



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης 10 /2021  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ  
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 5.721,61€  
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. Διρφύων** 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.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται **ενδεικτικά** στο ποσόν των **5.721,61 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους **2021**, στον **Κ.Α. 25-6262.006** με τίτλο **«Συντήρηση και επισκευή αντλητικών αυτοματισμών πινάκων και λοιπών ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Διρφύων»**.

Ψαχνά, 19-07-2021

**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:10/2021  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΔΙΡΦΥΩΝ»  
CPV 50511000-0

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
<b>ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙ</b>					
<b>Α ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					
1	ΡΕΛΕ 37kw	τμχ.	3,00	135,00	405,00
2	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ 41-52Α	τμχ.	1,00	90,00	90,00
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 88-125Α	τμχ.	1,00	170,00	170,00
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10 Α	τμχ.	4,00	2,90	11,60
5	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ	τμχ.	1,00	45,00	45,00
6	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	τμχ.	1,00	40,00	40,00
7	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 SEC	τμχ.	1,00	45,00	45,00
8	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 ΜΙΝ	τμχ.	1,00	45,00	45,00
9	ΡΕΛΕ 48V AC	τμχ.	1,00	20,00	20,00
10	ΡΕΛΕ 220V AC	τμχ.	1,00	20,00	20,00
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42V	τμχ.	1,00	60,00	60,00
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-0-2	τμχ.	1,00	18,00	18,00
13	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ	τμχ.	1,00	25,00	25,00
14	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ	τμχ.	1,00	29,00	29,00
15	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΩΝ	τμχ.	6,00	6,50	39,00
16	ΚΑΛΩΔΙΟ 1Χ25 ΝΥΑΦ	τμχ.	6,00	3,20	19,20
17	ΚΑΛΩΔΙΟ 1Χ35 ΝΥΑΦ	τμχ.	2,00	2,90	5,80
18	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	τμχ.	1,00	350,00	350,00
				Υποσύνολο Ομάδα Α:	1.437,60
				ΦΠΑ 24%	345,02
				Μερική Δαπάνη φάσης Α:	1.782,62
<b>Β ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					
<b>ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙ</b>					
1	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ70+35 ΝΥΥ	τμχ.	30,00	19,90	597,00
2	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 3m φ50/9,5 ΚΟΛΑΣ	τμχ.	2,00	40,00	80,00
3	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 3m φ27/7,5 ΚΟΛΑΣ	τμχ.	3,00	29,00	87,00
4	ΜΟΥΦΕΣ 70ΑΡΙ	τμχ.	6,00	5,90	35,40
5	ΜΟΥΦΕΣ 35ΑΡΙ	τμχ.	2,00	4,70	9,40
6	ΣΠΙΡΑΛ Φ40	τμχ.	10,00	2,80	28,00
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 112Α-160Α	τμχ.	1,00	240,00	240,00
8	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	τμχ.	1,00	280,00	280,00
<b>ΣΤΑΥΡΟΣ</b>					
1	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ	τμχ.	1,00	45,00	45,00
2	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	τμχ.	1,00	40,00	40,00
3	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 ΜΙΝ	τμχ.	1,00	45,00	45,00

4	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΩΝ	ΤΜΧ.	4,00	6,50	26,00
5	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42	ΤΜΧ.	1,00	60,00	60,00
6	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00	60,00	60,00
7	ΘΕΡΜΙΚΟ 22-38Α	ΤΜΧ.	1,00	90,00	90,00
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10 Α	ΤΜΧ.	2,00	2,90	5,80
9	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00	150,00	150,00
<b>ΤΡΙΑΔΑ</b>					
1	ΡΕΛΕ 75KW-150Α	ΤΜΧ.	1,00	280,00	280,00
2	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00	60,00	60,00
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00	100,00	100,00
<b>ΠΟΥΡΝΟΣ</b>					
1	ΡΕΛΕ 45KW	ΤΜΧ.	2,00	230,00	460,00
2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42	ΤΜΧ.	1,00	60,00	60,00
3	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ	ΤΜΧ.	1,00	45,00	45,00
4	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΤΜΧ.	1,00	45,00	45,00
<b>ΚΑΘΕΝΟΙ</b>					
1	ΡΕΛΕ 30KW	ΤΜΧ.	1,00	120,00	120,00
2	ΒΑΣΗ 3Χ16Α-00	ΤΜΧ.	1,00	70,00	70,00
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-0-2	ΤΜΧ.	1,00	18,00	18,00
4	ΛΥΧΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ	ΤΜΧ.	2,00	10,00	20,00
5	ΣΤΟΡ ΜΠΟΥΤΟΝ	ΤΜΧ.	2,00	10,00	20,00
				Υποσύνολο φάσης Β	3.176,60
				ΦΠΑ (24%)	762,38
				Μερική Δαπάνη φάσης Β:	3.938,98

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β** 5.721,61

Ψαχνά, 19-07-2021

**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

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:

Αρ. Μελέτης : 10/2021

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

Ενδ. Προϋπολογισμός: 5.721,61€

CPV 50511000-0

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.
<b>ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙ</b>			
<b>Α ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
1	ΡΕΛΕ 37kw	ΤΜΧ.	3,00
2	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ 41-52Α	ΤΜΧ.	1,00
3	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 88-125Α	ΤΜΧ.	1,00
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10 Α	ΤΜΧ.	4,00
5	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ	ΤΜΧ.	1,00
6	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
7	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 SEC	ΤΜΧ.	1,00
8	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 MIN	ΤΜΧ.	1,00
9	ΡΕΛΕ 48V AC	ΤΜΧ.	1,00
10	ΡΕΛΕ 220V AC	ΤΜΧ.	1,00
11	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42V	ΤΜΧ.	1,00
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-0-2	ΤΜΧ.	1,00
13	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟΥ	ΤΜΧ.	1,00
14	ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ	ΤΜΧ.	1,00
15	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΩΝ	ΤΜΧ.	6,00
16	ΚΑΛΩΔΙΟ 1Χ25 ΝΥΑΦ	ΤΜΧ.	6,00
17	ΚΑΛΩΔΙΟ 1Χ35 ΝΥΑΦ	ΤΜΧ.	2,00
18	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00

<b>Β ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			
<b>ΚΟΝΤΟΔΕΣΠΟΤΙ</b>			
1	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ70+35 ΝΥΥ	ΤΜΧ.	30,00
2	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 3m φ50/9,5 ΚΟΛΑΣ	ΤΜΧ.	2,00
3	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 3m φ27/7,5 ΚΟΛΑΣ	ΤΜΧ.	3,00
4	ΜΟΥΦΕΣ 70ΑΡΙ	ΤΜΧ.	6,00
5	ΜΟΥΦΕΣ 35ΑΡΙ	ΤΜΧ.	2,00
6	ΣΠΙΡΑΛ Φ40	ΤΜΧ.	10,00
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 112Α-160Α	ΤΜΧ.	1,00
8	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
<b>ΣΤΑΥΡΟΣ</b>			
1	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ	ΤΜΧ.	1,00
2	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
3	ΧΡΟΝΙΚΟ 1-15 MIN	ΤΜΧ.	1,00
4	ΒΑΣΗ 8 ΠΟΔΩΝ	ΤΜΧ.	4,00
5	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42	ΤΜΧ.	1,00

6	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00
7	ΘΕΡΜΙΚΟ 22-38Α	ΤΜΧ.	1,00
8	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10 Α	ΤΜΧ.	2,00
9	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
<b>ΤΡΙΑΔΑ</b>			
1	ΡΕΛΕ 75KW-150Α	ΤΜΧ.	1,00
2	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24ΩΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
<b>ΠΟΥΡΝΟΣ</b>			
1	ΡΕΛΕ 45KW	ΤΜΧ.	2,00
2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V-42	ΤΜΧ.	1,00
3	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΕΤΡΙΑΣ	ΤΜΧ.	1,00
4	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΤΜΧ.	1,00
<b>ΚΑΘΕΝΟΙ</b>			
1	ΡΕΛΕ 30KW	ΤΜΧ.	1,00
2	ΒΑΣΗ 3Χ16Α-00	ΤΜΧ.	1,00
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1-0-2	ΤΜΧ.	1,00
4	ΛΥΧΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ	ΤΜΧ.	2,00
5	ΣΤΟΡ ΜΠΟΥΤΟΝ	ΤΜΧ.	2,00

Ψαχνά, 19-07-2021

**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. M.Sc. ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 10/2021

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

Ενδ. Προϋπολογισμός: 5.721,61€

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. Διρφύων** 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. Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/τ.Α'8.8.2016)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114 Α'8-6-2006 ) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Τον Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19Α'1-2-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Του Ν.2307 (ΦΕΚ 13Α'/15-6-1995) «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν.1797 (ΦΕΚ 164Α'/1988) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
7. Του Ν.3548 (ΦΕΚ 68Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
9. Ν.4013/11 άρθρα 1, 4 και 11 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α'/2012), της
10. Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/Β'/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013,
11. ΦΕΚ Α 120/29.5.2013
12. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
13. Του Ν. 3861 (ΦΕΚ 112Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
14. Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2021 τον Κ.Α. 25-6262.006 με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή αντλητικών, αυτοματισμών, πινάκων κλπ ειδών γεωτρήσεων Δ.Ε. Διρφύων** »
15. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: 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. Διρφύων** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Διάρκεια**

Η παρούσα θα είναι διάρκειας **έως 31/12/2021** ή **μέχρι της εξάντλησης του ποσού** του ενδεικτικού προϋπολογισμού των **5.721,61€**.

Ψαχνά, 19-07-2021

**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