

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ - 407420****ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ:****«Προμήθεια Μετασχηματιστών Μετάθεσης Φάσης 300 MVA, 157.5 / 157.5 kV, ±35°»****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, βάσει αποκλειστικά **της χαμηλότερης τιμής στο σύνολο του αντικειμένου της διακήρυξης**, για την ανάδειξη αναδόχου, για την προμήθεια με αντικείμενο την **«Προμήθεια Μετασχηματιστών Μετάθεσης Φάσης 300 MVA, 157.5 / 157.5 kV, ±35°»**.

**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: 31174000-6 - Μετασχηματιστές ισχύος**

**Αριθ. Προκήρυξης στην ΕΕ S: 042-135206**

**Αριθ. Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ.): 25PROC016400168, 04.03.2025**

**Προϋπολογισμός αντικειμένου της σύμβασης:**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του αντικειμένου της σύμβασης ανέρχεται σε **έντεκα εκατομμύρια ΕΥΡΩ (€11.000.000,00)** πλέον Φ.Π.Α. Το ποσό του προϋπολογισμού **δεν αποτελεί** ανώτατο όριο προσφοράς.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Είδος	Ποσότητα	Περιγραφή Υλικού	Προϋπολογισμός €
1.	2 τεμ.	Μετασχηματιστής Μετάθεσης Φάσης 300 ΜVA, 157.5 / 157.5 kV, ±35°, τριφασικός, δύο πυρήνων, μονού δοχείου, συμπεριλαμβανομένων όλων των εργοστασιακών δοκιμών, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή TD-114.	
2.	2 σετ	Ανταλλακτικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή TD-114, παρ. XXIII, πίνακα ανταλλακτικών.	
3.	1 σετ	Υπηρεσίες για την επίβλεψη και καθοδήγηση της ανέγερσης, επί τόπου δοκιμών και θέσης σε λειτουργία των δύο Μετασχηματιστών Μετάθεσης Φάσης στον Υποσταθμό Ζεύξης Θράκης, περιλαμβανομένων όλων των συστημάτων τους (OLTC, cooling, CM, BPS), καθώς και καθοδήγηση για τη ένταξη των συστημάτων αυτών στο σύστημα αυτοματισμού του Υποσταθμού (SAS), σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή TD-114, παρ. XI.3, XIX, XX.5, XXI.5	
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>11.000.000,00</b> <b>πλέον Φ.Π.Α.</b>

**Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει το σύνολο του αντικειμένου ή δεν θα γίνει τεχνικά αποδεκτή για όλα τα είδη της διακήρυξης, θα απορρίπτεται στο σύνολό της. Στην προσφερόμενη αξία του Είδους με α/α 1 περιλαμβάνεται το κόστος εκτέλεσης όλων των εργοστασιακών δοκιμών, δηλαδή των δοκιμών σειράς (σε κάθε τεμάχιο), δοκιμών τύπου και ειδικών δοκιμών (στο πρώτο τεμάχιο προς παράδοση). Όλες οι δοκιμές σειράς, τύπου και ειδικές δοκιμές, θα έχουν ολοκληρωθεί εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης του εξοπλισμού.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- I.** Ο Ανάδοχος εντός -το αργότερο- δύο (2) μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης θα υποβάλλει το χρονοδιάγραμμα σχεδιασμού και κατασκευής των Μετασχηματιστών, καθώς και προμήθειας όλων των παρελκομένων τους. Στο χρονοδιάγραμμα θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον τα εξής:
1. Η έναρξη της μελέτης και σχεδίασης των Μετασχηματιστών.
  2. Η υποβολή στον ΑΔΜΗΕ των σχεδίων προς κατασκευή και των λοιπών τεχνικών στοιχείων.
  3. Οι παραγγελίες και παραλαβές των βασικών παρελκομένων και συστημάτων.
  4. Η έναρξη βιομηχανοποίησης της κατασκευής στο εργοστάσιο κατασκευής.
  5. Η ετοιμότητα των Μετασχηματιστών και παρελκομένων προς επιθεώρηση και εργοστασιακές δοκιμές.
  6. Η ετοιμότητα των Μετασχηματιστών προς μεταφορά, μετά το πέρας των εργοστασιακών δοκιμών.
  7. Η παράδοση των Μετασχηματιστών και παρελκομένων στον Λιμένα Αλεξανδρούπολης.
  8. Η παράδοση των ανταλλακτικών στην Αποθήκη του ΑΔΜΗΕ.

**II. Κατασκευαστικά σχέδια – πρόγραμμα δοκιμών**

Ο Ανάδοχος εντός - το αργότερο – δεκαοκτώ (18) μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης, θα υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ πλήρη και λεπτομερή κατασκευαστικά και λειτουργικά σχέδια, όλα τα στοιχεία τεχνικής τεκμηρίωσης των Μετασχηματιστών και όλων των παρελκομένων τους, καθώς και το αναλυτικό πρόγραμμα όλων των εργοστασιακών

δοκιμών. Ο ΑΔΜΗΕ υποχρεούται εντός ενός (1) μηνός να σχολιάσει τα σχέδια αυτά. Στη συνέχεια ο Ανάδοχος εντός δεκαπέντε (15) ημερών πρέπει να υποβάλει τα τελικά σχέδια, με ενσωματωμένες τις παρατηρήσεις του ΑΔΜΗΕ, ο οποίος πρέπει εντός δεκαπέντε (15) ημερών να εγκρίνει τα τελικά σχέδια προς κατασκευή.

- III.** Ο Ανάδοχος εντός - το αργότερο – τριάντα (30) μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης, θα αναγγείλει την ετοιμότητα των Μετασχηματιστών (Είδος με α/α 1) προς επιθεώρηση και εκτέλεση των εργοστασιακών δοκιμών στο εργοστάσιο του κατασκευαστή. Ο ΑΔΜΗΕ υποχρεούται εντός ενός (1) μηνός να παρευρεθεί με εκπρόσωπό του στο εργοστάσιο του κατασκευαστή, για την επιθεώρηση και τις εργοστασιακές δοκιμές ή άλλως να δώσει άδεια εκτέλεσης των δοκιμών χωρίς την παρουσία του. Οι δοκιμές δεν θα ξεκινήσουν χωρίς άδεια του εκπροσώπου ΑΔΜΗΕ.

Αμέσως μετά από τη φόρτωση του υλικού, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει στον ΑΔΜΗΕ τρία (3) αντίγραφα των τελικών σχεδίων «όπως κατασκευάστηκε» σε τυπωμένη μορφή, καθώς και εγχειρίδια για τη ανέγερση, θέση σε λειτουργία, λειτουργία και συντήρηση των Μετασχηματιστών, περιλαμβανομένων και όλων των παρελκομένων και συστημάτων αυτών. Τα παραπάνω πρέπει να αποσταλούν και σε ηλεκτρονική μορφή.

#### **IV. Διαστάσεις, Βάρος και Μεταφορά**

Οι διαστάσεις και το βάρος του δοχείου κάθε Μετασχηματιστή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα όρια που αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή TD-114, παρ. ΙΧ.1. Η προετοιμασία των Μετασχηματιστών προς αποστολή θα γίνει σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή TD-114, παρ. ΙΧ.4.

Σε περίπτωση μεταφοράς παρελκομένων υλικών των Μετασχηματιστών εντός εμπορευματοκιβωτίων (ISO containers), το μικτό βάρος κάθε εμπορευματοκιβωτίου (βάρος των υλικών, ξύλινα κιβώτια και container) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους 25 τόνους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει στα φορτωτικά έγγραφα με σαφήνεια το ακριβές μικτό και καθαρό βάρος κάθε container. Σε περίπτωση υπέρβασης του συνολικού μικτού βάρους των 25 τόνων ανά εμπορευματοκιβώτιο, οποιαδήποτε δαπάνη θα επιβληθεί από τις τελωνειακές ή άλλες Δημόσιες Αρχές, θα βαρύνει τον Ανάδοχο. Η απαραίτητη για την πλήρωση εκάστου Μετασχηματιστή ποσότητα μονωτικού ελαίου θα

πρέπει να παραδοθεί σε 20" ISO tanks με χαλύβδινο πλαίσιο, τα οποία θα παραμείνουν στην ιδιοκτησία του ΑΔΜΗΕ.

### **Τρόπος και Τόπος Παράδοσης**

- 1.** Η παράδοση των Μ/Σ του Είδους με α/α 1 θα γίνει εντός τριάντα τεσσάρων (34) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, DDP, VAT unpaid, unloaded στον Λιμένα Αλεξανδρούπολης.  
Στον χρόνο παράδοσης περιλαμβάνεται η εκτέλεση όλων των προβλεπόμενων δοκιμών σειράς, τύπου και ειδικών δοκιμών.
- 2.** Η παράδοση των Ανταλλακτικών του Είδους με α/α 2 θα γίνει εντός τριάντα τεσσάρων (34) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, στην Αποθήκη 400 (1758) του ΑΔΜΗΕ στο Κρουονέρι Αττικής.
- 3.** Οι Υπηρεσίες του Είδους με α/α 3 θα εκτελεστούν σε χρόνο που θα ορίσει ο ΑΔΜΗΕ, εντός έξι (6) μηνών από την παράδοση των Μετασχηματιστών, στον Υ/Σ Ζεύξης Θράκης.

**Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 31<sup>η</sup> Μαρτίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00' μ.μ.**

**Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: 31<sup>η</sup> Μαρτίου 2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15:00' μ.μ.**