

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 156/2021
ΕΤΟΣ: 2021

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Σ.Α.Τ.Α 2021
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2021

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριθμός μελέτης: 156
Έτος: 2021

Προμήθεια με τίτλο
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021»

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια Εργαλείων και αναλωσίμων έτους 2021. 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: Τρυπάνια, σει βελони-καλέμι, φορητό πολυανιχνευτή τοίχου, μπαλαντζές, μειροταινίες μεταλλικές και κλειστού κελύφους, πνευματικού δράπανου , κρουστικό δράπανο 800watt , κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1700watt, γεννήτρια βενζίνης, σει κρουστικό δραπανοκατσάβιδο.

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. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **5.000,00€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2021** από τον **ΚΑ 30-6662.137** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016 και N 4782/2021**.

Η συντάξασα

Χίος 23-11-2021

Ο Πρ/πος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου


Καλλιτση Γεωργία




Παναγιώτης Ελευθέριος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με α' -Βαθμίο

Τιμολογίο
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ 2021

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ
1	Σκαλα αλουμινίου με 7+1 σκαλια τύπου Υ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ (ΚΙΛΑ)120 ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣΝΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΚΑΛΙΩΝ7+1 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΑΛΑΑΣ (ΚΙΛΑ)5-5,7 ΥΨΟΣ ΣΚΑΛΑΑΣ ΚΛΕΙΣΤΗ (ΜΕΤΡΑ)2,20	TEM	65,00
2	Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΑΚΙΤΑ	TEM	190,00
3	Τρυπάνι SDS-Max ΤΑΧΥΤΡΥΠΑΝΟ Φ65X550mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΑΚΙΤΑ	TEM	210,00
4	Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμκ με Υποδοχή SDS Max 400mm Βελονοκάλεμα για όλες τις εφαρμογές. Με ειδική επιφανειακή σκληρότητα που εξασφαλίζει μεγαλύτερη αντοχή στην εργασία και μεγαλύτερο χρόνο ζωής του εξαρτήματος. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DeWalt	TEM	14,00
5	Φορητός πολυανιχνευτής τοίχου με μπαταρία και φορτιστή Προϊήθεια φορητού πολυανιχνευτή τοίχου για τις ανάγκες της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και ιδίως για τον έλεγχο του βάθους και της απόστασης οπλισμού σε υφιστάμενες δομικές κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα. Ο ανιχνευτής θα έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης διαφόρων τύπων αντικειμένων σε δομικά υλικά, για τον εντοπισμό πλαστικών και μεταλλικών σωλήνων, καλωδίων, ξύλου και μετάλλου σε κατασκευές, καθώς επίσης και οπλισμού σε μπετόν. Θα διαθέτει δυνατότητα ελέγχου σε δομικά υλικά όπως υγρό και στεγνό μπετόν, τούβλο και γυψοσανίδα. Θα έχει ενσωματωμένη έγχρωμη LCD οθόνη 4" ή μεγαλύτερη με οπτική και ακουστική ένδειξη της θέσης του αντικειμένου, του βάθους και άλλων πληροφοριών, οδηγό laser και LED φώτα εργασίας. Θα έχει αντοχή στη σκόνη και το νερό. Θα συνοδεύεται από μπαταρία χωρητικότητας 3Ah ή μεγαλύτερη και φορτιστή. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: •Μέγιστο βάθος ανίχνευσης: -Καλώδιο ρεύματος: 120 mm -Μέταλλο: 180 mm -Πλαστικός σωλήνας: 120 mm •Ακρίβεια ανίχνευσης: μέγιστο +/- 5 mm •Έγχρωμη οθόνη LCD >=4". •Λειτουργία απλής και πολλαπλής ανίχνευσης αντικειμένων (εμφάνιση περισσότερων από ένα αποτελέσματα εντοπισμού στην οθόνη κάθε φορά) •Οδηγός laser •Κύλιση με ροδάκια, για μέτρηση οριζόντιας απόστασης. •Λειτουργία ανίχνευσης σε στεγνό μπετόν / υγρό μπετόν / σε ξύλο ή γυψοσανίδα / •Λειτουργία προβολής ραντάρ για την ανίχνευση σύνθετων αντικειμένων (ράβδοι οπλισμού, κοιλότητες σε τοίχους από τούβλο κτλ). Ενδεικτικού Τύπου ΜΑΚΙΤΑ	TEM	1.020,00
6	Μπαλαντέζες 50μ, 3 θέσεων schuko μπαλαντέζα με βάση 16A, μαύρη Κατασκευασμένη σύμφωνα με τα πλέον υψηλά ποιοτικά standard, με βελτιστοποιημένη απόδοση και εξαιρετική αξιοπιστία, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη και σταθερή λειτουργία τους. -Με διακόπτη On/Off -Λαβή μεταφοράς Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μήκος καλωδίου: 50m Διάμετρος καλωδίου: 1.5mm ² Εξοδοί: 3x Schuko	TEM	55,00
7	Μετροταινία Κλειστού Κέλφους 30 μ Κέλφους από ABS ανθεκτικό σε κρούσεις, σχεδιασμένο να αντέχει τις πιο δυσμενείς συνθήκες χρήσης. Διάτρητο 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 αγωγίμη. Επικάλυψη από PVC που πλένεται Αρθρωτή μανιβέλα γ α γρήγορο τύλιγμα της ταινίας, η οποία κλείνει για εύκολη μεταφορά . Ενδεικτικού τύπου STANLEY	TEM	10,00

8	<p>Μετροταινία Κλειστού Κέλυφους 50 μ Κέλυφος από ABS ανθεκτικό σε κρούσεις, σχεδιασμένο να αντέχει τις πιο δυσμενείς συνθήκες χρήσης. Διάτρητο 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 αγώγιμη. Επικάλυψη από PVC που πλένεται Αρθρωτή μανιβέλα για γρήγορο τύλιγμα της ταινίας, η οποία κλείνει για εύκολη μεταφορά . Ενδεικτικού τύπου STANLEY</p>			18,00
9	<p>Μετροταινία μεταλλική 8μ επικάλυψη λάμιας με καουτσουκ διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα ώστε να έχετε καλύτερη εμφάνιση και περισσότερη διάρκεια ζωής του προϊόντος Κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμιας 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 Εύκαμπτη TPR πλευρά Κουμπι μπλοκαρίσματος ταινίας Φάρδος ταινίας – 25 - 19 - 12.7 χιλ. Κλιπ ζώνης Μήκος σε m 8 Πλάτος σε mm 25 Ενδεικτικού τύπου STANLEY</p>	H	TEM	8,00
10	<p>Μετροταινία μεταλλική 5μ επικάλυψη λάμιας με καουτσουκ διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα ώστε να έχετε καλύτερη εμφάνιση και περισσότερη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμιας 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. Εύκαμπτη πλευρά. Κουμπι μπλοκαρίσματος ταινίας. Διαστάσεις 25x19x12.7 Ενδεικτικού τύπου STANLEY</p>	H	TEM	7,00
11	<p>Πνευματικό Δράπανο SDS plus 22mm, 800Watt με τσोक αυτόματο 1.5-13 χιλ μαζί με αντίστοιχα SDS-Plus Το ηλεκτρικό κομπρεσέρ 800W , είναι ιδανικό για διάνοξη οπών στερέωσης σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία διαμέτρου από 4 μέχρι 26 χιλιοστά. Αυτόματο τσोक για τρυπήματα σε ξύλο, ατσάλι, κεραμικά υλικά αλλά και εργασίες βιδώματος. Περιλαμβάνει μεγάλο κρουστικό μηχανισμό που προσφέρει υψηλή απόδοση με χαμηλή ανάπτυξη κραδασμών για προστασία του χρήστη. Με δυνατότητα αλλαγής της ταχύτητας για πλήρη έλεγχο σε κάθε εφαρμογή. Παρεχόμενη ελαστική λαβή για άνεση στην εργασία. Υψηλός βαθμός στεγανοποίησης για απόλυτη προστασία από τη σκόνη, εξασφαλίζοντας μ' αυτό τον τρόπο, μεγάλη διάρκεια ζωής του εργαλείου. Τέλος, οι ειδικά σχεδιασμένες θύρες εξαγωγής του αέρα του κινητήρα προστατεύουν τα μάτια του εκάστοτε χρήστη. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Τύπος τσोक: SDS-Plus Ισχύς εισόδου: 800 Watts Κρουστική ενέργεια: 2.8 J Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-1500 στρ./λεπτο Κρούσεις ανά λεπτό: 0-5540 bpm Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Μπετόν]: 26 χιλ. Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Τρυπάνι πυρήνα]: 65 χιλ. Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Ξύλο]: 30 χιλ. Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Μέταλλο]: 13 χιλ. Βάρος: 3.0 κιλά Μήκος : 355 χιλ. Υψος: 210 χιλ. Πλάτος: 75 χιλ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT</p>		TEM	160,00

12	<p>Κρουστικό Σκαπτικό Ρεύματος 1700W με SDS Max</p> <p>Χαρακτηριστικά Οπίσθια αντι-κραδασμική λαβή με νέο σύστημα απόσβεσης κραδασμών Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας και κρουστικής ενέργειας Διακόπτης με θέση συνεχόμενης λειτουργίας για λάξευση Αναστολή περιστροφής για εργασίες κατεδάφισης σε τούβλο, τοιχοποιία και ελαφριά λάξευση σε τσιμέντο Ένδειξη φθοράς ψηκτρών και σέρβις Τεχνικά χαρακτηριστικά Ταχύτητα φορτίου: 145 - 290 rpm Κρούσεις: 1105 - 2210 bpm Κρουστική ενέργεια (ΞΡΤΑ 05/2009): 19.4 J Τύπος τσοκ: SDS-Max Μέγ. ικανότητα διάτρησης (μπετόν): 52 mm Βάρος: 10.6 kg Πίεση ήχου: 100 dB(A) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT</p>	TEM	880,00
13	<p>Γεννήτρια Βενζίνης (Τετράχρονη) με Μίξα και Ρόδες 6.25kVA</p> <p>Τροφοδοσία Βενζίνης (Τετράχρονη) Τάση Εξόδου Μονοφασική Ισχύς (max) 6,25 kVA Βάρος 82 kg Δοχείου Καυσίμου 25 lt Δυνατότητες Inverter Όχι Μίξα Ναι Ρόδες Ναι Ενδεικτικού Τύπου KRAFT</p>	TEM	590,00
14	<p>Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη</p> <p>Χαρακτηριστικά DCD796 (Κόμπακτι Κρουστικό Δραπ/βίδο): Ταχύτητα x. φορτίο 0-550 / 2000 σ.α.λ. Κρούσεις ανά λεπτό 0-9350 / 34000 bpm Βάρος 1.8 kg DCF887 (Παλμικό Κατσαβίδι) Ταχύτητα x. φορτίο 0-1000/0-2800/0-3250 σ.α.λ. Κρούσεις ανά λεπτό 0 - 3800 ipm Βάρος 1.6 kg Περιλαμβάνει 2x 5.0 Ah Li-ion Μπαταρίες Πολυφορτιστής XR Κασετίνα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT</p>	TEM	330,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 23-11-2021

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου

Παπαλάνης Ελευθέριος
Π.Ε Πολιτικός Μηχανικός

Η συντάξασα

Καλλιόπη Γεωργία

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ 2021

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Σκαλα αλουμινίου με 7+1 σκαλια τύπου Λ	TEM	2,00	65,00	130,00
2	Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570	TEM	1,00	190,00	190,00
3	Τρυπάνι SDS-Max ΤΑΧΥΤΡΥΠΑΝΟ Φ65X550mm	TEM	2,00	210,00	420,00
4	Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm	TEM	2,00	14,00	28,00
5	Φορητός πολυανικνευτής τοίχου με ματαρία και φορτιστή	TEM	1,00	1.020,00	1.020,00
6	Μπαλαντζές 50μ, 3 θέσεων schuko μπαλαντζά με βάση 16Α	TEM	2,00	55,00	110,00
7	Μετροταινία Κλειστού Κέλυφους 30 μ	TEM	9,00	10,00	90,00
8	Μετροταινία Κλειστού Κέλυφους 50 μ		9,00	18,00	162,00
9	Μετροταινία μεταλλική 8μ	TEM	15,00	8,00	120,00
10	Μετροταινία μεταλλική 5μ	TEM	6,00	7,00	42,00
11	Πνευματικό Δράπανο SDS plus 22mm, 800Watt με τσόκ αυτόματο 1.5-13 κιλ μαζί με αντίπτορα SDS-Plus	TEM	1,00	160,00	160,00
12	Κρουστικό Σκαπτικό Ρεύματος 1700W με SDS Max	TEM	1,00	880,00	880,00
13	Γεννήτρια Βενζίνης (Τετράχρονη) με Μίζα και Ρόδες 6.25kVA	TEM	1,00	590,00	590,00
14	Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη	TEM	1,00	330,00	330,00
Συνολο					4.272,00
ΦΠΑ 17% (περίπου)					728,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 23-11-2021
 Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου

Παπαλάνης Ελευθέριος
 ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Η συντάξασα
 Καλλιόπη Γεωργία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 156/2021

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ 2021

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Σκαλα αλουμινίου με 7+1 σκαλια τύπου Λ	TEM	2,00		
2	Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570	TEM	1,00		
3	Τρυπάνι SDS-Max ΤΑΧΥΤΡΥΠΑΝΟ Φ65X550mm	TEM	2,00		
4	Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm	TEM	2,00		
5	Φορητός πολυανιχνευτής τοίχου με ματαρία και φορτιστή	TEM	1,00		
6	Μπαλαντζές 50μ, 3 θέσεων schuko μπαλαντζά με βάση 16Α	TEM	2,00		
7	Μετροταινία Κλειστού Κέλφους 30 μ	TEM	9,00		
8	Μετροταινία Κλειστού Κέλφους 50 μ		9,00		
9	Μετροταινία μεταλλική 8μ	TEM	15,00		
10	Μετροταινία μεταλλική 5μ	TEM	6,00		
11	Πνευματικό Δράπανο SDS plus 22mm, 800Watt με τσόκ αυτόματο 1.5-13 κιλ μαζί με αντάπτορα SDS-Plus	TEM	1,00		
12	Κρουστικό Σκαπτικό Ρεύματος 1700W με SDS Max	TEM	1,00		
13	Γεννήτρια Βενζίνης (Τετράχρονη) με Μίζα και Ρόδες 6.25kVA	TEM	1,00		
14	Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη	TEM	1,00		

ΧΙΟΣ.....
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Συνολο	
ΦΠΑ 17%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	