



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

Προμήθεια με τίτλο:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός:30.811,52

CPV:50511000-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

- Η βλάβη στη γεώτρηση (G5) της Τ.Κ Τριάδας αφορά αντικατάσταση Inverter ABB
- Η βλάβη στη γεώτρηση Τ.Κ. Κοντοδεσποτίου αφορά αντικατάσταση καλωδίων λόγω κλοπής.
- Οι εργασίες στη αδρευτική Κουλουριάδας αφορούν προγραμματισμένη συντήρηση
- Η βλάβη στη γεώτρηση Τ.Κ Τριάδας αφορά ζημιά στο αντλητικό της συγκρότημα και εγκατάσταση Inverter ABB.

Οι ως άνω εργασίες συντήρησης κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης αυτοματισμών και γεωτρήσεων
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των **30.811,52€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2022, στον Κ.Α. ...25-6262.007 με τίτλο «**Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Μεσσαπίων**».

Ψαχνά, 20 Απριλίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

Προμήθεια με τίτλο:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 30.811,52
CPV: 50511000-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Δ.Ε. Μεσσαπίων του δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

- Η βλάβη στη γεώτρηση (G5) της Τ.Κ Τριάδας αφορά αντικατάσταση Inverter ABB
- Η βλάβη στη γεώτρηση Τ.Κ. Κοντοδεσποτίου αφορά αντικατάσταση καλωδίων λόγω κλοπής.
- Οι εργασίες στη αδρευτική Κουλουριάδας αφορούν προγραμματισμένη συντήρηση
- Η βλάβη στη γεώτρηση Τ.Κ Τριάδας αφορά ζημιά στο αντλητικό της συγκρότημα και εγκατάσταση Inverter ABB.

Οι ως άνω εργασίες συντήρησης κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης αυτοματισμών και γεωτρήσεων
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

Υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν τα εξής (ενδεικτικά)

Α. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ ΤΡΙΑΔΑΣ (G5)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.
1	INVERTER ABB ACS 580-01-106A	ΤΕΜ.	1
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΩΡΕΣ	25

Β. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ . ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ95+50	m.	68
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	20

Γ. ΑΔΡΕΥΤΙΚΗ ΚΟΥΛΟΥΡΙΑΔΑΣ(ΨΑΧΝΑ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	37,50

Δ. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΤΡΙΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 8RND/12-60HP. FRAKLIN DOL	ΤΕΜ.	1
2	INVERTER ABB SOF. STARTER 75KW	ΤΕΜ.	1
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	37,50

Ψαχνά, 20 Απριλίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

Γιάννης Ακριώτης

Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

Προμήθεια με τίτλο:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 30.811,52
CPV: 50511000-0

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την προμήθεια εξαρτημάτων και παροχή υπηρεσίας για την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Οι ως άνω εργασίες συντήρησης κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης αυτοματισμών και γεωτρήσεων
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με όλες τις τροποποιήσεις του
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Τον προϋπολογισμό του δήμου έτους 2022 στον ΚΑ: 25-6262.007.με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Μεσσαπίων»
5. Τις ανάγκες του δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια

ΑΡΘΡΟ 3: Γενικά χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την προμήθεια εξαρτημάτων και παροχή υπηρεσίας για την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων στην Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 4: Διάρκεια

Η παρούσα θα είναι διάρκειας έως 31/12/2022 ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού των 30.811,52€

Ψαχνά, 20 Απριλίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης
Πτυχ. Ηλεκτρο/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης:

Προμήθεια με τίτλο:7/2022

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΠΩΝ
ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός:30.811,52
CPV: 50511000-0

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΤΡΙΑΛΛΑΣ (G5)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	INVERTER ABB ACS 580-01-106A	ΤΕΜ.	1	5.500	5.500
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΩΡΕΣ	25	40,00	1.000
				ΣΥΝΟΛΟ	6.500
				Φ.Π.Α (24%)	1.560
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.060,00(€)

Β. ΓΕΩΤΡΗΣΗ Τ.Κ. ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ95+50	m.	68	61	4.148
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	20	40,00	800
				ΣΥΝΟΛΟ	4.948
				Φ.Π.Α (24%)	1.187,52
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	6.135,52(€)

Γ. ΑΔΡΕΥΤΙΚΗ ΚΟΥΛΟΥΡΙΑΔΑΣ(ΨΑΧΝΑ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	40,00	37,50	1.500

	ΣΥΝΟΛΟ	1.500
	Φ.Π.Α (24%)	360
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.860,00(€)

Δ. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΤΡΙΑΛΛΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 8RND/12- 60HP. FRAKLIN DOL	ΤΕΜ.	1	7.300	7.300
2	INVERTER ABB SOF. STARTER 75KW	ΤΕΜ.	1	3.100	3.100
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΩΡΕΣ	37,50	40,00	1.500
				ΣΥΝΟΛΟ	11.900
				Φ.Π.Α (24%)	2.856
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	14.756,00(€)

ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ	24.848,00(€)
Φ.Π.Α. 24% (Α+Β+Γ+Δ)	5.963,52(€)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Α+Β+Γ+Δ)	30.811,52(€)

Ψαχνά, 20 Απριλίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

Γιάννης Ακρίωτης
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α