



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. Στράτου 30500 Αμφιλοχία  
ΤΗΛ.: 2642 3 60423  
FAX: 2642 3 60414  
Πληροφορίες: Μίλης Γρηγόριος

Αμφιλοχία 15-05-2020  
Αριθμ. Πρωτ: - 3797 -  
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

### Α Π Ο Φ Α Σ Η ΑΡΙΘΜ 95 / 2020

**ΘΕΜΑ : Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για Αποκατάσταση βλαβών και Συντήρηση αντλιοστασίων ΔΕ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ**

**Ο Δήμαρχος Δήμου Αμφιλοχίας**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.(Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων )
3. Την εξειδικευμένη πίστωση που έχει γραφτεί στους Κ.Α. : 25-6264.002
4. Το πρωτογενές αίτημα 3582 - 12/5/2020 - 20REQ006689017 του τμήματος Ύδρευσης Άρδευσης Αποχέτευσης με το οποίο αιτείται την υλοποίηση της δαπάνης (κατ εφαρμογή του Ν.4013/11 , της ΚΥΑ Π1/2380/2012 και του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016).
5. Το υπ. αριθμ. 3583 - 12/5/2020 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη
6. Την υπ. αριθμ. Α484/2020 , (ΑΔΑ:ΩΔΧ1ΩΨΞ-91Κ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 4000 ευρώ με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση - ψήφιση της πίστωσης (ΑΔΑΜ 20REQ006704676).
7. Τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί των ανωτέρω αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.
8. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 14 του Ν.4071/2012 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 26 του Ν. 4585/18 (ΦΕΚ 216/24.12.2018 τεύχος Α').
9. Τις με α/α Φ.25.23 - τεχνικές προδιαγραφές του Τμήματος Έργων & Συντήρησης Υποδομών

### **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- Α. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών με α/α Φ.25.23 / 23-3-2020 που συντάξε το Τμήμα Έργων & Συντήρησης Υποδομών του Δήμου Αμφιλοχίας , για την Αποκατάσταση βλαβών και Συντήρηση αντλιοστασίων ΔΕ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ μετά των υλικών συνολικού προϋπολογισμού #4.000,00 ευρώ#.
- Β. Την διενέργεια της προμήθειας/υπηρεσίας με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

**Ο Δήμαρχος**

**ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Δ.ΝΣΗ : Γεωργίου Στράτου 5 ΤΚ 30500  
ΤΗΛ 2642360425  
ΦΑΞ 2642360414  
Email: ty@1257.syzefxis.gov.gr  
dimamfil@otenet.gr

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 23/03/2020  
α.α Φ.25.23

## ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ " Αποκατάσταση βλαβών και Συντήρηση αντλιοστασίων και λοιπού εξοπλισμού ΔΕ Αμφιλοχίας"

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρόκειται περί εργασίες που αφορούν τόσο σε αποκατάσταση υφιστάμενων βλαβών στα αντλιοστάσια ύδρευσης της ΔΕ Αμφιλοχίας, συμπεριλαμβανομένων των υλικών, όπως αναφέρονται στη συνέχεια:

- Αντικατάσταση ρελέ ηλεκτρικού πίνακα
- Αντικατάσταση ηλεκτρικού οργάνου στάσης
- Αντικατάσταση θερμομαγνητικού διακόπτη
- Αντικατάσταση χρονικών εκκίνησης
- Αντικατάσταση φλοτεροδιακοπών
- Αντικατάσταση επιτηρητού φάσεων
- Αντικατάσταση Φ/Β
- Επισκευή τηλεχειρισμών

Όσο και σε εκτέλεση εργασιών καθαρισμού και απομάκρυνση φερτών του υγρού θαλάμου των αντλιοστασίων και κάθε άλλη απαιτούμενη εργασία για τον σκοπό αυτό καθώς και σε γενικότερη συντήρηση των αντλιοστασίων και καθαρισμό τους των ξηρών χώρων αυτών ώστε να απουσιάζουν κίνδυνοι ασφαλούς πρόσβασης και λειτουργίας .

Η λειτουργία και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία των αντλιοστασίων αλλά και του εφεδρικού, θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών τους και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά, θα γίνουν δε όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι ασφαλείας που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις περί εσωτερικού κανονισμού ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

*Ο συνολικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 4.000,00 € με Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον ΚΑ 25-6264.002 του οικ. έτους 2020.*

*Η υπηρεσία χρηματοδοτείται από Δημοτικούς πόρους, η δε εκτέλεσή της θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού*

Κώδικα και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας

Αμφιλοχία

23/03/2020

Ο συντάξας



Μίλης Γρηγόριος  
Χημικός Μηχανικός βαθμού Α'

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΝΟΙΞΙΑΤΙ ΚΟΥ	ΑΝΤΛ ΑΣ (ΠΑΡΑΖΑΡΙΑ)	ΑΝΤΛ ΑΜΦΙΟΧΙ (ΚΑΛΙΑΣ)	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΜΠΟΘΕ	ΑΝΤΛΙΟΣΤ ΑΣΙΟ ΑΜΠΕΛΑΚΙ	ΑΝΤΛΙΟΣΤ ΑΣΙΟ ΠΑΜΑΝΤΑ ΝΙΑ	ΑΝΤΛ ΒΑΡΕΤΑΔΑ Ξ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΡΕΝΤΖΕΣ	ΑΝΤΛ ΣΠΑΡΤΟΥ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΛΟΥΤΡΑΚΙ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΠΟΥΚΑΣ	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΑΡΑΗΝΙΩ Ν	ΑΝΤΛ ΛΟΥΤΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΑΣΗ ΟΚΤΩ ΠΟΔΩΝ			1											1	2,42 €	2,42 €
2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΟΝΤΑΤΕΡ		1												1	3,22 €	3,22 €
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3Χ40Α										1				1	12,90 €	12,90 €
4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON-OFF					1									1	4,83 €	4,83 €
5	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΡΟΗΣ					1									1	62,90 €	62,90 €
6	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	1			1		1			1	1		1		6	67,75 €	406,50 €
7	ΘΕΡΜΙΚΑ 23-32Ah	1													1	48,39 €	48,39 €
8	ΘΕΡΜΙΚΑ 30-40Ah											1			1	54,84 €	54,84 €
9	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 2Χ1,5					20									20	0,65 €	13,00 €
10	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 7Ah													1	1	24,19 €	24,19 €
11	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 50Ah									1					1	47,96 €	47,96 €
12	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ 1 ΟΠΗΣ														1	4,03 €	4,03 €
13	ΡΕΛΕ 15KW								2						2	61,30 €	122,60 €
14	ΡΕΛΕ 30KW			1										1	2	67,75 €	135,50 €
15	ΡΕΛΕ 30KW											2			2	100,80 €	201,60 €
16	ΡΕΛΕ 37KW		2												2	75,80 €	151,60 €
17	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ						1								1	120,97 €	120,97 €
18	ΦΛΟΤΕΡ							1							1	29,32 €	



**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 4.000,00 € με το ΦΠΑ ο ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, πρόκειται να αναθέσει την παροχή υπηρεσιών αναφορικά με την αποκατάσταση βλαβών στα αντλιοστάσια της ΔΕ Αμφιλοχίας,

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή επί του τιμολογίου προσφοράς

**Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
2. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16)
3. Του άρθρου 72 παρ.1 του Ν.3852/10
4. Την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08
5. Το άρθρο 83 του 2362/1995 (ΦΕΚ247 Α)
6. Την υπ'αριθμ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών

**Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το τιμολόγιο μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική Έκθεση

**Άρθρο 4ο: Εκτέλεση της Σύμβασης**

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να περαιώσει τις επί μέρους εργασίες και να ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του μέσα στα πλαίσια της παραπάνω συνολικής προθεσμίας. Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι οι περιοχές των έργων, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν τεύχος, που καλύπτουν το σύνολο της εδαφικής περιφέρειας του Δήμου Αμφιλοχίας.

**Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της υπηρεσίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της υπηρεσίας.

**Άρθρο 6ο: Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

**Άρθρο 7ο: Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

**Άρθρο 8ο: Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**Άρθρο 9ο – Επίβλεψη παραλαβή και βεβαίωση καλής εκτέλεσης της υπηρεσίας**

Η επίβλεψη της εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης θα γίνει από πρόσωπο που θα ορισθεί από τον Εργοδότη και θα κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο.

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές που συγκροτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου

Μπορεί να γίνει τμηματική παραλαβή εργασιών, μετά από αίτηση του Αναδόχου.

**Άρθρο 10ο: Τρόπος πληρωμής**

Η αποζημίωση του ανάδοχου για τις παρεχόμενες εργασίες θα ύστερα από σύνταξη πιστοποιητικού καλής εκτέλεσης υπηρεσιών και παραλαβής υλικών από την αρμόδια Υπηρεσία.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

**Άρθρο 11ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

**Άρθρο 12ο: Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

<p>Ο συντάξας</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ΜΙΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ βαθμού Α'</p>	<p>Θεωρήθηκε ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 23/03/2020 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Ζαμπάρας Δημήτριος Γεωγράφος Μηχανικός βαθμού Α'</p>
--	---