



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41412

ΕΡΓΟ :

«Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Υπογείων Καλωδίων για την υπογειοποίηση τμήματος της εναέριας Γραμμής Μεταφοράς 150 kV, Διπλού Κυκλώματος, ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ Ι – ΚΑΛΑΜΑΤΑ Ι, στην περιοχή της Καλαμάτας»

ΤΕΥΧΟΣ 6

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Πίνακας Συνολικών Τιμών
2. Πίνακας Υλικών και Τιμών
3. Πίνακας Κύριων Ανταλλακτικών L-1
4. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης)

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ

α/α	Περιγραφή	Τίμημα σε ΕΥΡΩ	
		Ολογράφως	Αριθμητικώς
1.	Τίμημα Εξοπλισμού για παράδοση στο εργοτάξιο περιλαμβανομένων των ανταλλακτικών L-1		
2.	Τίμημα Εγκατάστασης του Εξοπλισμού της παραγράφου 1.		
3.	Έξοδα που πιθανόν θα προκύψουν από την εύρεση αρχαιοτήτων (αμοιβή αρχαιολόγου κλπ.)	Διακόσιες χιλιάδες	200.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η παρ.1 αναφέρεται στα περιγραφόμενα στις παρ. 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 40 του πίνακα υλικών και τιμών.

Η παρ.2 αναφέρεται στα περιγραφόμενα στις παρ. 7 έως 39 του πίνακα υλικών και τιμών.

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΤΙΜΩΝ

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Προμήθεια καλωδίου 150KV XLPE, σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-3.2.1 και ΙΙΙ-1 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	45.600,00		
2	Προμήθεια Μονοπολικού συνδέσμου ευθυγραμμίας (CROSS-BONDING) καλωδίων 150KV XLPE σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-3.2.4 και ΙΙΙ-3 της Τεχν. Περιγραφής του Έργου	τεμάχιο	48,00		
	Περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη συναρμολόγηση των συνδέσμων				
3	Προμήθεια Μεταλλικού κιβωτίου λυομένων επαφών για διασταύρωση μολύβδινων μανδύων (CROSS-BONDING) σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-3.2.4 και ΙΙΙ-3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου	τεμάχιο	16,00		
	Περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη συναρμολόγηση των κιβωτίων				
4	Προμήθεια Ακροκιβωτίων εξωτερικού τύπου για μονοπολικά καλώδια 150 kV XLPE σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-3.2.4 και ΙΙΙ-2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου (Ανάρτηση επί ικριωμάτων).	τεμάχιο	6,00		
	Περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη συναρμολόγηση των ακροκιβωτίων				
5	Προμήθεια Ακροκιβωτίων εξωτερικού τύπου για μονοπολικά καλώδια 150 kV XLPE σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-3.2.4 και ΙΙΙ-2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου (Ανάρτηση επί πυλώνα ΤΖ4).	τεμάχιο	6,00		
	Περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων για την πλήρη συναρμολόγηση των ακροκιβωτίων				
6	Προμήθεια καλωδίου 48 οπτικών ινών σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2 & ΙΙΙ-4 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	7.600,00		
7	Προμήθεια και τοποθέτηση λείου σωλήνα τριών καναλιών Φ50mm, για μελλοντική εγκατάσταση καλωδίου οπτικών ινών, σύμφωνα με τα κεφ. ΙΙ-3.2.1 & ΙΙΙ-5 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου. Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα φρεάτια 70x70 εκ.	μέτρο	7.600,00		
8	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα PVC 6ατμ Φ160mm, σύμφωνα με τα κεφ. ΙΙ-3.2.2 & ΙΙ-3.5 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	3.000,00		
9	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) 6ατμ Φ160mm, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.2.2 & ΙΙ-3.5 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	1.200,00		
10	Προμήθεια καλυμμάτων φρεατίων σύμφωνα με το κεφ.ΙΙΙ-6 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	16,00		
11	Προμήθεια καλυμμάτων φρεατίων για το καλώδιο οπτικών ινών, σύμφωνα με τα κεφ. ΙΙ-3.2.1 και ΙΙΙ-5 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	3,00		
12	Προμήθεια και τοποθέτηση πλέγματος επισήμανσης καλωδίου 150 kV, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-7 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	19.500,00		
13	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακών επικάλυψως καλωδίων, σύμφωνα με τα κεφ. ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-8 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	52.000,00		
14	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων επισήμανσης, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-9 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	160,00		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΤΙΜΩΝ

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
15	Προμήθεια και τοποθέτηση ορθοστατών, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-9 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	80,00		
16	Προμήθεια και τοποθέτηση πολύκλωνου επικασσιτερωμένου αγωγού γείωσης 1x50 mm ² Cu μέσα σε χαντάκι, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.1, ΙΙ-3.2.3 & ΙΙ-3.4.2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	1600,00		
17	Προμήθεια και εγκατάσταση ράβδων γείωσης 50 cm, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.2.1 & ΙΙ-3.2.3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	16,00		
18	Τοποθέτηση τριάδας καλωδίων μέσα σε χαντάκι, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2 & ΙΙΙ-1 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	12800,00		
19	Τοποθέτηση τριάδας καλωδίων μέσα σε σωληνώσεις, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.5 & ΙΙΙ-1 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	2400,00		
20	Τοποθέτηση καλωδίου 48 οπτικών ινών σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2 & ΙΙΙ-4 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	7600,00		
21	Συναρμολόγηση συνδέσμου διασταύρωσης μανδύων καλωδίων 150 KV XLPE, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.4 & ΙΙΙ-3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τεμάχιο	48,00		
22	Συναρμολόγηση ακροκιβωτίου εξωτερικού χώρου καλωδίων 150 KV XLPE, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.4 & ΙΙΙ-2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου (Ανάρτηση επί ικριωμάτων)	τεμάχιο	6,00		
23	Συναρμολόγηση ακροκιβωτίου εξωτερικού χώρου καλωδίων 150 KV XLPE, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.4 & ΙΙΙ-2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου (Ανάρτηση επί πυλώνων TZ4).	τεμάχιο	6,00		
24	Εκκαφή χαντακιών τοποθέτησης καλωδίων σύμφωνα με τα κεφ.Ι, ΙΙ-2, ΙΙ-3.1.(1, 2, 3, 4, 5, 6) της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	κυβικό μέτρο	21000,00		
25	Πλήρωση χαντακιού με υλικό Π.Τ.Π.Ο. 155 (3A), σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-10.2 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	κυβικό μέτρο	14000,00		
26	Πλήρωση χαντακιού με άμμο λατομείου (επιχρίσματος), σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.2.2, ΙΙ-3.3 & ΙΙΙ-10.1 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	κυβικό μέτρο	7000,00		
27	Κατασκευή φρεατίων, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.4.1 & ΙΙΙ-10.3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	σετ	16,00		
28	Κατασκευή φρεατίων για το καλώδιο οπτικών ινών, σύμφωνα με τα κεφ. ΙΙ-3.2.1 και ΙΙΙ-5 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	σετ	3,00		
29	Κατασκευή υποστρώματος λάκκων συνδέσμων, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.4.2 & ΙΙΙ-10.3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	σετ	16,00		
30	Κατασκευή διάβασης εγκιβωτισμός καλωδίων, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.5 & ΙΙΙ-10.3 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	κυβικό μέτρο	225,00		
31	Επαναφορά οδοστρώματος, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.1.7 & ΙΙΙ-10.4 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τετραγ. μέτρο	15000,00		
32	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.1.8 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τετραγ. μέτρο	200,00		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΤΙΜΩΝ

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
33	Φρεζάρισμα και ασφαλτόστρωση σε μη ασφαλτοστρωμένη τάφρο, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.1.9Α & ΙΙΙ-10.4 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τετραγ. μέτρο	100,00		
34	Φρεζάρισμα και ασφαλτόστρωση σε ασφαλτοστρωμένη τάφρο, σύμφωνα με τα κεφ.ΙΙ-3.1.9Β & ΙΙΙ-10.4 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τετραγ. μέτρο	2000,00		
35	Επιτόπου κατασκευή κράσπεδων ή ρείθρων, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.1.10 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	κυβικό μέτρο	100,00		
36	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση νησίδων τύπου TRIEFF, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.1.11 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	μέτρο	100,00		
37	Κατασκευή διάτρησης, σύμφωνα με το κεφ.ΙΙ-3.6 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	τρέχον μέτρο	8200,00		
38	Κόστος για την εκπαίδευση προσωπικού ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με την παρ. 3.7 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου	σετ	1,00		
39	Κόστος για την εκμίσθωση και μεταφορά των απαραίτητων εργαλείων και υλικών για την επιτόπου εκπαίδευση προσωπικού ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με την παρ. 3.7 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	σετ	1,00		
40	Βασικά Ανταλλακτικά σύμφωνα με τον Πίνακα L-1	σετ	1,00		
41	Έξοδα που πιθανόν θα προκύψουν από την εύρεση αρχαιοτήτων (αμοιβή αρχαιολόγου κλπ.)		Κατ' αποκοπή		200.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					

39α	Κόστος για την αγορά και μεταφορά των απαραίτητων εργαλείων και υλικών για την επιτόπου εκπαίδευση προσωπικού ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με την παρ. 3.7 της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.	σετ	1,00	*	*
-----	---	-----	------	---	---

* Οι τιμές που **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** θα συμπληρωθούν στο item 39α, έχουν ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν θα ληφθούν υπόψη στην οικονομική αξιολόγηση των προσφορών.

Σημείωση : Ο ΑΔΜΗΕ διατηρεί το δικαίωμα να συμπεριλάβει στη σύμβαση που θα συναφθεί είτε το item 39 είτε το item 39α, με τις αντίστοιχες τιμές που έχουν δηλωθεί στον ως άνω πίνακα.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-1)

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1.	Υπόγειο καλώδιο 150 kV XLPE σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απολύτως ίδιο με το εγκατεστημένο	m	50		
2.1	Ακροβίωτο εξωτερικού τύπου για μονοπολικά καλώδια 150 kV XLPE σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απολύτως σύμφωνα με αυτά που θα εγκατασταθούν στο έργο (Ανάρτηση επί κριώματος)	Τεμ.	1		
2.2	Ακροβίωτο εξωτερικού τύπου για μονοπολικά καλώδια 150 kV XLPE σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απολύτως σύμφωνα με αυτά που θα εγκατασταθούν στο έργο (Ανάρτηση επί πυλώνων TZ4)	Τεμ.	1		
3.	Σύνδεσμοι ευθείς με διασταύρωση μανδύων για μονοπολικά καλώδια 150 kV XLPE σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, απολύτως σύμφωνα με αυτά που θα εγκατασταθούν στο έργο	Τεμ.	2		
ΣΥΝΟΛΟ					



ΑΔΜΗΕ

Διακήρυξη ΔΑΠΜ-41412

Τεύχος 6 "Πίνακες"

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ.....

θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

1.	ΜΕΛΗ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ (<u>Η ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ -ΥΠΟ ΤΟΝ ΟΡΟ ΟΤΙ ΘΑ ΣΥΣΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2 ΤΟΥ Π.Δ 186/92 ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ</u>)		
1.1		Τίμημα :	
1.2		Τίμημα :	
1.3		Τίμημα :	