

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 204
ΕΤΟΣ: 2024

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΣΑΤΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.365,15 €
ΚΑ: 30-6662.137

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Κ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριθμός μελέτης: 204
Έτος: 2024

Προμήθεια με τίτλο

«Προμήθεια εργαλείων κ αναλωσίμων Τεχνικής Υπηρεσίας»

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια Εργαλείων και αναλωσίμων έτους 2024. Τα εργαλεία θα χρησιμοποιηθούν για τις λειτουργικές ανάγκες των υπηρεσιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση, αναγνωρισμένης μάρκας και πιστοποιημένης ποιότητας.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: Τρυπάνια, σετ βελόνι-καλέμι, μετροταινίες μεταλλικές, πνευματικού δράπανου, σκαπτικό κρουστικό δράπανο 900watt, γεννήτρια βενζίνης, ηλεκτροκόλληση, δισκοπρίονο, βενζινοπρίονο, ηλεκτρονική μάσκα, σετ γερμανοπολύγωνα, εργαλειοθήλη χειρός, σετ μπαταρίας, σετ κρουστικό δραπενοκατσάβιδο.

Όλα τα υλικά να είναι αναγνωρισμένης εταιρείας στον Ελληνικό χώρο και να φέρουν σήμα CE. Ενδεικτικές μάρκες makita, dewalt, bosch, imrerial, stanley, black and decker και cemont.

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 **3.365,15€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2024** από τον **ΚΑ 30-6662.137** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016 και N 4782/2021**.

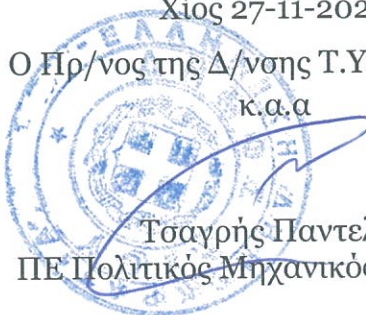
Η συντάξασα



Καλλίτση Γεωργία

Χίος 27-11-2024

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου
κ.α.α



Τσαγρής Παντελής
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' -Βαθμό

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εργαλείων κ αναλωσίμων Τεχνικής Υπηρεσίας

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Τετράκοπο Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570	TEM	1,00	200,00	200,00
2	Τρυπάνι SDS-Max ΤΑΧΥΤΡΥΠΑΝΟ Φ65Χ550mm	TEM	2,00	210,00	420,00
3	Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm	ΣΕΤ	2,00	20,00	40,00
4	Μετροταινία μεταλλική 8μ	TEM	14,00	8,80	123,20
5	Μετροταινία μεταλλική 5μ	TEM	10,00	7,80	78,00
6	Κρουστικό Σκαπτικό με SDS Plus 900 WATT	TEM	1,00	180,00	180,00
7	Γεννήτρια ρεύματος καύσης Βενζίνη 6,5KW 230V μονοφ. κατάλληλη για ηλεκροκόλληση	TEM	1,00	760,00	760,00
8	Ηλεκτρονική ηλεκτροκόλληση Inverter 200A	TEM	1,00	220,00	220,00
9	Δισκοπρίονο χειρός ρεύματος 1400W	TEM	1,00	160,00	160,00
10	Κλαδευτικό Αλυσσοπρίονο Βενζίνης 3kg με Λάμα 25cm	TEM	1,00	100,00	100,00
11	Ηλεκτρονική Μάσκα Ηλεκτροκόλλησης Οπτικού Πεδίου	TEM	1,00	50,00	50,00
12	Σετ Γερμανοπολύγωνα με Μέγεθος από 6mm έως 24mm 19τμχ	ΣΕΤ	1,00	50,00	50,00
13	Εραλαιοθήκη Χειρός Πλαστική με Ταμπακιέρα Π48.2xB25.4xY25cm	TEM	1,00	15,00	15,00
14	Σετ Dewalt 2 Μπαταρίες Εργαλείου Λιθίου 18V με Χωρητικότητα 5Ah	ΣΕΤ	1,00	150,00	150,00
15	Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη	ΣΕΤ	1,00	330,00	330,00
Συνολο					2.876,20
ΦΠΑ 17%					488,95
ΓΕΝΙΚΟ					3.365,15

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 27-11-2024
Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου
κ.α.α
Γεωργής Παντελής
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός
με α' βαθμό

Η Αντάξια
Καλλιόπη Γεωργία

Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριθμός μελέτης: 204
Έτος: 2024

Προμήθεια με τίτλο

«Προμήθεια εργαλείων κ αναλωσίμων Τεχνικής Υπηρεσίας»

Τιμολόγιο

Άρθρο 1

Τετράκοπο Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570

Τετράκοπο τρυπάνι σκυροδέματος SDS Max 52/450/570 mm, Υψηλής ποιότητας κατάλληλο για χρήση σε δομικά υλικά. Η υποδοχή SDS Max ασφαλίζει πάνω σε SDS Max εργαλεία και επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση του. Τα τρυπάνια SDS Max προορίζονται για πιο απαιτητικές εργασίες. Η τετραπλή αυλάκωση εξάγει αξιόπιστα τη σκόνη διάτρησης από την τρύπα, μειώνοντας έτσι τη φθορά, εξασφαλίζει βέλτιστη μεταφορά δύναμης για γρήγορη διάτρηση μεγάλου αριθμού τρυπών.

- Διάμετρος Τρυπανιού: 52mm

- Μήκος Τρυπανιού: 570mm

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Makita

Τιμή ενός τεμαχίου 200,00 ευρώ

Άρθρο 2

Τρυπάνι SDS-Max Φ65mm x 550mm*570

Τρυπάνι - Sds Max Φ65x550mm (Ολικό Μήκος)

Τα τρυπάνια SDS-Max διαθέτουν καινοτόμα χαρακτηριστικά κατασκευής που εγγυόνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μεγάλη μείωση των κραδασμών που υφίσταται ο χρήστης.

Εφαρμογές: Σκυρόδεμα, τοίχοι, τούβλα κόκκινα, γρανίτη, τσιμεντόλιθοι.

Χαρακτηριστικά:

Διάμετρος: Φ65 mm

Συνολικό μήκος: 550 mm

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Makita

Τιμή ενός τεμαχίου 210,00 ευρώ

Άρθρο 3

Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm

Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm

Χαρακτηριστικά:

- Πλάτος: (το κεφάλι) 25mm
- Μήκος: (λαμάκι) 400mm, (βελόνι) 400mm
- Ποσότητα: 2

Είδος Βελόνι, Καλέμι

Υποδοχή SDS Max

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Dewalt

Τεμάχια ΣΕΤ 2 τμχ

Τιμή ενός σετ τεμαχίου 20,00 ευρώ

Άρθρο 4

Μετροταινία μεταλλική 8μ

Η μετροταινία μεταλλική μήκους 8m, αποτελεί ένα χρηστικό εργαλείο για τις μετρήσεις του χώρου. Η ειδική επικάλυψη λάμας διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα, ώστε να έχεις καλύτερη ευκρίνεια και περισσότερη διάρκεια ζωής του. Διαθέτει κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμας, που σου επιτρέπουν ευκολότερη μέτρηση και μεγαλύτερη ακρίβεια. Παράλληλα, ο γάντζος, που διαθέτει, με μηδενική θέση, διευκολύνει τόσο εσωτερικές, όσο και εξωτερικές μετρήσεις. Διαθέτει κουμπί μπλοκαρίσματος.

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Stanley

Τιμή ενός τεμαχίου 8,80 ευρώ

Άρθρο 5

Μετροταινία μεταλλική 5μ

Η μετροταινία μεταλλική μήκους 5m, αποτελεί ένα χρηστικό εργαλείο για τις μετρήσεις του χώρου. Η ειδική επικάλυψη λάμας διασφαλίζει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε γδαρσίματα, ώστε να έχεις καλύτερη ευκρίνεια και περισσότερη διάρκεια ζωής του. Διαθέτει κεντραρισμένα νούμερα για μαρκαρίσματα λάμας, που σου επιτρέπουν ευκολότερη μέτρηση και μεγαλύτερη ακρίβεια. Παράλληλα, ο γάντζος, που διαθέτει, με μηδενική θέση, διευκολύνει τόσο εσωτερικές, όσο και εξωτερικές μετρήσεις. Διαθέτει κουμπί μπλοκαρίσματος.

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Stanley

Τιμή ενός τεμαχίου 7,80 ευρώ

Άρθρο 6

Κρουστικό Σκαπτικό Ρεύματος με SDS Plus 900 WATT

Κρουστικό Σκαπτικό Ρεύματος SDS Plus, Ισχύς 900W

Περιγραφή

- 3 λειτουργίες: σκαπτικό, πνευματικό, περιστροφικό
- Αυτόματο τσοκ
- Ηλεκτρονικά μεταβαλλόμενη ταχύτητα
- Ισχυρός κρουστικός μηχανισμός
- Ειδικά σχεδιασμένες θύρες εξαγωγής αέρα του κινητήρα
- Συμπλέκτης ασφαλείας
- Διάτρηση Μπετό, Ξύλο και Μέταλλο
- Ηλεκτρονικός διακόπτης
- Εργονομική Λαβή για μεγαλύτερη άνεση, καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση κατά τη χρήση
- Θήκη μεταφοράς βαρέως τύπου

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Makita ή Dewalt

Τιμή ενός τεμαχίου 180,00 ευρώ

Άρθρο 7

Γεννήτρια ρεύματος καύσης Βενζίνη 6,5KW 230V μονοφ. κατάλληλη για ηλεκροκόλληση

Γεννήτρια ρεύματος καύσης Βενζίνη 6,5KW 230V μονοφ. κατάλληλη για ηλεκροκόλληση

ανοικτού τύπου 6.5kW με τον τετράχρονο βενζινοκινητήρα στα 420cc, με ιπποδύναμη 15hp.Ιδανική για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία, κηπουρική, υπαίθριες οικοδομικές δραστηριότητες ή ως γεννήτρια έκτακτης ανάγκης. Βάρος 89-93 κιλά, εξοπλισμένο με λαβές και τροχούς, ώστε να είναι εξαιρετικά εύκολη στο χειρισμό και τη χρήση.

Εξοπλισμένη με μίζα για πιο εύκολη και γρήγορη εκκίνηση, να διαθέτει εναλλάκτη με ρύθμιση AVR, ιδανική για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία, κηπουρική, υπαίθριες δραστηριότητες ή ως γεννήτρια έκτακτης ανάγκης. Το AVR καθιστά δυνατή την παροχή ποσότητας και ποιότητας ηλεκτρικής ενέργειας τέλεια προσαρμοσμένη στις ανάγκες των συσκευών που θα συνδέσεις σε αυτήν. Να διαθέτει ηλεκτρική εκκίνηση και υποδοχές πίνακα ελέγχου ATS που σου δίνουν τη δυνατότητα να συνδέσεις τη γεννήτρια στο δίκτυο ως μονάδα έκτακτης ανάγκης. Να έχει χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και εξαιρετικά μεγάλο ρεζερβουάρ, ικανό να χωρέσει 30-35 λίτρα. Να παρέχει αυτονομία 10-11 ωρών. Να είναι εύκολη στο χειρισμό και τη χρήση χάρη στις λαβές, στους τροχούς και του βάρους της που θα διαθέτει.

Να είναι εξοπλισμένη με μετωπικό ηλεκτρικό πίνακα που αποτελείται από 1 πρίζα 32A, 1 πρίζα 16A και 1 αναλογικό βολτόμετρο.

- Ισχύς: 6500 W
- Τύπος κινητήρα: Βενζινοκίνητος
- Τροχοί μεταφοράς: Ναι
- Αριθμός πριζών: 2
- Αυτόματη ρύθμιση τάσης: Ναι
- Χειρολαβές: Ναι
- Εγγύηση: 2 Έτη
- Κατάλληλη για ηλεκροκόλληση

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας black-decker

Τιμή ενός τεμαχίου 760,00 ευρώ

Άρθρο 8

Ηλεκτρονική ηλεκτροκόλληση Inverter 200A

Ηλεκτροκόλληση inverter όπου η τεχνολογία inverter ενισχύει την απόδοση και την αντοχή του μηχανήματος και συμβάλλει στη μείωση του βάρους του. Η μέθοδος ηλεκτροδίου MMA δημιουργεί παχιές και δυνατές συγκολλήσεις χωρίς να χρειάζεται εξωτερική παροχή αερίου, κάνοντας την ιδανική για κολλήσεις εκτός εργαστηρίου. Ενώ η μέθοδος TIG ενδείκνυται για αργή συγκόλληση σε αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα που απαιτεί λεπτομερή δουλειά και δεν δημιουργεί πιτσιλιές. Μπορεί να λειτουργήσει για 2.5 λεπτά διαρκώς στα 200A πριν χρειαστεί να σταματήσει για να κρυώσει. Συνεπώς, λόγω του μέγιστου Αμπέρ που υποστηρίζει, λιώνει πιο εύκολα τα παχύτερα σύρματα και δημιουργεί χοντρές κολλήσεις με λιγότερα περάσματα.

Χαρακτηριστικά

- Inverter ηλεκτροδίου
- Συνοδεύεται με τσιμπίδα ηλεκτροδίου και σώμα γείωσης
- Απόδοση: 200 A
- Βάρος: 4-6 kg
- Αυτόματη προστασία από υπερτάσεις και υπερεντάσεις

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας imperial, cemont, stanley, dewalt

Τιμή ενός τεμαχίου 220,00 ευρώ

Άρθρο 9

Δισκοπρίονο χειρός ρεύματος 1400W

Δισκοπρίονο χειρός ρεύματος 1400W, με εργονομικό σχεδιασμό με άνετη αντιολισθητική λαβή και μικρό βάρος για μια άριστη οδήγηση του πριονιού. Ακριβής ρύθμιση του βάθους κοπής και ακριβής ρύθμιση για φαλτσοκόψιμο μέσω μοχλού ταχυσύσφιγξης. Απλή και γρήγορη αλλαγή του πριονόδισκου χάρη στο ενσωματωμένο κλείδωμα του άξονα. Διακόπτης ασφαλείας με κλείδωμα ενεργοποίησης με χειρισμό και από τις δύο πλευρές – εμποδίζει την ακούσια ενεργοποίηση του εργαλείου. Προστατευτικό δίσκου με

μεγάλο ακροφύσιο αναρρόφησης. Ρύθμιση βάθους κοπής, εργονομική λαβή για μεγαλύτερη άνεση, καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση κατά τη χρήση. Μεγάλος διακόπτης που λειτουργεί με δύο δάκτυλα για πιο άνετη χρήση, βάση αλουμινίου, κάλυμμα ασφαλείας από χυτό αλουμίνιο. Σύστημα προστασίας από τη σκόνη.

- Ισχυρός κινητήρας: 1400W.
- Διάμετρος δίσκου: 190 mm.
- Βάρος: 4.0-4.5 kg.
- Βαλίτσα

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας makita, dewalt, bosch
Τιμή ενός τεμαχίου 160,00 ευρώ

Άρθρο 10

Κλαδευτικό Αλυσοπρίονο Βενζίνης 3kg με Λάμα 25cm

Κλαδευτικό Αλυσοπρίονο Βενζίνης 3kg με Λάμα 25cm

- Τύπος Τροφοδοσίας: Βενζίνης
- Μήκος Λάμας: 25 cm
- Ιπποδύναμη: 1,2 hp
- Κυβισμός: 25,4 cc
- Αλυσίδα 3/8" x 1,3mm
- Οδηγοί αλυσίδας: 40
- Βάρος (χωρίς λάμα & αλυσίδα): 3,25 kg

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Kraft, Total, Hyundai

Τιμή ενός τεμαχίου 100,00 ευρώ

Άρθρο 11

Ηλεκτρονική Μάσκα Ηλεκτροκόλλησης Οπτικού Πεδίου

Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης ηλεκτρονική με αυτόματη παύση και έναρξη λειτουργίας. Προστασία από υπεριώδη και υπέρυθη ακτινοβολία (UV/IR) DIN16.

Χαρακτηριστικά

- Οπτικό πεδίο: 95 x 43mm.
- Προστασία από υπεριώδη και υπέρυθη ακτινοβολία (UV/IR) DIN16.
- Εξωτερικές ρυθμίσεις της ευαισθησίας σκίασης και της προστασίας από DIN 9 έως 13.
- Λειτουργία με 2 φωτοκύτταρα.
- Αυτόματη παύση και έναρξη λειτουργίας.
- Διακόπτης επιλογής για λειτουργία με χρήση ηλεκτροσυγκόλλησης ή τροχίσματος.
- Χρόνος σκίασης 0,000033 sec.
- Επιλογή χρόνου επαναφοράς σε αναμονή 0,25 - 0,85 sec.
- Βάρος: 500-510gr.

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας Imperia

Τιμή ενός τεμαχίου 50,00 ευρώ

Άρθρο 12

Σετ Γερμανοπολύγωνα με Μέγεθος από 6mm έως 24mm 19τμχ

Σετ Γερμανοπολύγωνα με Μέγεθος από 6mm έως 24mm 19τμχ.

Κάθε γερμανοπολύγωνο συνδυάζει 2 εργαλεία, το γερμανικό κλειδί με το οποίο συσφίγγονται μπουλόνια και το πολύγωνο που είναι κατάλληλο για σύσφιξη παξιμαδιών. Προσφέρει μεγάλη ευελιξία καθώς συνδυάζει τα πλεονεκτήματα διαφορετικών κλειδιών.

Τιμή ενός σετ 50,00 ευρώ

Άρθρο 13

Εργαλειοθήκη Χειρός Πλαστική με Ταμπακιέρα Π48.2xΒ25.4xΥ25cm

Εργαλειοθήκη αποθήκευσης με μεταλλικά κλιπ, κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο. Διαθέτει μικρή ταμπακιέρα στο επάνω μέρος για αποθήκευση μικρών εξαρτημάτων και εσοχή για ασφάλιση με λουκέτο.

Χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (cm): 48,2 x 25,4 x 25

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας stanley

Τιμή ενός τεμαχίου 15,00 ευρώ

Άρθρο 14

Σετ Dewalt 2 Μπαταρίες Εργαλείου Λιθίου 18V με Χωρητικότητα 5Ah

Σετ Dewalt 2 Μπαταρίες Εργαλείου Λιθίου 18V με Χωρητικότητα 5Ah

Χωρητικότητα Μπαταρίας: 5.0Ah

Τάση: 18V

Βάρος: 0.67kg

Μήκος: 110mm, Ύψος: 69mm

Χαρακτηριστικά Τεχνολογίας XR Li-Ion

Φωτεινή ένδειξη φόρτισης

Τιμή ενός σετ 2 τεμαχίων 150,00 ευρώ

Άρθρο 15

Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη

Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη επαναφορτιζόμενο σετ εργαλείων αποτελείται από κόμπακτ κρουστικό δραπανοκατσάβιδο και παλμικό κατσαβίδι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά δραπανοκατσάβιδο

Μπαταρία: XR Li-ion

Χωρητικότητα μπαταρίας: 5Ah

Τσοκ: Αυτόματο 1.5-13mm

Ροπή: 27/70Nm

Μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε ξύλο: Ø40mm

Μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε μέταλλο: Ø13mm

Μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε μπετό: Ø13mm

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-550/2000rpm

Βάρος: 1.8 κιλά

Ρυθμίσεις ροπής: 16 θέσεις

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Παλμικό Κατσαβίδι

Μπαταρία: XR Li-ion

Χωρητικότητα μπαταρίας: 5Ah

Ροπή: 205Nm

Ταχύτητες: 3

Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-1000/0-2800/0-3250rpm

Βάρος: 1.6 κιλά

Κρούσεις ανά λεπτό: 0-3800

Λόγω απουσίας ψυκτρών εμφανίζουν ελάχιστες μηχανικές φθορές και ελαχιστοποιείται η ανάγκη συντήρησης. Έχουν μεγαλύτερη απόδοση
Δεν προκαλείται θόρυβος και σπινθήρες από την τριβή. Επιτυγχάνουν πολύ υψηλές ταχύτητες

Ενδεικτικού τύπου εταιρείας dewlat, makita

Τιμή ενός σετ 2 τεμαχίων 330,00 ευρώ

Η συντάξασα



Καλλίτση Γεωργία

Χίος 27-11-2024

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου
κ.α.α

Τσαγρής Παντελής
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α' -Βαθμό

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια εργαλείων κ αναλωσίμων Τεχνικής Υπηρεσίας

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Τρυπάνι SDS-Max Φ52mm x 450mm*570	TEM	1,00		
2	Τρυπάνι SDS-Max ΤΑΧΥΤΡΥΠΑΝΟ Φ65Χ550mm	TEM	2,00		
3	Σετ Βελόνι & Καλέμι 2τμχ με Υποδοχή SDS Max 400mm	ΣΕΤ	2,00		
4	Μετροταινία μεταλλική 8μ	TEM	14,00		
5	Μετροταινία μεταλλική 5μ	TEM	10,00		
6	Κρουστικό Σκαπτικό με SDS Plus 900 WATT	TEM	1,00		
7	Γεννήτρια ρεύματος καύσης Βενζίνη 6,5KW 230V μονοφ. κατάλληλη για ηλεκροκόλληση	TEM	1,00		
8	Ηλεκτρονική ηλεκτροκόλληση Inverter 200A	TEM	1,00		
9	Δισκοπρίονο χειρός ρεύματος 1400W	TEM	1,00		
10	Κλαδευτικό Αλυσοπρίονο Βενζίνης 3kg με Λάμα 25cm	TEM	1,00		
11	Ηλεκτρονική Μάσκα Ηλεκτροκόλλησης Οπτικού Πεδίου	TEM	1,00		
12	Σετ Γερμανοπολύγωνα με Μέγεθος από 6mm έως 24mm 19τμχ	ΣΕΤ	1,00		
13	Εραλειοθήκη Χειρός Πλαστική με Ταμπακιέρα Π48.2xΒ25.4xΥ25cm	TEM	1,00		
14	Σετ Dewalt 2 Μπαταρίες Εργαλείου Λιθίου 18V με Χωρητικότητα 5Ah	ΣΕΤ	1,00		
15	Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο & Παλμικό Κατσαβίδι 18V με 2 Μπαταρίες 5Ah και Θήκη	ΣΕΤ	1,00		
				Συνολο	
				ΦΠΑ 17%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΧΙΟΣ
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ