



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
 Πληροφορίες : Μπιστιντζάνου Αλεξ.  
 Τηλ: 2642360445

Αμφιλοχία 28-8-2020  
 Αριθμ. Πρωτ: - 7872 -  
 ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΑΡΙΘΜ : 221 / 2020**

**ΘΕΜΑ:** « Έγκριση μελέτης με τίτλο : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΟΧΩΡΙ ΣΥΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ # 1.860,00 € #

Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') (Πρόγραμμα Καλλικράτης)
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.(Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων )
4. 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').
5. Την εξειδικευμένη πίστωση που έχει γραφτεί στους Κ.Α. : 25-7135.007 Προμήθεια τηλεχειρισμού αντλιοστασίου στη θέση Ελαιοχώρι  
 Το πρωτογενές αίτημα 6951 - 7/8/2020 - 20REQ007157776 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).
6. Το υπ. αριθμ. 6952 - 7/8/2020 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη
7. Την υπ. αριθμ. Α-663/2020 , (ΑΔΑ: ΨΣΩ8ΩΨΞ-ΡΕΩ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 1.860,00 ευρώ με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση - ψήφιση της πίστωσης (ΑΔΑΜ 20REQ007177114).
8. Τις με α/α Φ.25.32- 31/7/2020 τεχνικές προδιαγραφές του Τμήματος Έργων & Συντήρηση Υποδομών

**Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

Α. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών με α/α Φ.25.32 - 31/7/2020 που συνέταξε το Τμήμα Έργων & Συντήρησης Υποδομών του Δήμου Αμφιλοχίας , για την : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΟΧΩΡΙ ΣΥΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ # 1.860,00 € #

Β. Την διενέργεια της προμήθειας/υπηρεσίας με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Κατσούλας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

Δ.ΝΣΗ : Γεωργίου Στράτου 5 ΤΚ 30500

ΤΗΛ2642360421

ΦΑΞ2642360414

Email: ty@1257.syzefxis.gov.gr

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 31/7/2020

α.α Φ.25.32

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**  
**ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ-ΔΑΠΑΝΗΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΟΧΩΡΙ**

**I. ΓΕΝΙΚΑ**

**Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΟΧΩΡΙ του Δήμου Αμφιλοχίας και θα βαρύνει τον ΚΑ 25-7135.007 οικ. έτους 2020.**

**II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

**1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ 15KM, ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ**

Θα χρησιμοποιηθεί για το αυτόματο γέμισμα δεξαμενής νερού, στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση αρκετών χιλιομέτρων. Θα αποτελείται από δύο βασικά τμήματα, τον πομπό στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και ανάλογα στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης. Με αυτό τον τρόπο εξαιρείται η ανάγκη διαρκούς παρακολούθησης της στάθμης της δεξαμενής. Η εμβέλεια του συστήματος φτάνει τα 15km, με καλή οπτική επαφή. Η τροφοδοσία του πομπού εξασφαλίζεται από ηλιακό πάνελ που φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του. Οι εντολές από την δεξαμενή στην αντλία μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης. Οι εντολές αποστέλλονται απόλυτα κωδικοποιημένες και είναι αδύνατο να παραβιαστούν.

περιοχή λειτουργίας	V.H.F.
ισχύς πομπού	500 mW
τύπος διαμόρφωσης	F.S.K.
απόκλιση συχνότητας	±2,5 KHz
ευαισθησία δέκτη	0,3μV (12db sinad)
τροφοδοσία πομπού	12VDC

τροφοδοσία δέκτη	230VAC / 50Hz
κεραία	AT36 Τύπου Ground Plane
βάση σύνδεσης δέκτη	Τύπου λυχνίας, 11p
περίβλημα πομπού	300x220x120mm, IP56
ρελέ εξόδου	N.O., 10A/250VAC, cat. AC1 (με μνήμη)

### III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<b>1</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &amp; ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΟΧΩΡΙ</b>			
	Σύστημα τηλεχειρισμού	<b>1</b>	1.500,00	1.500,00
	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>			<b>1.500,00</b>
	<b>ΦΠΑ</b>			<b>360,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1.860,00</b>

<p>ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 31/07/2020 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</p> <p>ΡΟΥΣΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	<p>ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 31/07/2020 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</p> <p>ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε</p>
---	---