

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης:61/2019
CPV : 44510000-8

<p><u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</u> <u>ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ,</u> <u>ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ,</u> <u>ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ</u> <u>ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</u></p>

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή-Τεχνικές προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 61/2019
CPV : 44510000-8

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ
ΑΓΑΘΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ,
ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΩΝ
ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια καταναλωτικών αγαθών, χρωμάτων, σιδηρικών, εργαλείων των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας που είναι απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων Εθνικών και Ευρωπαϊκών κανονισμών.

Τα υλικά που περιλαμβάνονται στην προμήθεια έχουν ταξινομηθεί στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV): 44510000-8 Εργαλεία.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 16981,61€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2019 και συγκεκριμένα στους κωδικούς με Κ.Α. 30.6661.07 με 14.000,00 € και Κ.Α. 30.6661.08 με 3.000,00 €

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 13-05-2019

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο Συντάξας

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΛΙΔΑΚΗΣ
ΑΓΡ.- ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Αριθμός Μελέτης:61/2019
 CPV : 44510000-8

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ
 ΑΓΑΘΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ,
 ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υποβρύχια αντλία λύματων ισχύος 1,5KW (2HP), μέγιστης παροχής 54 m ³ /h και μέγιστου μανομετρικού ύψους 18m με στόμιο εξόδου 2 1/2'. Η αντλία και ο κινητήρας θα είναι εξολοκλήρου από χυτοσίδηρο με ανοιξείδωτη βάση και θα φέρει ανοιξείδωτη πτερωτή δικάναλη κλειστού τύπου. Η στεγανοποίηση της αντλίας θα γίνεται με δυο μηχανικούς στυπιοθλήπτες μέσα σε ελαιοδοχείο το οποίο θα καθορίζει και την λίπανση τους. Η ικανότητα διαπεραστικότητας της αντλίας σε αιωρούμενα σωματίδια θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διαμέτρου 50mm. Η αντλία θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένη θερμική προστασία, 10 μετρά καλώδιο παροχής και ενσωματωμένο φλοτεροδιακόπτη	TEM	2	1007,00 €	2014,00 €
2	ΑΝΤΛΙΑ ΤΑΣΗ 230V - 50Hz ΙΣΧΥΣ 1.500W ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ 14.5m ΑΠΟΔΟΣΗ 20m ³ / ΩΡΑ ΒΑΘΟΣ 7m ΣΤΟΜΙΟ 2" ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 9m ΒΑΡΟΣ 25 Kg	TEM	10	168,00 €	1680,00 €
3	Πυροσβετική Μαντεμένια αντλία πετρελαίου μέγιστης ισχύος 8,2kw στις 3600 στροφές μέγιστης παροχής Q:55M ³ /h και μέγιστου μανομετρικού ύψους 72m με στόμιο αναρρόφησης τουλάχιστον 3' και κατάθλιψη τουλάχιστον 3'. Η αντλία και ο πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να είναι συναρμολογημένα πάνω σε ενιαία βάση . Η αντλία πρέπει να περιλαμβάνει τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεση (φίλτρο αναρρόφησης στόμια σύνδεσης και σφικτήρες με λαστιχάκια). Η στεγανοποίηση της αντλίας θα γίνεται με μηχανικό στυπιοθλήπτη. Το ρεζερβουάρ του πετρελαιοκινητήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12,5Λιτ, ο πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να φέρει μίζα, μπαταριά και να περιλαμβάνεται την κατάλληλη πυροσβεστική μάνικα 50M	TEM	1	1100,00€	1100,00 €

4	ΑΝΤΛΙΑ 1" ΙΣΧΥΣ 750W ΤΑΣΗ 230V-50HZ ΙΣΧΥΣ 750W ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ 8m ΑΠΟΔΟΣΗ 13,000 Lit/ΩΡΑ ΒΑΘΟΣ 7m ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ 5-30mm στομιο 1"-1-1/4'-1-1/2' ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 10m	ΤΕΜ	9	55,65€	500,85€
5	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 2" ΙΣΧΥΟΣ 3HP ΜΕ ΧΙΤΩΝΙΟ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟ 3HP ΕΩΣ 4HP ΜΕ ΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 4' ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" ΕΛΛΙΟΨΥΚΤΡΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 4HP ΤΑΣΗΣ 380 VOLT ΕΝΤΑΣΗΣ 7,1 ΑΜΠΕΡ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ 2500N ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΚΑΙ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ 8cm/sec	ΤΕΜ	7	1200,00 €	8400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	13694,85€
				ΦΠΑ 24%	3286,76€
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16981,61€

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 13-05-2019

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο Συντάξας

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΛΙΔΑΚΗΣ
ΑΓΡ.- ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 61/2019
CPV: 44510000-8

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ
ΑΓΑΘΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ,
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο συγγραφής

Η μελέτη αφορά την προμήθεια εργαλείων των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας που είναι απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β)
- το άρθρο 4 του 2286/95
- Τις διατάξεις του Ν.3852/10

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης: Η προμήθεια των εργαλείων θα γίνει συνολικά πάντα έπειτα από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά άμεσα ή μέσα σε ένα 24 ώρο από την παραγγελία . Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τις παραγγελίες των Υπηρεσιών. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

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 επέλευσης 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 σε 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 της 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

Η αμοιβή καταβάλλεται μετά την παράδοση του υλικού. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε 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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

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

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 13-05-2019

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο Συντάξας

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΛΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Της επιχείρησης, με
 έδρα....., οδός....., αριθμός....., τηλέφωνο
, fax

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υποβρύχια αντλία λύματων ισχύος 1,5KW (2HP), μέγιστης παροχής 54 m ³ /h και μέγιστου μανομετρικού ύψους 18m με στόμιο εξόδου 2 1/2". Η αντλία και ο κινητήρας θα είναι εξολοκλήρου από χυτοσίδηρο με ανοιξείδωτη βάση και θα φέρει ανοιξείδωτη περωτή δικάναλη κλειστού τύπου. Η στεγανοποίηση της αντλίας θα γίνεται με δυο μηχανικούς στιπιοθλήπτες μέσα σε ελαιοδοχείο το οποίο θα καθορίζει και την λίπανση τους. Η ικανότητα διαπεραστικότητας της αντλίας σε αιωρούμενα σωματίδια θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διαμέτρου 50mm. Η αντλία θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένη θερμική προστασία, 10 μετρά καλώδιο παροχής και ενσωματωμένο φλοτεροδιακόπτη	TEM	2		
2	ΑΝΤΛΙΑ ΤΑΣΗ 230V - 50Hz ΙΣΧΥΣ 1.500W ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ 14.5m ΑΠΟΔΟΣΗ 20m ³ / ΩΡΑ ΒΑΘΟΣ 7m ΣΤΟΜΙΟ 2" ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 9m ΒΑΡΟΣ 25 Kg	TEM	10		
3	Πυροσβετική Μαντεμένα αντλία πετρελαίου μέγιστης ισχύος 8,2kw στις 3600 στροφές μέγιστης παροχής Q:55M ³ /h και μέγιστου μανομετρικού ύψους 72m με στόμιο αναρρόφησης τουλάχιστον 3' και κατάθλιψη τουλάχιστον 3'. Η αντλία και ο πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να είναι συναρμολογημένα πάνω σε ενιαία βάση . Η αντλία πρέπει να περιλαμβάνει τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεση (φίλτρο αναρρόφησης στόμια σύνδεσης και σφικτήρες με λαστιχάκια). Η στεγανοποίηση της αντλίας θα γίνεται με μηχανικό στιπιοθλήπτη. Το ρεζερβουάρ του πετρελαιοκινητήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12,5Λιτ, ο πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να φέρει μίζα, μπαταριά και να περιλαμβάνεται την κατάλληλη πυροσβεστική μάνικα 50M	TEM	1		

4	ΑΝΤΛΙΑ 1" ΙΣΧΥΣ 750W ΤΑΣΗ 230V-50HZ ΙΣΧΥΣ 750W ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ 8m ΑΠΟΔΟΣΗ 13,000 Lit/ ΩΡΑ ΒΑΘΟΣ 7m ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ 5-30mm στομιο 1"-1-1/4'-1-1/2' ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 10m	TEM	9		
5	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 2" ΙΣΧΥΟΣ 3HP ΜΕ ΧΙΤΩΝΙΟ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΥΝΑΜΗ ΑΠΟ 3HP ΕΩΣ 4HP ΜΕ ΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 4' ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ 4" ΕΛΛΙΟΨΥΚΤΡΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 4HP ΤΑΣΗΣ 380 VOLT ΕΝΤΑΣΗΣ 7,1 ΑΜΠΕΡ ΜΕ ΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ 2500N ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΚΑΙ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ 8cm/sec	TEM	7		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ