη κατασκευή της εν λόγω εναέριας ΓΜ 400 kV σε σύνολο 85 πύργων,
- την πλήρη εγκατάσταση αγωγού φάσεως τύπου ACSR Cardinal 954.000 CM, σε μήκος γραμμής 30 χιλιομέτρων με τα ανάλογα εξαρτήματα συναρμογών ανάρτησης ή τάνυσης, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια, καθώς και με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα, δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας και τέρματος,
- την πλήρη εγκατάσταση αγωγού προστασίας σε μήκος γραμμής 30 χιλιομέτρων α) Αγωγός Προστασίας Χαλύβδινος (SW) Φ 12.6mm με τα ανάλογα εξαρτήματα συναρμογών ανάρτησης ή τάνυσης, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια, καθώς και με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα, δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας, τέρματος κλπ και β) Αγωγός Προστασίας Φ 12.6mm OPGW, με 48 οπτικές ίνες (24 οπτικές ίνες G.652D και 24 οπτικές ίνες G.655D) με όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, δηλαδή οπτικούς συνδέσμους 3 (O.F. Closure Systems), εξαρτήματα πρόσδεσης, αποσβέστες ταλάντωσης, συναρμογές αντιβάρων, τις απαραίτητες συγκολλήσεις και δοκιμές κλπ.

- την εγκατάσταση και διευθέτηση του διηλεκτρικού καλωδίου εντός του ΚΥΤ ΝΕΑΣ ΣΑΝΤΑΣ, από το ικρίωμα του αναφερόμενου ΚΥΤ έως το Κτίριο Ελέγχου καθώς και τον τερματισμό τους στο υπάρχον ODF (σχέδιο 51021/3 φ.2), με όλα τα αναγκαία εξαρτήματα και τις απαραίτητες συγκολλήσεις και δοκιμές κλπ.
- οι μετρήσεις οπτικών ινών θα γίνουν end to end, παρουσία του αρμόδιου προσωπικού του Κλάδου Τηλεπικοινωνιών της ΔΠΛΤ, στα ακραία ODF (ΚΥΤ Ν.ΣΑΝΤΑΣ και ΚΥΤ ΜΑΡΙΤΣΑ). Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό, ο Ανάδοχος θα συγκολλήσει ανά δύο τις οπτικές ίνες (loop ανά ζεύγος) στον οπτικό σύνδεσμο του τερματικού πυλώνα Νο 87 της μελέτης και οι μετρήσεις θα πραγματοποιηθούν από το ODF στο ΚΥΤ Ν. ΣΑΝΤΑΣ.
- οι μετρήσεις αντίστασης εδάφους θεμελίωσης πύργων και εγκατάσταση πρόσθετου αγωγού εδάφους στους πύργους όπου απαιτείται, σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες του ΑΔΜΗΕ.

Οποιαδήποτε χωματουργική εργασία απαιτηθεί για τις ανάγκες του έργου, θα εκτελείται με μέριμνα και χρέωση του Αναδόχου. Το κόστος εκτέλεσης των απαιτούμενων χωματουργικών εργασιών για την υλοποίηση του έργου καθώς και το κόστος πρόσληψης αρχαιολόγου με την σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Αρχαιολογίας για την επίβλεψη της διάνοιξης των δρόμων πρόσβασης καθώς και όλων των απαιτούμενων εργασιών εκσκαφής για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό συμβατικό τίμημα.

#### **Προθεσμίες Πέρατος:**

Η συνολική προθεσμία πέρατος ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης με την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών:** 01<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών:** 01<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00.