

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 117α
ΕΤΟΣ: 2019

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Σ.Α.Τ.Α 2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.400,00€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2019

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριθμός μελέτης: 117α
Έτος: 2019

Προμήθεια με τίτλο
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019»

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια Εργαλείων και αναλωσίμων έτους 2019. Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις λειτουργικές ανάγκες των συνεργείων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών. Κατάλληλα για επαγγελματική χρήση, αναγνωρισμένης μάρκας και πιστοποιημένης ποιότητας.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: επαναφορτιζόμενο κρουστικό δραπενοκατσάβιδο, τρυπάνια, μπαταρίες, επαναφορτιζόμενο τροχό, σκεπάρνια, πριόνια, πένσες, κλειδιά δίσκους κοπής μετάλλων, μαρμάρων, ηλεκτρόδια, κ.α Όλα τα υλικά να είναι αναγνωρισμένης εταιρείας στον Ελληνικό χώρο και να φέρουν σήμα CE.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στο σύνολο των υλικών ή και τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες τις Υπηρεσίας μετά από παραγγελία στον ανάδοχο. Είναι δυνατόν έως το πέρας της σύμβασης να μην εξαντληθούν οι ποσότητες της μελέτης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **3.400,00€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2019** από τον **ΚΑ 30-7135.081** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016**.

Η συντάξασα

Χίος 5-12-2019

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου


Καλλίτση Γεωργία


Παπαλάνης Ελευθέριος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με α΄-Βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 49
ΕΤΟΣ 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ 2017

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 18V XR BRUSHLESS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΤΣΤΑΚ (2Χ5.0ΑΗ) Τύπος Μπαταρίας EL Li-Ion	TEM	2,00	260,00	520,00
2	Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V XR Li-Ion B	TEM	1,00	450,00	450,00
3	Τρυπάνια αέρος 4mm κοβαλτίου	TEM	10,00	2,00	20,00
4	Τρυπάνια αέρος 5mm κοβαλτίου	TEM	10,00	2,25	22,50
5	Τρυπάνια αέρος 6mm κοβαλτίου	TEM	10,00	3,60	36,00
6	Τρυπάνια αέρος 8mm κοβαλτίου	TEM	10,00	5,70	57,00
7	Τρυπάνια αέρος 10mm κοβαλτίου	TEM	10,00	8,40	84,00
8	Τρυπάνια αέρος 12mm κοβαλτίου	TEM	10,00	10,10	101,00
9	Σπερυ αντισκουριακό WD-40 500ml	TEM	9,00	5,30	47,70
10	Σκεπάρνι γενικής χρήσης μεσαίο 380gr μαζί με το στυλιάρι	TEM	20,00	8,50	170,00
11	Βαριοπούλα με ξύλινη λαβή 1250 gr	TEM	20,00	7,00	140,00
12	Μυστρί για τούβλα Μυστρί Σοβατζήδων με Ξύλινη Λαβή	TEM	10,00	5,00	50,00
13	Φτιάρι απο ατσάλινη λαμαρίνα μαζί με το στυλιάρι	TEM	20,00	7,00	140,00
14	Τσουγκράνα ατσάλινη με 12 δόντια από κάλυβα Βάρος: 590 gr,μαζί με το στυλιάρι	TEM	20,00	6,00	120,00
15	Σετ Γκαζοτανάλιες 300,250,180,150,125 mm	TEM	1,00	95,00	95,00
16	Πιστόλι Σιλικόνης γενικής χρήσης	TEM	5,00	5,00	25,00
17	Πένσα	TEM	5,00	10,00	50,00
18	Πριόνι μελαμίνης	TEM	5,00	10,00	50,00
19	Γαλλικό κλειδί ανοιγοντας διάμετρος 40mm,	TEM	4,00	13,50	54,00
20	ΣΕΤ 3 τεμαχίων Κοπίδια, Βελόνια, Καλέμια SDS 250mm	TEM	5,00	8,00	40,00
21	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 10mm	TEM	10,00	1,10	11,00
22	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 13mm	TEM	10,00	1,30	13,00
23	Μετροταινία μεταλλική 5μ	TEM	10,00	5,00	50,00
24	Μετροταινία μεταλλική 8μ	TEM	10,00	8,00	80,00
25	Μετροταινία Κλειστού Κέλφους 30	TEM	10,00	10,00	100,00
26	Μετροταινία Κλειστού Κέλφους 50	TEM	5,00	13,80	69,00
27	ΠΛΑΝΗ ΜΠΕΤΟΥ 914Χ127MM	TEM	1,00	219,00	219,00
28	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 17mm	TEM	10,00	2,10	21,00
29	Σετ γερμανοπολυγωνα καστανιας 8-19mm 6τεμ	TEM	1,00	70,00	70,00
				Συνολο	2.905,20
				ΦΠΑ 17% (περίπου)	494,80
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.400,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 5-12-2019

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Παπαλάνης Ελευθέριος
 ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Η συντάξασα

Καλλιτση Γεωργία

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ 2019

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ
1	<p>ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 18V XR BRUSHLESS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΤΣΤΑΚ (2Χ5.0ΑΗ) Τύπος Μπαταρίας EL Li-Ion Brushless Motor Βελτιωμένη απόδοση σε απαιτητικές εφαρμογές Η φλάτ κεφαλή επιτρέπει την εργασία σε οξεία γωνία έως και 43 ° Ηλεκτρονικός συμπλέκτης Μειώνει την αντίδραση κλοσήματος σε περίπτωση κολλήματος Το καλύμματα αεραγωγών περιορίζει τη σκόνη που αναρροφάται μέσω του κινητήρα Η λαστιχένια επικάλυψη παρέχει βελτιωμένη πρόσφυση και άνεση Πλευρική χειρολαβή 2 θέσεων προσφέρει μεγαλύτερη άνεση και έλεγχο Η μπαταρία Li-Ion 18V XR παρέχει μέγιστη ισχύ και απόδοση Τεχνικά Χαρακτηριστικά Τύπος Μπαταρίας EL Li-Ion Τάση 18 V, Χωρητικότητα Μπαταρίας 5.0 Ah, Αποιδόμενη ισχύς 800 Watts Ισχύς εισόδου 1000 Watts, Ταχύτητα χωρίς φορτίο 9000 σπ./Λεπτό Μέγ. διάμετρος δίσκου 125 χιλ., Σπείρωμα Άξονα M14 Βάρος 1.75 κιλά, Μήκος 310 χιλ., Κραδασμοί - Λείανση 4.4 m/s² Αβέβαιη Κ 1 (Δόνηση) 1.5 m/s², Κραδασμοί - Λείανση με βούρτσα 2.5 m/s² Αβέβαιη Κ 2 (Δόνηση) 1.7 m/s², Ηχητική πίεση 85 dB(A), Αβέβαιος Κ 1 (Ήχος) 3 dB(A), Ακουστική πίεση 96 dB(A) Περιλαμβάνει: Φορτιστής πολλαπλών τάσεων 2 x 18V XR Μπαταρίες Li-Ion 5.0Ah με ένδειξη κατάστασης φόρτισης Πλευρική λαβή 2 θέσεων Προφυλακτήρα χωρίς τη χρήση κλειδιού Εγγυηση 3 ετη Ευδεικτικού τύπου DEWALT</p>	ΤΕΜ	260,00

2	<p>Δραπανοκατσίβιδο 18V τελευταίας γενιάς XR με νέα τεχνολογία μπαταριών Li-Ion 4Ah XR ,Τελευταίας γενιάς XR με νέα τεχνολογία μπαταριών Li-Ion 4Ah XR</p> <p>3 μηχανικές ταχύτητες μετάδοσης με ολο-μεταλλικά γρανάζια για αυξημένο χρόνο λειτουργίας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής εργαλείου</p> <p>Επιλογές ρυθμιζόμενης ροής 11 θέσεων για ομοιόμορφο αποτέλεσμα και μεγαλύτερη ακρίβεια στο βίδωμα</p> <p>Συμπεριλαμβάνει βάλιτσα Tstak για την οργάνωση των εργαλείων και εξαρτημάτων σας</p> <p>13mm τσοκ χωρίς κλειδί με αυτόματο κλείδωμα άξονα για γρήγορη αλλαγή εξαρτημάτων</p> <p>Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-450/1300/2000 στρ./λεπτό</p> <p>Κρούσεις ανά λεπτό: 0-7650/22100/34000 bpm</p> <p>Ικανότητα τσοκ: 1.5-13 χιλ.</p> <p>Μέγ.ικανότητα διάτρησης Ξύλο 50 χιλ.</p> <p>Μέγ.ικανότητα διάτρησης Μέταλλο 13 χιλ.</p> <p>Μέγ. ικανότητα διάτρησης Δομικά υλικά 16 χιλ.</p> <p>Βάρος: 2.13 κιλά, Μήκος: 213 χιλ., Ύψος: 205 χιλ.,Πλάτος: 67 χιλ.</p> <p>Συμπεριλαμβάνεται με :Βάλιτσα μεταφοράς,Φορτιστή συρταριών μπαταριών λιθίου Dewalt 10.8, 14.4 και 18V,2 Μπαταρίες 18V 4.0Ah</p> <p>Συρόμενη μπαταρία Li-Ion επιπρέπει την εύκολη αφαίρεση και επανατοποθέτηση στο εργαλείο</p> <p>Χάλυβδινο κλιπ ζώνης και ανθεκτικό μαγνητικό στήριγμα μύτης παρέχει λύσεις αποθήκευσης</p> <p>Πολυ-φορτιστής MultiVoltage για χρήση με νέες τεχνολογίας συρόμενες μπαταρίες XR Li-Ion 18V, 14.4V και 10.8V</p> <p>Αποτελεί μέρος της σειράς XR Li-Ion που έχει σχεδιαστεί για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και ταχύτητα στις εφαρμογές</p> <p>Εγγυηση 3 ετη Ενδεικτικού τιμίου DEWALT</p>	TEM	450,00
3	<p>Τρυπάνια αέρος 4mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για βαριά χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.</p>	TEM	2,00
4	<p>Τρυπάνια αέρος 5mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.</p>	TEM	2,25
5	<p>Τρυπάνια αέρος 6mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για βαριά χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.</p>	TEM	3,60
6	<p>Τρυπάνια αέρος 8mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για βαριά χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.</p>	TEM	5,70

7	Τρυπάνια αέρος 10mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για βαριά χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.	TEM	8,40
8	Τρυπάνια αέρος 12mm κοβαλτίου κατά DIN 338N, Εξαιρετικής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής. Κατάλληλο για βαριά χρήση σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του ανοξείδωτου χάλυβα.	TEM	10,10
9	Σπερμ αντισκοριακό WD-40 500ml , Υψηλής ποιότητας , χρώμα κατάλληλο για σιδερένιες επιφάνειες. Να έχει εξαιρετικές αν το χέσι στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών και την υγρασία.	TEM	5,30
10	Σκεπάρνι γενικής χρήσης μεσαίο 380gr,Οικοδομικές εργασίες, κάρφωμα, απομάκρυνση καρφιών μαζί με το στυλάρι	TEM	8,50
11	Βαριοπούλα με ξύλινη λαβή 1250 gr	TEM	7,00
12	Μυστήρι για τούβλα 260mm Σοβατζιζήδων με χαλύβδινη κωνική λεπίδα για μεγαλύτερη ευελιξία Ανθεκτικό στις κρούσεις, Θερμοπλαστικό υλικό, Εργονομική λαβή	TEM	5,00
13	Φτυάρι στρογγυλό με μύτη απο ατσάλινη λαμαρίνα με κατάλληλη θερμική επεξεργασία	TEM	7,00
14	Τσουγκράνα ατσάλινη με δόντια από χάλυβα υψηλής αντοχής 12 δόντια κατασκευασμένη από χάλυβα υψηλής αντοχής εξολοκλήρου σφυρήλατη (χωρίς κόλληση ή ήλωση) Διαστάσεις:340-90-4 Βάρος: 590 gr	TEM	6,00
15	Σει Γκαζοτανάλιες 300,250,180,150,125 mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΝΙΡΕΧ	TEM	95,00
16	Πιστόλι Σιλικόνης γενικής χρήσης	TEM	5,00
17	Πένσα 180MM, Κεφαλή στιλβωμένη, Λαβές επικαλυμμένες με συνθετικό υλικό. Επιφάνειες σύσφιξης για πλακέ και στρογγυλά αντικείμενα, κατάλληλες για πολλές χρήσεις. Με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα. Κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων. Κοπτικές ακμές συμψηφωματικά σκληρυμένες με ημίσικνα, σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 60 HRC. Ειδικός εργαλειοχάλυβας, σφουρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY	TEM	10,00
18	Πριόνι μελαμίνης ,πριόνι μελαμίνης 150mm με Ψιλό Δόντι εύκαμπτη λεπί Με λασιχένια λαβή Ενδεικτικού τύπου STANLEY	TEM	10,00

19	Γαλλικό κλειδί ανοίγοντας διάμετρος 40mm, διαχειριζόμενο μέρος 225mm. Το καθαρό βάρος είναι μόνο 0.15KG N.W. κάθε γαλλικού κλειδιού κομματιού. Ενδεικτικού τύπου TOPEX ή STANLEY	TEM	13,50
20	ΣΕΤ 3 τεμαχίων Κοπίδια, Βελόνια , Καλέμια SDS 250mm ΣΤΕΛΕΧΟΣ. SDS PLUS 250MM Ενδεικτικού τύπου DEWALT	TEM	8,00
21	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 10*65mm	TEM	1,10
22	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 13*65mm	TEM	1,30
23	Μετροταινία μεταλλική 5μ Η επικάλυψη λάμας με καουτσουκ διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα ώστε να έχετε καλύτερη ευκρίνεια και περισσότερη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμας που επιτρέπουν ευκολότερη μέτρηση και μεγαλύτερη ακρίβεια. Συμπαγής σχεδιασμός θήκης σε εργονομικό σχήμα από μαλακό υλικό για μέγιστη άνεση στη χρήση- προσφέρει καλύτερη προστασία στη λάμα. Κλάση Ακρίβειας II. Γάντζος με μηδενική θέση – Για εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις. Ευκαμπτη πλευρά. Κουμπί μπλοκαρίσματος ταινίας. Διαστάσεις 25x19x12.7 Ενδεικτικού τύπου STANLEY	TEM	5,00
24	Μετροταινία μεταλλική 8μ Η επικάλυψη λάμας με καουτσουκ διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα ώστε να έχετε καλύτερη ευκρίνεια και περισσότερη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμας που επιτρέπουν ευκολότερη μέτρηση και μεγαλύτερη ακρίβεια. Συμπαγής σχεδιασμός θήκης σε εργονομικό σχήμα από μαλακό υλικό για μέγιστη άνεση στη χρήση- προσφέρει καλύτερη προστασία στη λάμα Κλάση Ακρίβειας II Γάντζος με μηδενική θέση – Για εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις Ευκαμπτη TPR πλευρά Κουμπί μπλοκαρίσματος ταινίας Φάρδος ταινίας – 25 - 19 - 12.7 χιλ. Κλιπ ζώνης Μήκος σε m 8 Πλάτος σε mm 25 Ενδεικτικού τύπου STANLEY	TEM	8,00

	<p>Μειροταινία Κλεισιτού Κέλυφους 30 μ Κέλυφος από ABS ανθεκτικό σε κρούσεις, σχεδιασμένο να αντέχει τις πιο δυσμενείς συνθήκες χρήσης. Διάρτηρο στο πίσω μέρος, ώστε να διευκολύνεται ο καθαρισμός της ταινίας. Ταινία από ενισχυμένο fibreglass: μεγαλύτερη αντοχή και μειωμένος συντελεστής επιμήκυνσης, ανθεκτική σε διάβρωση, με προστασία από UV ακτινοβολία, μη αγωγήμη. Επικάλυψη από PVC που πλένεται Αρθρωτή μανιβέλα για γρήγορο τύλιγμα της ταινίας, η οποία κλείνει για εύκολη μεταφορά</p>	TEM	10,00
25	<p>Ενδεικτικού τύπου STANLEY</p> <p>Μειροταινία Κλεισιτού Κέλυφους 50 μ Κέλυφος από ABS ανθεκτικό σε κρούσεις, σχεδιασμένο να αντέχει τις πιο δυσμενείς συνθήκες χρήσης. Διάρτηρο στο πίσω μέρος, ώστε να διευκολύνεται ο καθαρισμός της ταινίας. Ταινία από ενισχυμένο fibreglass: μεγαλύτερη αντοχή και μειωμένος συντελεστής επιμήκυνσης, ανθεκτική σε διάβρωση, με προστασία από UV ακτινοβολία, μη αγωγήμη. Επικάλυψη από PVC που πλένεται Αρθρωτή μανιβέλα για γρήγορο τύλιγμα της ταινίας, η οποία κλείνει για εύκολη μεταφορά</p>	TEM	13,80
26	<p>Ενδεικτικού τύπου STANLEY</p> <p>ΠΑΛΛΗ ΜΠΕΤΟΥ 914X127MM Κατασκευή από ανώτερης ποιότητας ατσάλι Με οβάλ άκρες Με μηχανισμό κλίσης & 1 κοντάρι αλουμινίου KO14259 (1829mm) Ιδανική για φινιρίσμα σταμπωτών & βιομηχανικών δαπέδων ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 914 x 127mm</p>	TEM	219,00
27		TEM	2,10
28	Καρυδάκια μαγνητικά φορέα 17mm	TEM	70,00
29	Σει γερμανοπολυγωνα καστανίας 8-19mm 6τεμ	TEM	

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου



Ελευθέριος Παπαλάνης

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α΄-Βαθμό

Η συντάξασα

Καλίτση Γεωργία