



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 21 /2022

Υπηρεσία με τίτλο:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΓΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΙΝ ΓΛΥΦΑΔΑΣ & ΠΟΥΡΝΟΥ  
Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.907,24

CPV:50511000-0

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

- Η βλάβη στην υδρευτική γεώτρηση Τ.Κ. Γλύφαδας αφορά την επισκευή στο αντλητικό συγκρότημα και απαιτεί αντικατάσταση ρελέ, καλωδίων και επιτηρητή, λόγω ζημιάς.
- Η βλάβη στην υδρευτική γεώτρηση Τ.Κ. Πούρνου αφορά την επισκευή στο αντλητικό συγκρότημα και απαιτεί εξαγωγή-επισκευή και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας και ηλεκτρολογική σύνδεση, λόγω ζημιάς.

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, υποβρύχιας αντλίας και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των **3.907,24 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2022, στον Κ.Α.25-6262.006 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Διρφύων».

Ψαχνά, 16 Οκτωβρίου 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: 21 /2022

Υπηρεσία με τίτλο:  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΙΝ ΓΛΥΦΑΔΑΣ & ΠΟΥΡΝΟΥ  
Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.907,24  
CPV:50511000-0

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

- Η βλάβη στην υδρευτική γεώτρηση Τ.Κ. Γλυφάδας αφορά την επισκευή στο αντλητικό συγκρότημα και απαιτεί αντικατάσταση ρελέ, καλωδίων και επιτηρητή, λόγω ζημιάς.
- Η βλάβη στην υδρευτική γεώτρηση Τ.Κ. Πούρνου αφορά την επισκευή στο αντλητικό συγκρότημα και απαιτεί εξαγωγή-επισκευή και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας και ηλεκτρολογική σύνδεση, λόγω ζημιάς

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)

#### **A. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΓΛΥΦΑΔΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΧΗΣ	ΤΕΜ.	2	45,00	90,00
2	ΧΡΟΝΙΚΟ 0-15 min	ΤΕΜ	2	48,00	96,00
3	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΙΩΝ	ΤΕΜ	4	10,00	40,00
4	ΡΕΛΕ 25 KW	ΤΕΜ	1	125,00	125,00
5	ΕΡΓΑΣΙΑ	-	-	-	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	651,00
				Φ.Π.Α (24%)	156,24
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	807,24(€)

#### **B. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΠΟΥΡΝΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ& ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΕΜ.	1	2500,00	2500,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2500,00
				Φ.Π.Α (24%)	600,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	3100,00(€)

Ψαχνά, , 16 Οκτωβρίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ 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: 21 /2022

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΙΝ ΓΛΥΦΑΔΑΣ & ΠΟΥΡΝΟΥ  
Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.907,24  
CPV:50511000-0

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

#### ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο Υπηρεσίας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσίας για την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών συγκροτημάτων των υδρευτικών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Κοινότητα Γλυφάδας και στην Κοινότητα Πούρνου Δ.Ε. Διρφύων (με ανταλλακτικά) του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Οι ως άνω εργασίες συντήρησης κρίνονται 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: 25-6262.006.με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Διρφύων »
5. Τις ανάγκες του δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια

#### ΑΡΘΡΟ 3: Γενικά χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την συντήρηση και την επισκευή αντλητικών συγκροτημάτων των υδρευτικών γεωτρήσεων με ανταλλακτικά στην Κοινότητα Γλυφάδας και στην Κοινότητα Πούρνου Δ.Ε. Διρφύων, του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων, με ανταλλακτικά .

#### ΑΡΘΡΟ 4: Διάρκεια

Η παρούσα θα είναι διάρκειας έως 31/12/2022 ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού των 3.907,24 €

Ψαχνά, 16 Οκτωβρίου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &  
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης  
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 21/2022

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΡΟΤΗΜΑΤΩΝ  
ΥΔΡΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΙΝ  
ΓΛΥΦΑΔΑΣ & ΠΟΥΡΝΟΥ Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ, ΜΕ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.907,24  
CPV:50511000-0

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Α. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΓΛΥΦΑΔΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΧΗΣ	ΤΕΜ.	2	45,00	90,00
2	ΧΡΟΝΙΚΟ 0-15 min	ΤΕΜ	2	48,00	96,00
3	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΙΩΝ	ΤΕΜ	4	10,00	40,00
4	ΡΕΛΕ 25 KW	ΤΕΜ	1	125,00	125,00
5	ΕΡΓΑΣΙΑ	-	-	-	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	651,00
				Φ.Π.Α (24%)	156,24
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	807,24(€)

**Α. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΚ. ΠΟΥΡΝΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ& ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΕΜ.	1	2500,00	2500,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2500,00
				Φ.Π.Α (24%)	600,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	3100,00(€)

Ψαχνά, 16 Οκτωβρίου 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

