

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΑ – 407019

**ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 170 kV»**

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : «ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΟΜΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 170 kV»**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΔΜΗΕ, ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΟΜΑΔΑ Ι				
1.	2 τεμ.	<p>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:</p> <p>α. Έναν (1) τριπολικό διακόπτη ή τρεις (3) μονοπολικούς διακόπτες κατάλληλους όμως για τριπολική λειτουργία (110 V DC). β. Δύο (2) τριπολικούς αποξεύκτες ή δύο (2) σετ τριών μονοπολικών αποξευκτών. 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.</p>		
		<p>Να δοθεί συνημμένα αναλυτική κατάσταση κόστους δοκιμών τύπου, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και την παράγραφο Γ.ΙΙ 5 (γ) του Άρθρου 15 «Διενέργεια Διαδικασίας» του Τεύχους 2 της Διακήρυξης.</p>		
6.	1 σετ	<p>Ειδικά εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.</p>		
4.	Υπηρεσία κατ' αποκοπή	<p>Για τα ανωτέρω είδη της ΟΜΑΔΑΣ Ι (είδος α/α/ 1), διάθεση ενός εργοδηγού επί τόπου του έργου, πιστοποιημένου από τον Κατασκευαστή των συνεπτυγμένων στοιχείων, για τη επίβλεψη των παρακάτω εργασιών:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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>		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ι				

ΔΕΑ-407019/ Τεύχος 4 «Οικονομική Προσφορά»

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΔΜΗΕ, ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	
ΟΜΑΔΑ ΙΙ			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
2.	3 τεμ.	<p>Συνεπτυγμένο 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 αποξέυκτες ή τρία (3) σετ τριών μονοπολικών αποξευκτών.</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>		
<p>Να δοθεί συνημμένα αναλυτική κατάσταση Κόστους δοκιμών τύπου, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και την παράγραφο Γ.ΙΙ 5 (γ) του Άρθρου 15 «Διενέργεια Διαδικασίας» του Τεύχους 2 της Διακήρυξης.</p>				
3.	2 τεμ.	<p>Συνεπτυγμένο 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 αποξέυκτες ή τρία (3) σετ τριών μονοπολικών αποξευκτών.</p> <p>γ. Έναν (1) τριπολικό γειωτή ή τρεις (3) μονοπολικούς γειωτές.</p> <p>δ. Τρεις (3) μονοφασικούς μετασχηματιστές έντασης: 1200-600 / 5-5-5-5 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>		
<p>Να δοθεί συνημμένα αναλυτική κατάσταση Κόστους δοκιμών τύπου, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και την παράγραφο Γ.ΙΙ 5 (γ) του Άρθρου 15 «Διενέργεια Διαδικασίας» του Τεύχους 2 της Διακήρυξης.</p>				

ΔΕΑ-407019/ Τεύχος 4 «Οικονομική Προσφορά»

Α/Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΔΜΗΕ, ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
6.	1 σετ	Ειδικά εργαλεία για τη συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου στοιχείου στο ικρίωμα στήριξής του.		
7.	1 σετ	Ειδικά εργαλεία για τον τερματισμό καλωδίων 150 kV και σύνδεσή τους στο συνεπτυγμένο στοιχείο.		
5.	Υπηρεσία κατ' αποκοπή	<p>Για τα ανωτέρω είδη της ΟΜΑΔΑΣ ΙΙ (είδη μα α/α/ 2 και 3), διάθεση ενός εργοδηγού επί τόπου του έργου, πιστοποιημένου από τον Κατασκευαστή των συνεπτυγμένων στοιχείων, για την επίβλεψη των παρακάτω εργασιών:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συναρμολόγηση και ανέγερση συνεπτυγμένου 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 συνεπτυγμένο στοιχείο. - Σύνδεση των τριών καλωδίων στο συνεπτυγμένο στοιχείο. - Εκτέλεση επιτόπιων δοκιμών και θέση σε λειτουργία συνεπτυγμένου 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>		
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΙΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Θα συμπληρώνεται στην περίπτωση υποβολής προσφορών από συμπράξεις μεταξύ Επιχειρήσεων

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ.....

θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ

1.1.....

Τίμημα.....

1.2.....

Τίμημα.....

1.3.....

Τίμημα.....