

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 407019
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 170 kV»**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

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 για την σύναψη σύμβασης με αντικείμενο την προμήθεια: «**ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 170 kV**» ως εξής :

Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού
			ΟΜΑΔΑ Ι
1.	2	Τεμ.	Συνεπτυγμένο ολοκληρωμένο δομημένο στοιχείο υποσταθμού 170 kV μόνωσης αέρα , σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77/4, για εναέρια είσοδο και σύνδεση σε απλό ζυγό, αποτελούμενο από τον ακόλουθο εξοπλισμό: α. Έναν (1) τριπολικό διακόπτη ή τρεις (3) μονοπολικούς διακόπτες κατάλληλους όμως για τριπολική λειτουργία (110 V 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. ε. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές τάσης. στ. Ικρίωμα στήριξης.
6.	1	Σετ	Ειδικά εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.
4.	Υπηρεσία κατ' αποκοπή		Για τα ανωτέρω είδη της ΟΜΑΔΑΣ Ι (είδος 1), διάθεση ενός εργοδηγού επί τόπου του έργου, πιστοποιημένου από τον Κατασκευαστή των συνεπτυγμένων στοιχείων, για τη επίβλεψη των παρακάτω εργασιών: - Συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του, σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευής ΑΔΜΗΕ. - Εκτέλεση επιτόπιων δοκιμών και θέση σε λειτουργία συνεπτυγμένου στοιχείου. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από Συνεργείο του ΑΔΜΗΕ. Το τίμημα θα περιλαμβάνει 3 ημέρες παρουσίας του εργοδηγού επί τόπου του έργου, για κάθε στοιχείο.

ΟΜΑΔΑ ΙΙ			
2.	3	Τεμ.	<p>Συνεπυγμένο ολοκληρωμένο δομημένο στοιχείο υποσταθμού 170 kV, μόνωσης SF6, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77A/4, για καλωδιακή είσοδο σύνδεσης τύπου "plug-in" και εναέρια σύνδεση σε διπλό ζυγό, αποτελούμενο από τον ακόλουθο εξοπλισμό:</p> <p>α. Έναν (1) τριπολικό διακόπτη ή τρεις (3) μονοπολικούς διακόπτες κατάλληλους όμως για τριπολική λειτουργία (220 V DC) .</p> <p>β. Τρεις (3) τριπολικούς αποζεύκτες ή τρία (3) σετ τριών μονοπολικών αποζευκτών.</p> <p>γ. Έναν (1) τριπολικό γειωτή ή τρεις (3) μονοπολικούς γειωτές.</p> <p>δ. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές έντασης, όπως η προδιαγραφή.</p> <p>ε. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές τάσης, όπως η προδιαγραφή.</p> <p>στ. Ικρίωμα στήριξης και αγκύρια.</p> <p>ζ. Τρεις (3) εξωτερικές ακροκεφαλές τέρματος (αρσενικό μέρος), επί των εισερχόμενων καλωδίων σύνδεσης 150 kV XLPE Al, τα οποία παρέχει ο ΑΔΜΗΕ.</p>
3.	2	Τεμ.	<p>Συνεπυγμένο ολοκληρωμένο δομημένο στοιχείο υποσταθμού 170 kV, μόνωσης SF6, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77A/4, για καλωδιακή είσοδο σύνδεσης τύπου "plug-in" και εναέρια σύνδεση σε απλό ζυγό, αποτελούμενο από τον ακόλουθο εξοπλισμό:</p> <p>α. Έναν (1) τριπολικό διακόπτη ή τρεις (3) μονοπολικούς διακόπτες κατάλληλους όμως για τριπολική λειτουργία (220 V DC).</p> <p>β. Τρεις (3) τριπολικούς αποζεύκτες ή τρία (3) σετ τριών μονοπολικών αποζευκτών.</p> <p>γ. Έναν (1) τριπολικό γειωτή ή τρεις (3) μονοπολικούς γειωτές.</p> <p>δ. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές έντασης: 1200-600 / 5-5-5 A, 30 VA ,Fs ≤ 5 – 30 VA , 5P20 – 30 VA, 5P20 – 30VA, 5P20.</p> <p>ε. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές τάσης: 160000/√3 / 100/√3 , 100/√3 , 100/√3 V.</p> <p>στ. Ικρίωμα στήριξης και αγκύρια.</p> <p>ζ. Τρεις (3) εξωτερικές ακροκεφαλές τέρματος (αρσενικό μέρος), επί των εισερχόμενων καλωδίων σύνδεσης 150 kV XLPE Al, τα οποία παρέχει ο ΑΔΜΗΕ.</p>
6.	1	Σετ	Ειδικά εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.
7.	1	Σετ	Ειδικά εργαλεία για τον τερματισμό καλωδίων 150 kV και σύνδεσή τους στο συνεπυγμένο στοιχείο.
5.	Υπηρεσία κατ' αποκοπή		<p>Για τα ανωτέρω είδη της ΟΜΑΔΑΣ ΙΙ (είδη 2 και 3), διάθεση ενός εργοδηγού επί τόπου του έργου, πιστοποιημένου από τον Κατασκευαστή των συνεπυγμένων στοιχείων, για την επίβλεψη των παρακάτω εργασιών:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του, σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευής ΑΔΜΗΕ. - Τερματισμός των τριών αρσενικών ακροκιβωτίων στα καλώδια 150 kV που θα συνδεθούν στο συνεπυγμένο στοιχείο. - Σύνδεση των τριών καλωδίων στο συνεπυγμένο στοιχείο. - Εκτέλεση επιτόπιων δοκιμών και θέση σε λειτουργία συνεπυγμένου στοιχείου. <p>Οι εργασίες θα εκτελεστούν από συνεργείο του ΑΔΜΗΕ. Το τίμημα θα περιλαμβάνει 3 ημέρες παρουσίας του εργοδηγού επί τόπου του έργου, για κάθε στοιχείο.</p>

Κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της χαμηλότερης τιμής **ανά Ομάδα Υλικών** ως εξής : **ΟΜΑΔΑ I (είδη 1, 6 και 4), ΟΜΑΔΑ II (είδη 2, 3, 6, 7 και 5)**, συνυπολογίζοντας το κόστος τυχόν δοκιμών.

Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για την Ομάδα I, είτε για την Ομάδα II, είτε και για τις δύο.

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 cosmoONE

Κωδικός αριθμός αναφοράς: CPV: 31214100-0

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S : 2021/S 015/034462.

Προϋπολογισμός: Ο συνολικός Προϋπολογισμός του αντικειμένου του Διαγωνισμού, ανέρχεται σε € 1.066.000,00.

Το παραπάνω ποσό δεν περιλαμβάνει τον ΦΠΑ και δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Αναλυτικά :

ΟΜΑΔΑ I (είδη 1, 6 και 4)

- Είδος 1: Συνεπτυγμένα ολοκληρωμένα δομημένα στοιχεία υποσταθμού 170 kV, **μόνωσης αέρα**, για εναέρια είσοδο και σύνδεση σε **απλό ζυγό**, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77/4.
- Είδος 6 : Ειδικά Εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.
- Είδος 4: Επίβλεψη εργασιών για το είδος 1.
Προϋπολογισμός: €242.000,00 πλέον ΦΠΑ, το οποίο δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

ΟΜΑΔΑ II (είδη 2, 3, 6, 7 και 5)

- Είδος 2: Συνεπτυγμένα ολοκληρωμένα δομημένα στοιχεία υποσταθμού 170 kV, **μόνωσης SF6**, για καλωδιακή είσοδο σύνδεσης τύπου "plug in" και εναέρια σύνδεση σε **διπλό ζυγό**, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77A/4.
- Είδος 3: Συνεπτυγμένα ολοκληρωμένα δομημένα στοιχεία υποσταθμού 170 kV, **μόνωσης SF6**, για καλωδιακή είσοδο σύνδεσης τύπου "plug in" και εναέρια σύνδεση σε **απλό ζυγό**, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή TD-77A/4.
- Είδος 6 : Ειδικά Εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.
- Είδος 7 : Ειδικά Εργαλεία για τον τερματισμό καλωδίων 150 kV και σύνδεσή τους στο συνεπτυγμένο στοιχείο.
- Είδος 5: Επίβλεψη εργασιών για τα είδη 2 & 3.
Προϋπολογισμός: €834.000,00 πλέον ΦΠΑ, το οποίο δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

Η παράδοση των παραπάνω Συνεπτυγμένων ολοκληρωμένων δομημένων στοιχείων υποσταθμού 170 kV, θα γίνει ως εξής :

Είδος 1 : Εντός 16 μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.

Είδος 2 : Εντός 12 μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.

Είδος 3 : Εντός 7 μηνών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.

Η εκτέλεση των εργασιών για το είδος 1 προβλέπεται να πραγματοποιηθεί σε εκτιμώμενο χρόνο τριάντα (30) μηνών από υπογραφή σύμβασης, η εκτέλεση των εργασιών για το είδος 2 σε εκτιμώμενο χρόνο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από υπογραφή σύμβασης, ενώ η εκτέλεση των εργασιών του είδους 3 σε εκτιμώμενο χρόνο δέκα (10) μηνών από υπογραφή σύμβασης. Τα υλικά (εργαλεία) των ειδών 6 & 7 θα παραδοθούν με την ολοκλήρωση των εργασιών των ειδών 4 & 5.

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών που αναφέρονται στα είδη 4 και 5, ο Ανάδοχος θα ειδοποιηθεί από τον ΑΔΜΗΕ, 30 ημέρες πριν την έναρξή τους, για κάθε συνεπτυγμένο στοιχείο.

A. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό: φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα:

- (α) σε ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- (β) σε ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)
- (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων-ΣΔΣ (Government Procurement Agreement-GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ (GPA), ή είναι στη διαδικασία υπογραφής της (παρατηρητές),
- (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Διευκρινίζεται ότι, από τις παραπάνω περιπτώσεις δεν αποκλείονται σε καμία περίπτωση χώρες που είναι σε διαδικασία υπογραφής σύμβασης κατά το στοιχείο (γ), συμπεριλαμβανομένων των παρατηρητών – observers – καθώς και χώρες που έχουν υπογράψει συμφωνίες προώθησης και αμοιβαίας προστασίας επενδύσεων ή ανάλογες οικονομικές συμφωνίες / συμβάσεις με την Ελλάδα.

(Σημειώνεται ότι οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, ενώ απαιτείται εφόσον επιλεγούν κατά την υπογραφή της σύμβασης).

για τους οποίους δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2106 (Α) και οι οποίοι καλύπτουν τα ακόλουθα κριτήρια (άρθρο 11 της διακήρυξης).

B. Τεχνική & Επαγγελματική Ικανότητα

Κάθε οικονομικός φορέας πρέπει να αποδεικνύει την ικανότητά του για να προσφέρει το ζητούμενο υλικό/εξοπλισμό, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Ο Οικονομικός Φορέας πρέπει :

1. Να έχει προμηθεύσει τα τελευταία πέντε (5) χρόνια τουλάχιστον τέσσερα (4) Συνεπυγμένα ολοκληρωμένα δομημένα στοιχεία υποσταθμών 170 kV, όμοιου τύπου (επίπεδο τάσης, ηλεκτρικά χαρακτηριστικά, είδος μόνωσης), με αυτό της παρούσας Διακήρυξης, ο οποίος να έχει εγκατασταθεί και να λειτουργεί ικανοποιητικά χωρίς προβλήματα για δύο (2) χρόνια.

Το παραπάνω κριτήριο πρέπει να πληροί είτε ο Οικονομικός Φορέας, είτε ο κατασκευαστής του υλικού/εξοπλισμού.

2. Να διαθέτει Πιστοποίηση κατά ISO 9001 για το προσφερόμενο υλικό/εξοπλισμό.
3. Να διαθέτει Πιστοποίηση κατά ISO 9001 για το εργοστάσιο κατασκευής του υλικού/εξοπλισμού.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας δεν είναι ο κατασκευαστής, αλλά εμπορικός Οίκος που προσφέρει εξοπλισμό δόκιμου κατασκευαστή, οι παραπάνω πιστοποιήσεις κατά ISO 9001 πρέπει να καλύπτονται από τον κατασκευαστή του υλικού/εξοπλισμού.

Γ. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων διπλάσιο του προϋπολογισμού για την **Ομάδα που συμμετέχουν**.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας Οικονομικών Φορέων, τα μέλη της δύνανται να πληρούν αθροιστικά τα κριτήρια των παραγράφων Β και Γ, πλην των κριτηρίων για τα οποία ρητά υπάρχει διαφορετική απαίτηση.

Η μη ικανοποίηση των ανωτέρω (Α, Β και Γ) κριτηρίων επιλογής αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **24.02.2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12 : 00' μ.μ.**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά» ορίζεται η **24.02.2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14 : 00' μ.μ.**

Χρονικό διάστημα Ισχύος προσφορών: Εκατό είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Γλώσσα: Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Ειδικά, τα τεχνικά φυλλάδια και άλλα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα. **Τα φυλλάδια των οδηγιών λειτουργίας-συντήρησης και βλαβών να είναι στην ελληνική γλώσσα.**

Αρμόδιο όργανο για προδικαστικές προσφυγές: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) Λεωφ. Θηβών 196-198, ΤΚ 182 33, Αγ. Ιωάννης Ρέντη, κτίριο Κεράνης, τηλ. 213 214 1216, ηλεκτρονική διεύθυνση : aerp@aerp-procurement.gr. Οι προθεσμίες υποβολής των προσφυγών αναφέρονται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης.

Τρόπος πληρωμής: Σύμφωνα με άρθρο 6 του τεύχους 5 «ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΣΧΕΔΙΟ)».