

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
ΑΦΜ : 998786086
Δ.Ο.Υ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Αμφιλοχία 18/3/2019
Αριθμ. Πρωτ. : 2414

Α Π Ο Φ Α Σ Η 54/2019

ΘΕΜΑ : Έγκριση μελέτης για ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ)

Ο Δήμαρχος 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. : 25-7336.005
4. Το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ 19REQ004580654) του τμήματος Ύδρευσης Άρδευσης Αποχέτευσης με το οποίο αιτείται την υλοποίηση της προμήθειας/υπηρεσίας (κατ εφαρμογή του Ν.4013/11 , της ΚΥΑ Π1/2380/2012 και του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016).
5. Το υπ. αριθμ. 2116 / 7-3-2019 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη
6. Την υπ. αριθμ. Α-421/2019 , (ΑΔΑ:ΩΛ9ΤΩΨΞ-1ΛΔ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 19964 ευρώ με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση - ψήφιση της πίστωσης (ΑΔΑΜ 19REQ004629082)
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. Την 06/2019 μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων και συντήρησης υποδομών

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- Α. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και το σύνολο της με αριθμ. 06/2019 μελέτης που συνέταξε το Τμήμα Τεχνικών Έργων και Συντήρησης Υποδομών του Δήμου Αμφιλοχίας , για την ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ).
- Β. Την διενέργεια της προμήθειας/υπηρεσίας με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΟΙΜΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 06/2019

ΜΕΛΕΤΗ

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (με Φ.Π.Α.) 19.964,00€**

CPV: 50500000-0 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλείδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 06/2019</p>	<p>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ) Προϋπολογισμού: 19.964,00 € με ΦΠΑ</p>
--	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 19.964,00 € με το ΦΠΑ ο ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, πρόκειται να αναθέσει την παροχή υπηρεσιών αναφορικά με επισκευές που επιβάλλεται να πραγματοποιηθούν λόγω παλαιότητας και παρατεταμένης χρήσης στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του Βιολογικού Καθαρισμού (ΒΙΟ.ΚΑ.) Αμφιλοχίας.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στον Βιολογικό Καθαρισμό (ΒΙΟ.ΚΑ.) Αμφιλοχίας θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

1. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ

Επισκευή των αντλιών βοθρολυμάτων Νο 1 και Νο 2 (περιέλιξη κινητήρα, αλλαγή ρουλεμάν και στεγανών). Αντικατάσταση των αλυσίδων και των οδηγών στήριξης των δυο αντλιών βοθρολυμάτων και επισκευή των παροχικών τους καλωδίων (αποξήλωση των καλωδίων, επισκευή (μάτηση) στα σημεία που έχουν φαγωθεί από τρωκτικά και επανατοποθέτησή τους).

2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΑΕΡΙΣΤΗΡΑ

Επισκευή του επιφανειακού αεριστήρα Νο 3 της δεξαμενής αερισμού {επισκευή του κιβωτίου ταχυτήτων (αλλαγή ρουλεμάν, στεγανών και οδοντωτών τροχών), επισκευή του συνδέσμου μετάδοσης κίνησης (κόπλερ), επισκευή των ελαστικών πτερυγίων και στηριγμάτων, επισκευή της προπελας (επισκευή των πτερυγίων και αξόνων, αμμοβολή και βάψιμο με εποξειδικό χρώμα)} και αντικατάσταση του ρυθμιστή στροφών (inverter). Επίσης θα γίνει αποξήλωση των παροχικών καλωδίων, επισκευή (μάτηση) στα σημεία που έχουν φαγωθεί από τρωκτικά, και επανατοποθέτησή τους.

3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Επισκευή των αντλιών ανακυκλοφορίας Νο 2 και Νο 3 (περιέλιξη κινητήρα, αλλαγή στεγανών και στεγανών). Αντικατάσταση των αλυσίδων και των οδηγών στήριξης των τεσσάρων αντλιών ανάμικτου υγρού και επισκευή των παροχικών τους καλωδίων (αποξήλωση των καλωδίων, επισκευή (μάτηση) στα σημεία που έχουν φαγωθεί από τρωκτικά και επανατοποθέτησή τους).

4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ ΑΠΟΝΙΤΡΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

Επισκευή των αναδευτήρων απονιτρίκοποίησης Νο 2 και Νο 3 (περιέλιξη κινητήρα, αλλαγή στεγανών). Επίσης θα γίνει αποξήλωση των παροχικών καλωδίων, επισκευή (μάτηση) στα σημεία που έχουν φαγωθεί από τρωκτικά, επισκευή των μεταλλικών σχαρών των καλωδίων και επανατοποθέτησή τους με αλλαγή όδευσης.

5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΩΝ

Μετατροπή των δυο μηχανικών υπερχειλιστών των δεξαμενών αερισμού σε χειροκίνητους.

6. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ

Επισκευή του flow jet μεταερισμού (περιέλιξη κινητήρα, αλλαγή στεγανών και ρουλεμάν), επισκευή του μηχανισμού ανέλκυσης και αντικατάσταση αγωγού προσαγωγής αέρα.

7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Ζ

Επισκευή του ηλεκτροπαράγωγου ζεύγους (Η/Ζ) και του συστήματος μεταγωγής.

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Αμφιλοχίας.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 16.100,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24% 3.864,00 ευρώ δηλαδή συνολικά 19.964,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25-7336.005, του προϋπολογισμού του Δήμου Αμφιλοχίας έτους 2019.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο Δ/ΝΤΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ****Αμφιλοχία 20/02/2019****Συντάχθηκε****Μίλης Γρηγόριος****Προϊστάμενος****Τμήματος Έργων & Συντήρησης
Υποδομών**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 06/2019	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ) Προϋπολογισμού: 19.964,00 € με ΦΠΑ
--	---

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€/ τεμ.)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ	1	2.200,00 €	2.200,00 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΑΕΡΙΣΤΗΡΑ	1	4.250,00 €	4.250,00 €
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	1	2.400,00 €	2.400,00 €
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ ΑΠΟΝΙΤΡΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	1.800,00 €	1.800,00 €
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΩΝ	1	1.000,00 €	1.000,00 €
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ	1	2.300,00 €	2.300,00 €
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Ζ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
8	ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	1	650,00 €	650,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	16.100,00 €
			Φ.Π.Α. (24%)	3.864,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.964,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αμφιλοχία 20/02/2019
Συντάχθηκε

Μίλης Γρηγόριος
Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων & Συντήρησης
Υποδομών

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 06/2019</p>	<p>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΒΙΟ.ΚΑ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ) Προϋπολογισμού: 19.964,00 € με ΦΠΑ</p>
--	--

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 19.964,00 € με το ΦΠΑ ο ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, πρόκειται να αναθέσει την παροχή υπηρεσιών αναφορικά με επισκευές που επιβάλλεται να πραγματοποιηθούν λόγω παλαιότητας και παρατεταμένης χρήσης στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του Βιολογικού Καθαρισμού (ΒΙΟ.ΚΑ.) Αμφιλοχίας.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147 Α78-8-16)
- Του άρθρου 72 παρ.1 του Ν.3852/10
- Την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08
- Το άρθρο 83 του 2362/1995 (ΦΕΚ247 Α)
- 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. Ο προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Η τεχνική Έκθεση.

Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται για διάστημα ενός μήνα από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

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 των 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: Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε ευρώ για το σύνολο της μελέτης μειωμένο κατά την έκπτωση επι του ποσού αυτού όπως αναφέρεται στο ενδεικτικό τιμολόγιο, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών.

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 10ο: 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 11ο: Επίλυση διαφορών

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αμφιλοχία 20/02/2019

Συντάχθηκε

Μίλης Γρηγόριος

Προϊστάμενος

**Τμήματος Έργων & Συντήρησης
Υποδομών**