



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ -
ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ - ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 53

Α Π Ο Φ Α Σ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 412/2021

ΘΕΜΑ 5^ο: Έγκριση της υπ' αριθ. 20182/2021 τεχνικής έκθεσης για την συντήρηση συντριβανιών & προμήθεια ανταλλακτικών.

Η Οικονομική Επιτροπή σήμερα την 13^η του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2021, ημέρα της εβδομάδος Δευτέρα και ώρα 9:00 (έναρξη) έως 9:30 (λήξη) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, δια περιφοράς μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σύμφωνα με την από 11-03-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (κατεπείγοντα μέτρα κατά του κορωνοϊού), μετά την υπ' αριθμ. 21626/09-12-2021 πρόσκληση, του Προέδρου κ. Γκιώνη Αλκ. Γεωργίου - Δημάρχου, η οποία νόμιμα κι εμπρόθεσμα επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος της, καθώς και στους Προέδρους των Συμβουλίων των Κοινοτήτων, προκειμένου να συζητήσει και να αποφασίσει στα θέματα της ημερήσιας διάταξης. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου επτά (7) μελών της Οικονομικής Επιτροπής βρέθηκαν παρόντα επτά (7).

Δήλωσαν συμμετοχή οι: 1.Γκιώνης Αλκ. Γεώργιος – Δήμαρχος – Πρόεδρος, 2.Σακελλαρίου Αναστάσιος, 3.Παπαθανασίου Αθανάσιος, 4.Μουζάκης Αθανάσιος, 5.Κορδαλή Σωτηρία, 6.Γεωργίου Αθανάσιος, 7.Γλυκοφρύδης Ιωάννης στην θέση του τακτικού μέλους που απουσιάζει Σταυρόπουλου Κων/νου.

Δεν δήλωσαν συμμετοχή: οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Κοινοτήτων.

Επί του 5^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης (ύστερα κι από την συζήτηση ενός έκτακτου) ο κ. Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών του Σώματος τον οικείο φάκελο στον οποίο περιλαμβάνονται τα εξής:

1. Οι διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 209 του Δ.Κ.Κ. όπως κυρώθηκε με το πρώτο άρθρο του ν. 3463/2006 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 95 του ν. 4674/2020 "Σύνταξη και θεώρηση μελετών των ΟΤΑ α' βαθμού".

2. Η υπ' αριθ. 20182/22-11-2021 Τεχνική έκθεση του Τμήματος Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος, η οποία αφορά την συντήρηση συντριβανιών του Δήμου και την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών στο Λουτράκι, την Περαχώρα και τα Ίσθμια, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής και ασφαλούς λειτουργίας τους, προϋπολογισμού δαπάνης #16.020,00# € και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% εξ € #3.844,80# συνολικής δαπάνης #19.864,80# €, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 35-6264.002, του σκέλους των εξόδων του τρέχοντος προϋπολογισμού με τίτλο: "Συντήρηση συντριβανιών & προμήθεια ανταλλακτικών".

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τα ανωτέρω, τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 περί «Νέας Αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως αντικαταστάθηκαν από αυτές του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι Ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει την υπ' αριθ. 20182/22-11-2021 Τεχνική έκθεση του Τμήματος Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος, η οποία αφορά την συντήρηση συντριβανιών του Δήμου και την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών στο Λουτράκι, την Περαχώρα και τα Ίσθμια, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής και ασφαλούς

λειτουργίας τους, συνολικής δαπάνης #19.864,80# €, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 35-6264.002, του σκέλους των εξόδων του τρέχοντος προϋπολογισμού με τίτλο: "Συντήρηση συντριβανιών & προμήθεια ανταλλακτικών", και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Η έγκριση των δαπανών που προκύπτουν και η διάθεση των σχετικών πιστώσεων θα γίνουν με Απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4555/2018.

Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό **412/2021**

Ο Πρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής

ΓΚΙΩΝΗΣ Αλκ. Γεώργιος

Τα Μέλη
Σακελλαρίου Αναστάσιος

Παπαθανασίου Αθανάσιος

Γλυκοφρύδης Ιωάννης

Μουζάκης Αθανάσιος

Κορδαλή Σωτηρία

Γεωργίου Αθανάσιος

ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΙΤΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΑΝΤΛΑΣΤΙΚΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : # 19.864,80 € (με 24% ΦΠΑ) #

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Ο Συντάξας

Δάφνης-Πιπίνης Νεκτάριος
ΠΕ 9 Γεωπόνων/Α'

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική έκθεση που συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ) αφορά την συντήρηση σιντριβανιών του Δήμου και την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών, στο Λουτράκι, την Περαχώρα και στα Ίσθια, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής, ασφαλούς και απρόσκοπτης λειτουργίας τους.

Η συντήρηση περιλαμβάνει και την προμήθεια υποβρύχιων αντλιών , ηλεκτροκινητήρων ,ηλεκτρολογικού υλικού.

Η σχετική πίστωση θα βαρύνει τον (ΚΑ. 35-6264.002) με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ» του σκέλους των εξόδων του εκτελούμενου προϋπολογισμού τρέχοντος έτους 2020 για ποσό #19.864,80€# .

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την απόφαση τον 4412/2016 και τον Ν. 3852/2010.

Ο Εισηγητής

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η Αν. Προϊστ/νη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Δάφνης-Πισπίνης Νεκτάριος
ΠΕ 9 Τεωπόνων/Α'

Λάμπρου Νικολέττα
ΠΕ 13/Α'

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΤΙ ΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθειας υποβρύχιας αντλίας (άνευ ηλεκτροκινητήρα)κατάλληλη για σύνδεση της με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα , παροχής περίπου 160m3/ή και μανομετρικό περίπου 11m	Τέμ.	1	900,00	900,00
2	Προμήθειας τριφασικού ηλεκτροκινητήρα 3ΚW με στεγανότητα IP 68, κατάλληλου για σύνδεση με υποβρυχια αντλία	Τέμ.	2	650,00	1300,00
3	Προμήθειας στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρύχιας αντλίας , παροχής περίπου 12m3/ή και μανομετρικό περίπου 19m,	Τέμ.	4	480,00	1920,00

4	Προμήθειες στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρυχίας αντλίας, παροχής περίπου 6m ³ /h και μεανομετρικό περίπου 19m	Τεμ.	2	650,00	1300.00
5	Απολυμαντικές παλτοαμπλέτες-Απολυμαντικό υγρό	Κιλ.	500	5	2500.00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.920€
				ΦΠΑ 24%	1900,80€
				ΣΥΝΟΛΟ	9.820,80€

Περιγραφή εργασίας	Μόν. Μέτρησης	Ποσότητα(τεμ)	Τιμή μονάδ.€	δαπάνη
Εργασίες τακτικής συντήρησης σπιντριβανιών	τεμ	10	600	6.000,00
Εργασίες (έκτακτες) αποκατάστασης σπιντριβανιών	τεμ	7	300	2100,00
ΣΥΝΟΛΑ				8.100,00€
Φ.Π.Α. 24%				1.944,00€
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				10.044,00€

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	16.020,00€
ΦΠΑ 24%	3.844,80€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΠΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	19.864,80€

Οι προμηθευτές υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Ο Εισηγητής

Δάφνης-Πιπίνης Νεκτάριος
ΠΕ 9 Γεωπόνων/Α΄

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η Αν. Προϊστ/νη
Δ/σης Περιβάλλοντος

Λάμπρου Νικολέττα
ΠΕ 13/Α΄

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΣΤΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΗ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών για τη συντήρηση των σιντριβανιών του Δήμου με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής, ασφαλούς και απρόσκοπτης λειτουργίας τους.

1.1 Τεχνική Προδιαγραφή: Προμήθειας υποβρύχιας αντλίας με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα, παροχής περίπου 160m³/h με μανομετρικό περίπου 11m

Προμήθειας υποβρύχιας αντλίας με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα για σιντριβάνια, παροχής περίπου 160m³/h για μανομετρικό περίπου 11m, με στεγανότητα IP 68, από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας σιταλαχιστον AISI 304.

1.2 Τεχνική Προδιαγραφή: Προμήθειας υποβρύχιας αντλίας (άνευ ηλεκτροκινητήρα) κατάλληλη για σύνδεση με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα, παροχής περίπου 160m³/h με μανομετρικό περίπου 11m

Προμήθειας υποβρύχιας αντλίας κατάλληλη για σύνδεση με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα, παροχής περίπου 160m³/h για μανομετρικό περίπου 11m, με στεγανότητα IP 68, από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας σιταλαχιστον AISI 304.

1.3 Τεχνική Προδιαγραφή: Προμήθειας τριφασικού ηλεκτροκινητήρα 3KW κατάλληλου για σύνδεση με υποβρύχια αντλία

Προμήθειας τριφασικού ηλεκτροκινητήρα 3KW με στεγανότητα IP 68, κατάλληλου για σύνδεση με υποβρύχια αντλία ενδεικτικού τύπου (WILLOW 409-12-C) από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας σιταλαχιστον AISI 304.

1.4 Τεχνική Προδιαγραφή: Προμήθειας στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρύχιας αντλίας παροχής περίπου 12m³/h και μανομετρικού ύψους περίπου 19m

Προμήθειας στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρύχιας αντλίας, παροχής περίπου 12m³/h και μανομετρικού

υψους περίπου 19m, ενδεικτικού τύπου(WILO TFWI 409-12-C) από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 304.

1.5 Τεχνική Προδιαγραφή: Προμήθειας στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρύχιας αντλίας παροχής περίπου 6m³/h και μενομετρικού ύψους περίπου 19m

Προμήθειας στροβίλου (άξονα με τις πτερωτές) υποβρύχιας αντλίας , παροχής περίπου 6m³/h και μενομετρικού ύψους περίπου 19m, ενδεικτικού τύπου(WILO TFWI 405-12-C) , από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 304.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες ελέγχου, τακτικής συντήρησης και επισκευής (έκτακτης) των σπντριβανιών του Δήμου . Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνουν τα κάτωθι :

- Εργασίες (έκτακτες) αποκατάστασης σπντριβανιών:

Στα πλαίσια της εν λόγω εργασίας, και όπου αυτό απαιτείται, θα γίνεται γενική αφαλάτωση των ακροφυσίων, των αντλιών, των φίλτρων και των προβολέων των σπντριβανιών. Θα αντικαθίστανται οι καμμένοι λαμπτήρες, τα χαλασμένα αισθητήρια στάθμης, οι μονάδες στάθμης, ο οι μονάδες πλήρωσης τα ακροφύσια που δε λειτουργούν καθώς οι προβολείς όπου απαιτείται. Θα συντηρούνται οι αντλίες των σπντριβανιών, θα αντικαθίστανται τα λάστιχα στεγανοποίησης τους , τα φίλτρα των αντλιών και σε περίπτωση που αυτές δε λειτουργούν, παρά τη συντήρησή τους, θα αντικαθίστανται. Θα ελεγχθούν και θα επισκευαστούν οι Ηλεκτρολογικοί πίνακες των σπντριβανιών τόσο για τον αυτοματισμό όσο και για των φωτισμό τους.

- Εργασίες τακτικής συντήρησης σπντριβανιών:

Στα πλαίσια της εν λόγω εργασίας θα γίνεται συντήρηση των σπντριβανιών, χλωρίωση του νερού με ειδικό χλώριο και έλεγχος σωστής λειτουργίας των υδάτινων οχημάτων και του υποβρύχιου φωτισμού, άδειασμα των νερών και καθαρισμός των λεκανών και των σωληνώσεων, γενική αφαλάτωση, επισκευή βλαβών ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων, αντικατάσταση κάθε ελαστωμαστικού εξαρτήματος και βόψιμο όποιας λεκάνης το απαιτεί με εποξειδικό χρώμα τριών συστατικών .

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει τον απαραίτητο εξοπλισμό και προσωπικό με την αναγκαία επαγγελματική εμπειρία, την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή και να προσφέρει τις υπηρεσίες του προκειμένου να ολοκληρωθεί με απόλυτη επιτυχία το ανατιθέμενο έργο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο Έισηγητής

Η Αν. Προϊστ/νη

Δ/νσης Περιβάλλοντος

Δάφνης-Πιπίνης Λέκκταριος

Λάμπρου Νικόλεττα

ΠΕ 9 Γεωπόνων/Α'

ΠΕ 13/Α'

4.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα συγγραφή αφορά την εργασία συντήρησης σιαντριβανιών του Δήμου και την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών, στο Λουτράκι, την Περαχώρα και στα Ίσθμια, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής, ασφαλούς και απρόσκοπτης λειτουργίας τους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο – ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ

Στο τεύχος της μελέτης, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τευχών, η ισχύς είναι η παρακάτω:

- α) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- β) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Η τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 3^ο -ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ- ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης της υπηρεσίας ορίζεται σε εκατόν είκοσι ημέρες ύστερα από την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 4^ο - ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΣΤΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ

Εάν ο αναδειχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση της προμήθειας εντός (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης γνωστοποίησης σ' αυτόν της κατακύρωσης της προμήθειας στο όνομά του, τότε εφαρμόζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5^ο -ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές προσφοράς σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την παράδοση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο -ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό και τα μέσα για την εκτέλεση της υπηρεσίας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της.

ΑΡΘΡΟ 7^ο -ΔΑΠΑΝΕΣ – ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση στο Δήμο, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού στο Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 8^ο - ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση όρου της παρούσας μελέτης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά ή στο σύνολο συμβατικής αξίας της υπηρεσίας προς τον προμηθευτή μετά την αντίστοιχη παραλαβή των ειδών και την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 10^ο -ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ο Έισηγητής

Δάφνης-Πιπίνης Νεκτάριος
ΠΕ 9 Γεωπόνων/Α'

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η Αν. Προϊστ/νη

Δ/σης Περιβάλλοντος

Πάμπρου Νικολέττα
ΠΕ 13/Α'