



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 15/2024

Προμήθεια με τίτλο:

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

Ενδ. Προϋπολογισμός: 23.560,00€

CPV:50511000-0

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και την επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Δ.Ε. Μεσσαπίων, αρδευτική γεώτρηση Ψαχνών, θέση Κουλουριάδα, του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

- Η βλάβη οφείλεται σε βραχυκύκλωμα από το πίνακα της τάσης του υποσταθμού στη γεώτρηση της Δ.Δ. Ψαχνών (Κουλουριάδα)

Η συγκεκριμένη εργασία συντήρησης κρίνεται απαραίτητο να ανατεθεί 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 23.560,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2024, στον Κ.Α. 25-6262.007 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Μεσσαπίων».

Ψαχνά, 10Απριλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 15/2024

Προμήθεια με τίτλο:

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

Ενδ. Προϋπολογισμός: 23.560,00 €  
CPV: 50511000-0

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗ Δ.Δ. ΨΑΧΝΩΝ (ΚΟΥΛΟΥΡΙΑΔΑ)**

| A/A | ΕΙΔΟΣ  | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟΤ. | Τ.Μ.               | ΔΑΠΑΝΗ<br>(€) |
|-----|--|------|--------|--------------------|---------------|
| 1   | Ρυθμιστής στροφών<br>(INVERTER ABB<br>250KW) ACS580-01-<br>430A-4+J400 | ΤΕΜ. | 1      | 17.500,00          | 17.500,00     |
| 2   | ΕΡΓΑΣΙΑ (Εξαγωγή<br>τοποθέτηση-<br>προγραμματισμός)                    | ΩΡΕΣ | 24     | 62,50              | 1.500,00      |
|     |  |      |        | ΣΥΝΟΛΟ             | 19.000,00     |
|     |  |      |        | Φ.Π.Α<br>(24%)     | 4.560,00      |
|     |  |      |        | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 23.560,00     |

Ψαχνά, 10 Απριλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 15./2024

Προμήθεια με τίτλο:

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

Ενδ. Προϋπολογισμός: 23.560,00€  
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, αρδευτική γεώτρηση Ψαχνών, θέση Κουλουριάδα, 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.

**ΑΡΘΡΟ2: 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 2024 στον Κ.Α. 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 ,αρδευτική γεώτρηση Ψαχνών, θέση Κουλουριάδα του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

**ΑΡΘΡΟ 4: Διάρκεια**

Η παρούσα θα είναι διάρκειας έως 31/12/2024 ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ψαχνά, 10Απριλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος  
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α