

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 407610**ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ:**

**«Προμήθεια δύο (2) ολοκληρωμένων συνεπυγμένων δομημένων στοιχείων
υποσταθμού 170 kV»**

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 τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών της διακήρυξης, συνυπολογίζοντας το κόστος εκτέλεσης τυχόν δοκιμών τύπου που δεν καλύπτονται από αποδεκτά πιστοποιητικά (πιστοποιητικά πλήρη και προερχόμενα από εργαστήρια πιστοποιημένα κατά ISO 17025)**, για την ανάδειξη Αναδόχου με αντικείμενο την «Προμήθεια δύο (2) ολοκληρωμένων συνεπυγμένων δομημένων στοιχείων υποσταθμού 170 kV».

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 της Σύμβασης διατίθενται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών διαγωνισμών της εταιρείας ENTERSOFTONE.

Κωδικός αριθμός αναφοράς:

Ονοματολογία **CPV: 31214100-0 - Διακόπτες**

Αριθ. Προκήρυξης στην ΕΕΣ : 2026/S 144-523764

Αριθ. Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Δ.Α.Μ.): 26PROC019534655

Προϋπολογισμός αντικειμένου της σύμβασης: Η συνολική εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται σε €1.050.000,00, πλέον Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένης της αξίας προαίρεσης. Το ποσό του προϋπολογισμού **δεν αποτελεί** ανώτατο όριο προσφοράς.

Προαίρεση: Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει στον Ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, την προμήθεια επιπλέον ποσότητας ανά είδος σε ποσοστό έως 50%, ήτοι συνεπτυγμένα δομημένα στοιχεία Υποσταθμών του είδους με α/α 1. καθώς και του συνόλου ή οποιουδήποτε υπο-συνόλου του Πίνακα Ανταλλακτικών, με α/α 2., με τις ίδιες προδιαγραφές και την ίδια τιμή μονάδας, σύμφωνα με τις κάτωθι σημειώσεις, συνολικά σε ποσοστό έως 50% της αρχικής αξίας της σύμβασης.

Η χρήση του ανωτέρω δικαιώματος προαίρεσης ενεργοποιείται κατόπιν εγγράφου αναγγελίας του ΑΔΜΗΕ το αργότερο έως την παράδοση του συνόλου των ειδών (ή την τελευταία χρονικά παράδοση σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων) στον οριζόμενο τόπο παράδοσης αυτών και συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της διάρκειας της Σύμβασης, εφόσον απαιτείται.

Συνολική Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης: €1.050.000,00 πλέον Φ.Π.Α. (ήτοι €700.000,00 προϋπολογισμός αντικειμένου προμήθειας + €350.000,00 αξία δικαιώματος προαίρεσης).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ 1401 ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ, ΣΤΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1.	2	Ολοκληρωμένο Συνεπτυγμένο Δομημένο Στοιχείο Υποσταθμού 170 kV, SF6, σύμφωνο με την τεχνική προδιαγραφή TD-77A/6, εναέριας Εισόδου – Εξόδου, σύνδεση σε απλό ζυγό. Θα αποτελείται από: α. Έναν (1) τριπολικό διακόπτη ή τρεις (3)	250.000,00	500.000,00

		μονοπολικούς διακόπτες, κατάλληλους όμως για τριπολική λειτουργία (110V DC). β. Δύο (2) τριπολικούς αποζεύκτες ή δύο (2) σετ τριών μονοπολικών αποζευκτών. γ. Έναν (1) τριπολικό γειωτή ή τρεις (3) μονοπολικούς γειωτές. δ. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές έντασης: 1000-500/ 1-1-1 A / 30 VA ,0.5 ,Fs ≤ 5 - 30 VA, 5P20 – 30 VA, 5P20. ε. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές τάσης: 160.000/√3/ 120/√3, 120/√3, 120/√3V - 50VA, 0.5 – 10VA, 3P – 10VA , 3P. στ. Ικρίωμα στήριξης και αγκύρια.		
2.	4	Πλήρη σετ ανταλλακτικών Πίνακας ανταλλακτικών: • Πλήρης Πόλος + Μονωτήρας (1 τεμ.) • Πηνίο Απόξευξης (4 τεμ.) • Πηνίο Ζεύξης (4 τεμ.) • Κινητήρας Όπλισης Ελατηρίου (2 τεμ.) • Βοηθητικές Επαφές (4 σετ) • Αποσβεστήρας (1 τεμ.) • Πυκνόμετρο (2 τεμ.) • Σετ Αισθητήρων CT/VT (2 σετ) • Σετ Παρεμβυσμάτων (4 σετ) Όλα τα ελαστικά παρεμβύσματα θα πρέπει να είναι συσκευασμένα εν διπλό κενό (double vacuum bag), για μακροχρόνια αποθήκευση. • Απορροφητικά Υλικά (6 σετ) • Δίσκος Ρήξης (1 τεμ.)	50.000,00	200.000,00

		• Βαλβίδα Πλήρωσης Αερίου (1 τεμ.) • Θερμαντικά Στοιχεία (2 τεμ.) • Ειδικά Γράσα και Αναλώσιμα Υλικά (2 σετ) • Σετ Ειδικών Εργαλείων (1 σετ)		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (€), ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.			700.000,00	

Στην συνολική προσφερόμενη αξία περιλαμβάνεται και το κόστος εκτέλεσης των δοκιμών σειράς.

Όλες οι δοκιμές σειράς και τύπου θα έχουν ολοκληρωθεί εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης του εξοπλισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

I. Χρονοδιάγραμμα

Ο Ανάδοχος εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης θα υποβάλλει χρονοδιάγραμμα το οποίο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

1. Τον χρόνο υποβολής προς έγκριση των απαραίτητων μελετών και σχεδίων των υλικών.
Οι εν λόγω μελέτες και σχέδια θα περιγράφονται αναλυτικά εντός του χρονοδιαγράμματος.
2. Τον χρόνο έναρξης βιομηχανοποίησης υλικών.
3. Χρόνο ετοιμότητας για εκτέλεση δοκιμών σειράς (FAT) και τυχόν δοκιμών τύπου για τις οποίες δεν υπέβαλε αποδεκτά πιστοποιητικά, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στο πρακτικό τυπικής και τεχνικής αξιολόγησης.
4. Χρόνο παράδοσης των υλικών στην Αποθήκη του ΑΔΜΗΕ.

II. Κατασκευαστικά σχέδια

Ο Ανάδοχος εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης, και σύμφωνα με το κατατεθέν χρονοδιάγραμμα, θα υποβάλει στον ΑΔΜΗΕ πλήρη και λεπτομερή κατασκευαστικά και λειτουργικά σχέδια.

Αμέσως μετά από τη φόρτωση του εξοπλισμού και των παρελκόμενων υλικών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει στον ΑΔΜΗΕ τρία (3) αντίγραφα των τελικών εγκεκριμένων

σχεδίων, καθώς και εγχειρίδια για τη συναρμολόγηση, λειτουργία και συντήρηση του υλικού σε ηλεκτρονική μορφή.

Ο Ανάδοχος πρέπει να υποβάλει όλα τα τελικά σχέδια «όπως κατασκευάστηκε» σε ψηφιακή μορφή, όπως παρακάτω:

- Το μοντέλο 3D του πλήρους εξοπλισμού πρέπει να υποβληθεί σε μορφή Autodesk AutoCAD (αρχείο dwg), με χρήση μοντελοποίησης 3D solids, όχι μοντελοποίησης 3D surfaces ή μοντελοποίησης 3D lines. Εναλλακτικά, το μοντέλο 3D μπορεί να υποβληθεί σε μορφή Entegra Primtech 3D. Τα αρχεία 2D του πλήρους εξοπλισμού πρέπει επίσης να υποβληθούν σε μορφή Autodesk AutoCAD (αρχεία dwg), καθώς επίσης και σε μορφή Adobe Acrobat (αρχεία pdf).
- Τα τελικά σχέδια συρμάτων του πλήρους εξοπλισμού πρέπει να υποβληθούν σε μορφή Autodesk AutoCAD (αρχεία dwg), με χρήση attributed symbol blocks και attributed title block σε κάθε σελίδα, ακολουθώντας τα πρότυπα IEC για τα σύμβολα και τη σχεδίαση. Εναλλακτικά, τα σχέδια καλωδίωσης μπορούν να υποβληθούν σε μορφή Autodesk AutoCAD / Electrical Toolset project, ακολουθώντας τα πρότυπα IEC. Τα σχέδια καλωδίωσης θα πρέπει επίσης να υποβληθούν σε μορφή Adobe Acrobat (αρχεία pdf).
- Όλα τα παραπάνω σχέδια Autodesk AutoCAD θα πρέπει να είναι ανοιχτά σε επεξεργασία και να υποβάλλονται ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή.
- Τα ανωτέρα σχέδια (ως κατασκευαστή) θα πρέπει να είναι διαθέσιμα κατά την αναγγελία ετοιμότητας του εξοπλισμού προς επιθεώρηση.

III. Πίνακας Ανταλλακτικών

Στην προσφορά των διαγωνιζόμενων συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των ανταλλακτικών του ως άνω πίνακα με α/α 2., με τις αντίστοιχες τιμές.

Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να παραγγείλει όλα ή ορισμένα από τα ανταλλακτικά που περιέχονται στον άνω πίνακα έναντι των αναγραφόμενων στον πίνακα τιμών.

IV. Συσκευασία

Κάθε τμήμα μεταφοράς του συνεπυγμένου στοιχείου θα πρέπει να παραδοθεί συσκευασμένο σε ξύλινα κιβώτια στιβαρής κατασκευής, πάχους 20mm τουλάχιστον. Τα κιβώτια θα είναι

τύπου 'παλέτας' και με ενίσχυση της βάσης. Κάθε δομημένο στοιχείο θα πρέπει να περιλαμβάνεται σε χωριστή ομάδα κιβωτίων. Όλα τα κιβώτια θα πρέπει να φέρουν πινακίδες στις οποίες να αναγράφεται τι περιέχει το κάθε κιβώτιο.

Ο εξοπλισμός θα παραδίδεται με αέριο SF6 κατάλληλης ποσότητας και ποιότητας για τη λειτουργία του.

V. Περίοδος Εγγύησης

Η περίοδος εγγύησης του υλικού/εξοπλισμού ορίζεται σε τρία (3) έτη, αρχής γενομένης από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού, για βλάβες προκαλούμενες από λανθασμένο σχεδιασμό ή από αναξιόπιστα εξαρτήματα ή από συνδυασμό των δύο παραπάνω περιπτώσεων. Ως χρόνος απόκρισης κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης ορίζεται το χρονικό διάστημα κινητοποίησης κατάλληλα εξουσιοδοτημένου τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου, αυτοψίας του επί του τόπου της εγκατάστασης του εξοπλισμού, σύνταξης κατάλληλης τεχνικής έκθεσης και γνωστοποίησης αυτής στην Εταιρεία περί της φύσης και των αιτίων της τυχόν αστοχίας/βλάβης του εξοπλισμού και των προτεινόμενων μέτρων αποκατάστασης αυτής, εκτέλεσης ενεργειών επί τόπου του έργου για την άμεση θεραπεία της αστοχίας/βλάβης του εξοπλισμού σε περίπτωση που η φύση του ελαττώματος καθιστά κάτι τέτοιο εφικτό. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος απόκρισης ορίζεται σε μία (1) ημερολογιακή εβδομάδα.

Σε περίπτωση που η εκδηλωθείσα αστοχία/βλάβη δεν δύναται να αποκατασταθεί επί τόπου του έργου, στον χρόνο απόκρισης συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για την άρση της αστοχίας, όπως ενδεικτικά η μεταφορά του ελαττωματικού εξοπλισμού στο εργοστάσιο κατασκευής, εργασίες αποκατάστασης, διενέργεια των δοκιμών που θα ζητηθούν από την Εταιρεία και αποστολή του επισκευασθέντος εξοπλισμού στον τόπο εγκατάστασης. Στην περίπτωση αυτή ο χρόνος απόκρισης ορίζεται σε δύο (2) ημερολογιακούς μήνες.

Ο χρόνος απόκρισης προσμετράται από της ενημέρωσης του αναδόχου με σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή επιστολή.

VI. Τόπος και Χρόνος Παράδοσης

Η παράδοση του συνόλου των υλικών, είδη με α/α 1. και 2., θα γίνει εντός δεκαπέντε (15) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, στην Αποθήκη 1401 του ΑΔΜΗΕ, στο Κρυονέρι Αττικής.

Διευκρινίζεται ότι, ο ΑΔΜΗΕ δεν φέρει την ιδιότητα του εισαγωγέα· συνεπώς, όλες οι υποχρεώσεις που σχετίζονται ή απορρέουν από τη διαδικασία εκτελωνισμού,

συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δασμών, τελών και λοιπών εξόδων, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Λήξη προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 30^η Σεπτεμβρίου, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00'.

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών: 30^η Σεπτεμβρίου, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00'.