



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης 13 /2021  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 15.586,80€  
CPV 50511000-0

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την επείγουσα αποκατάσταση βλαβών εξαιτίας κακών καιρικών συνθηκών στο Δήμο μας με αποτέλεσμα να χρήζει: 1) **τοποθέτηση νέου (λόγω βλάβης του παλιού) ασύρματου πομποδέκτη με ηλιακό στην Τ.Κ. Σταυρού & 2) τοποθέτηση νέου αντλητικού συγκροτήματος (λόγω καταστροφής του παλιού) στη γεώτρηση G5 Τ.Κ. Τριάδας** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων. Οι ως άνω εργασίες κρίνονται ως επείγουσες δεδομένου ότι οι γεωτρήσεις τροφοδοτούν τις δύο κοινότητες με πόσιμο νερό καθώς η γεώτρηση G5 Τ.Κ. Τριάδας τροφοδοτεί και τα Ψαχνά.

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 ποσόν των **15.586,80 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2021**, στον **Κ.Α. 25-6262.007** με τίτλο **«Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Μεσσαπίων»**.

Ψαχνά, 07-10-2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ.&Π.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 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. ΜΕΛΕΤΗΣ:13/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

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

CPV 50511000-0

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
<b>ΣΤΑΥΡΟΣ</b>					
1	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ	τμχ.	1,00	1.800,00	1.800,00
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 40Α	τμχ.	1,00	120,00	120,00
3	ΕΡΜΑΡΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ 30Χ30Χ20	τμχ.	2,00	50,00	100,00
4	ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	τμχ.	1,00	500,00	500,00
				Υποσύνολο:	2.520,00
				ΦΠΑ 24%	604,80
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	<b>3.124,80</b>
<b>ΓΕΩΤΡΗΣΗ G5 ΤΡΙΑΔΑΣ</b>					
1	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 8RND/12 60HP FRANLIN DOL	τμχ.	1,00	7.500,00	7.500,00
2	ΚΑΛΩΔΙΟ 2Χ1,5 ΝΥΥ	μ	200	1,00	200,00
3	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	τμχ	1,00	800,00	800,00
4	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	τμχ	1,00	800,00	800,00
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	τμχ.	1,00	300,00	300,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTER	τμχ.	1,00	450,00	450,00
				Υποσύνολο:	10.050,00
				ΦΠΑ 24%	2.412,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>	<b>12.462,00</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β:</b>	<b>15.586,80</b>

Ψαχνά, 07-10-2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.&Π.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc. ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αρ. Μελέτης : 13/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε.  
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 15.586,80€

CPV 50511000-0

Όλα τα υλικά πρέπει να ακολουθούν ελληνικά, ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα πιστοποίησης για τη χρήση για την οποία προορίζονται (π.χ. μεταφορά πόσιμου νερού, μεταφορά άρδευσης).

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.

Συνολικά θα χρειαστούν τα εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότ.
<b>ΣΤΑΥΡΟΣ</b>			
1	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ	τμχ.	1,00
2	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 40Α	τμχ.	1,00
3	ΕΡΜΑΡΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ 30Χ30Χ20	τμχ.	2,00
4	ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	τμχ.	1,00
<b>ΤΡΙΑΔΑ</b>			
1	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 8RND/12 60HP FRANLIN DOL	τμχ.	1,00
	ΚΑΛΩΔΙΟ 2Χ1,5 ΝΥΥ	μ	200
	ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	τμχ	1,00
2	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	τμχ.	1,00
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	τμχ.	1,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTER	τμχ.	1,00

Ψαχνά, 07-10-2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.&Π.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΤΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 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 : 13/2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε.  
ΔΙΡΦΥΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 15.586,80 €

CPV 50511000-0

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ** **(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την **προμήθεια εξαρτημάτων και παροχή υπηρεσίας για την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, 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 φρεατία 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 2021 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** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

### **ΑΡΘΡΟ 4°: Διάρκεια**

Η παρούσα θα είναι διάρκειας **έως την αποκατάσταση των γεωτρήσεων και τη θέση σε λειτουργία τους και όχι πέραν τις 31/12/2021** .

Ψαχνά, 07-10-2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.&Π.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc. ΤΕ3/Α