



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: ΔΕΕΔ 57

Παροχή Υπηρεσιών για τη συντήρηση, αναβάθμιση, προστασία και
αποκατάσταση βλαβών του υ/β δικτύου Μ.Τ. του ΔΕΔΔΗΕ

Τεύχος Β '

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΩΝ	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (μη συμπεριλαμβανομέν ου Φ.Π.Α)
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΥΡΙΟΥ ΠΛΩΤΟΥ ΜΕΣΟΥ «ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΙΟΥ» DP2 (ολογράφως και αριθμητικά)		365	

Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης το κόστος κινητοποίησης/ αποκινητοποίησης, το κόστος του κατάλληλου προσωπικού μαρίνας, το κόστος διαχείρισης και διάθεσης εξοπλισμού και το κόστος καυσίμων, που απαιτούνται για την ανωτέρω διαθεσιμότητα (standy by).

Κατά την πλήρη κινητοποίηση / αποκινητοποίηση (standy by) το κύριο πλωτό μέσο θα φέρει όλο τον κύριο και συμπληρωματικό εξοπλισμό του (καλωδιομηχανές, τηλεκατευθυνόμενο Υ/Β όχημα ROV, γερανούς, αλώνι, γλίστρες, βίτσια, ωμέγα κλπ) εκτός του μηχανήματος εκσκαφής για υποβρύχια χρήση.

ΠΙΝΑΚΑΣ II

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΠΟΝΤΙΣΗΣ /ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)	ΚΟΣΤΟΣ 90 ΗΜΕΡΩΝ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)
1.	Διάθεση πλωτού μέσου, εξοπλισμού και κατάλληλου προσωπικού για την πόντιση ή/και συντήρηση των υποθαλάσσιων καλωδίων (ολογράφως και αριθμητικά)		
2	Κόστος Καυσίμων κατά τη διάρκεια επιχείρησης του πλωτού μέσου για την πόντιση ή/και συντήρηση των υποθαλάσσιων καλωδίων (για δώδεκα 12 ώρες ανά ημέρα διάθεσης) (ολογράφως και αριθμητικά)		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΝΤΙΣΗ Η΄/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ολογράφως και αριθμητικά)		

Οι παραπάνω τιμές του Πίνακα II αφορούν κόστη επιπλέον του Πίνακα I.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ/ΕΡΕΥΝΑΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)	ΚΟΣΤΟΣ 100 ΗΜΕΡΩΝ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)
1.	Διάθεση πλωτού μέσου, εξοπλισμού και κατάλληλου προσωπικού, για την επιθεώρηση ή /και έρευνα των απαιτούμενων εκτελούμενων εργασιών, καθώς και μεταφορά προσωπικού και εξοπλισμού (ολογράφως και αριθμητικά)		
2	Κόστος Καυσίμων κατά τη διάρκεια επιχείρησης του πλωτού μέσου για την επιθεώρηση ή/και έρευνα των απαιτούμενων εκτελούμενων εργασιών, καθώς και μεταφορά προσωπικού και εξοπλισμού (για δώδεκα 12 ώρες ανά ημέρα διάθεσης) (ολογράφως και αριθμητικά)		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ Η΄/ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ολογράφως και αριθμητικά)		

Οι παραπάνω τιμές του Πίνακα ΙΙΙ αφορούν κόστη επιπλέον του Πίνακα Ι.

ΠΙΝΑΚΑΣ IV ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΝΤΙΣΗ /ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Β ΚΑΛΩΔΙΩΝ *

Περιγραφή Εργασίας	Κινητοποίηση / Αποκινητοποίηση € ΕΦΑΠΑΞ	Κόστος/ m €	Ελάχιστη ποσότητα (m)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινήτοποίηση (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΧΑΝΔΑΚΟΣ					
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΧΑΝΔΑΚΟΣ-ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΜΜΟ/ΥΛΩΔΗ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΩΣ 2Μ ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΟΣ					
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΕΚΣΤΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΔΕΝΑ (ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΥΘΟΥ ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΟΣ ΕΩΣ 1μ)					
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΕΚΣΤΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΡΟΧΟ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗ ΒΡΑΧΟ (ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΟΣ ΕΩΣ 0.5μ)					

ΠΡΟΕΚΣΚΑΦΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΧΑΝΔΑΚΟΣ ΜΕ ΠΛΩΤΟ ΓΕΡΑΝΟ	Κινητοποίηση / Αποκινητοποίηση (EURO) ΕΦΑΠΑΞ	Κόστος ανά μέτρο (EURO)	Ελάχιστη ποσότητα (m)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινητοποίησης (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΑΜΜΟ- ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2μ ΧΑΝΔΑΚΑΣ					
ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΝΔΑΚΟΣ ΣΕ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΣ/ΜΑΛΑΚΟΣ ΒΡΑΧΟΣ ΓΙΑ ΕΩΣ 1μ ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΑ					
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΣΚΛΗΡΟΥ ΒΡΑΧΟΥ ΥΠΕΔΑΦΟΣ ΕΩΣ 0.5μ ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΑ					
ΧΕΡΣΑΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΧΑΝΔΑΚΑ ΕΩΣ 2μ-ΥΠΕΔΑΦΟΣ ΑΜΜΟΣ/ΧΑΛΙΚΙ					
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΣΚΑΦΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ HDD (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ)-ΕΩΣ ΜΗΚΟΣ 500μ Φ150μμ HDPE	Κινητοποίηση / Αποκινητοποίηση (EURO) ΕΦΑΠΑΞ	Κόστος ανά μέτρο (EURO)	Ελάχιστη ποσότητα (m)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινητοποίησης (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΥΠΕΔΑΦΟΣ ΜΕ ΑΜΜΟ/ΧΑΛΙΚΙ					
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΠΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΟΥ ΚΑΙ ΙΛΗΣ					
ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΣΚΛΗΡΟ ΥΠΕΔΑΦΟΣ					

ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ-ΧΕΡΣΑΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΟΜΑΔΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΚΑΦΟΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ	Κινητοποίηση / Αποκινητοποίηση (EURO) ΕΦΑΠΑΞ	Κόστος ανά μέτρο (EURO)	Ελάχιστη ποσότητα (m)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινητοποίησης (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΤΡΑΒΗΓΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ **					
ΣΚΑΦΟΣ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Κινητοποίηση / Αποκινητοποίηση (EURO)	Κόστος ανά ημέρα (EURO)	Ελάχιστη ποσότητα (διάρκεια)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινητοποίησης (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΣΚΑΦΟΣ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ					

*Επισημαίνεται ότι οι τιμές που θα συμπεριληφθούν στον ως άνω Πίνακα IV δεν θα λαμβάνονται υπόψη στην αξιολόγηση της Προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων, αλλά θα εφαρμοστούν για την τιμολόγηση των ανωτέρω Άρθρων, εφόσον υλοποιηθούν.

**η μετρούμενη ποσότητα - μήκος αφορά στο μήκος καλωδίου που θα τραβηχτεί από το καλωδιόπλοιο κατά την έναρξη της προσαιγιάλωσης έως τη στεριά

ΠΙΝΑΚΑΣ V ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΝΤΙΣΗ /ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Υ/Β ΚΑΛΩΔΙΩΝ *
(ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ)

ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ	Κινητοποίηση & Μεταφορά (EURO) ΕΦΑΠΞ	Κόστος ανά τεμάχιο (προμήθεια και εγκατάσταση) (EURO)	Ελάχιστη ποσότητα (τεμάχια)	Ελάχιστη ειδοποίηση για κινητοποίησης (ημέρες)	Συνολικό κόστος για την ελάχιστη ποσότητα
ΣΥΡΜΑΤΟΚΥΒΩΤΙΑ ΜΕ ΒΟΤΣΑΛΑ (ΠΕΡΙΠΟΥ 1ton) (0.5 x 0.5 x 1.0) - Max. 20m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (6 x 2 x 0.3) - ΠΕΡΙΠΟΥ. 5.5Tons - Max. 50m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΕΛΥΦΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (SG Cast Iron) ΜΕΧΡΙ max. 150mm ID - Max. 30m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ Uraduct ΜΕΧΡΙ max. 100mm ID - Max. 200m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΚΟΙ (ΣΑΚΙΑ ΑΠΟ ΓΙΟΥΤΑ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)(0.8 x 0.4) - ΠΕΡΙΠΟΥ					

50kg - Max. 20m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΩΜΕΓΑ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟ ΥΠΕΔΑΦΟΣ- Inox 316 ΜΕ ΕΠΟΞΙΚΕΣ ΡΥΤΙΝΕΣ ΜΕΧΡΙ 150mm ID - Max. 20m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ- ΒΙΔΩΤΕΣ Inox 316 - 0.6m length - Max. 20m ΒΑΘΟΣ ΝΕΡΟΥ					

*Επισημαίνεται ότι οι τιμές που θα συμπεριληφθούν στον ως άνω Πίνακα V δεν θα λαμβάνονται υπόψη στην αξιολόγηση της Προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων, αλλά θα εφαρμοστούν για την τιμολόγηση των ανωτέρω Άρθρων, εφόσον υλοποιηθούν.

Τα υλικά του πίνακα V θα μπορούν να παρέχονται από τον ΔΕΔΔΗΕ κατά περίπτωση ή θα κοστολογούνται από τον ανάδοχο με βάση τον ως άνω πίνακα τιμών.