



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΓΕΡΑΚΑΣ, 30/ 12 /2021
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 42119

ΠΡΟΣ: Το τμήμα λογιστηρίου

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά τα εξής:

- α) Προμήθεια και εγκατάσταση νέας υποβρύχιας αντλίας, επί του πηγαδιού, στην Δημοτική Ενότητα (Δ.Ε.) Παλλήνης, του Δήμου Παλλήνης. (άρθρο 1^ο)
- β) Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιας αντλίας στην γεώτρηση της πλατείας Ελευθερίας, στην Δημοτική Ενότητα (Δ.Ε.) Παλλήνης, του Δήμου Παλλήνης. (άρθρο 2^ο).
- γ) Προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιας αντλίας στον κοινόχρηστο χώρο των ΟΕΚ 2 στην Δημοτική Ενότητα (Δ.Ε.) Παλλήνης, του Δήμου Παλλήνης.,(άρθρο 3^ο).
- δ) Δικαίωμα προαίρεσης.

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>A/α</u>	<u>Περιγραφή υλικού</u>	<u>Μον</u> <u>Μέτρ.</u>	<u>Τεμ</u>	<u>Τιμή</u> <u>Μονάδος</u>	<u>Κόστος</u>
1	Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας 11kW, 3x 400V, (ονομ. ταχυτ. 2900 σ.α.λ) πλήρως ανοξείδωτη με 13 ανοξείδωτα πτερύγια, διαμέτρου 6'' και κινητήρα υδρόψυκτο, πλήρως ανοξείδωτος από χάλυβα AISI 304. Οι δυνατότητες της αντλίας θα αποδίδει με υδραυλικές αποδόσεις: 30 m ³ /h - > 97μ τουλάχιστο και με Q _{max} : 38 m ³ /h H _{max} : 150m τουλάχιστον. Η εκκίνηση θα είναι DOL και θα έχει βαθμό προστασίας IP 68 τουλάχιστον (συμπεριλαμβανομένων της τοποθέτησης, όλων των μικροϋλικών και χιτωνίου ψύξης Φ160, ηλεκτρονικών και αυτοματισμών, για πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία)	Τεμ	1	6.450,00 €	6.450,00 €



2	Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας 5,5kW, 3x 400V, (ονομ. ταχυτ. 2900 σ.α.λ) πλήρως ανοξείδωτη με 23 ανοξείδωτα πτερύγια, διαμέτρου 4'' και κινητήρα υδρόψυκτο, πλήρως ανοξείδωτος από χάλυβα AISI 304. Οι δυνατότητες της αντλίας θα αποδίδει με υδραυλικές αποδόσεις: 14 m ³ /h - > 97μ τουλάχιστο και με Q _{max} : 18 m ³ /h H _{max} : 140m τουλάχιστον. Η εκκίνηση θα είναι DOL και θα έχει βαθμό προστασίας IP 68 τουλάχιστον (συμπεριλαμβανομένων της τοποθέτησης, όλων των μικροϋλικών, ηλεκτρονικών και αυτοματισμών, για πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία)	Τεμ	1	4.150,00 €	4.150,00 €
3	Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας 2,2kW, 3x 400V, (ονομ. ταχυτ. 2900 σ.α.λ) πλήρως ανοξείδωτη με 25 ανοξείδωτα πτερύγια, διαμέτρου 4'' και κινητήρα υδρόψυκτο, πλήρως ανοξείδωτος από χάλυβα AISI 304. Οι δυνατότητες της αντλίας θα αποδίδει με υδραυλικές αποδόσεις: 5 m ³ /h -> 90μ τουλάχιστο και με Q _{max} : 6,6m ³ /h H _{max} : 160m τουλάχιστον. Η εκκίνηση θα είναι DOL και θα έχει βαθμό προστασίας IP 68 τουλάχιστον (συμπεριλαμβανομένων της τοποθέτησης σωληνώσεων UPVC 1 ½ '' (26bar) 60 m τουλάχιστον, όλων των μικροϋλικών, ηλεκτρονικών και αυτοματισμών, για πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία)	Τεμ	1	1.8500,00 €	1.850,00 €
4	Προαίρεση προμήθειας υλικών και εργασίας	Κατά περίπτωση		3.735,00 €	3.735,000 €
Σύνολο					16.185,00
ΦΠΑ					3884,40
Σύνολο με ΦΠΑ					20.069,40

Γ. Κ.Α. 35.6662.0009 με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση υλικών για την επισκευή αντλιοστασίων, 2021». Αρ. μελ. 66/2021

Κωδικός κατά CPV: 31681200-5 Ηλεκτρικές αντλίες.



21REQ009878829 2021-12-30

Κωδικός NUTS κύριου τόπου εκτέλεσης της υπηρεσίας: EL305

Δ. Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεσης προμήθειας:

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο κατακύρωσης την προσφορά με την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρων 118 του Ν. 4412/2016 και τις τεχνικές προδιαγραφές των αντλητικών συστημάτων και εξαρτημάτων. Η παραπάνω προμήθεια μέχρι το ύψος των 5.000,00€ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2021 του Δήμου Παλλήνης με Κ.Α. 35.6662.0009 και το υπόλοιπο ποσό ύψους 15.069,40€ θα βαρύνει αντίστοιχο κωδικό του επόμενου έτους με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση υλικών για την επισκευή αντλιοστασίων, 2021» .

Ε. Επιθυμητός τρόπος υλοποίησης της ανωτέρω προμήθειας όπως αναφέρεται στην περιγραφή της εργασίας.

ΠΑΛΛΗΝΗ
2/12/2021

2/12/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 30 /12/2021
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΠΑΛΛΗΝΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΟΚΟΤΙΝΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΛΙΑΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ