



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ-
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.334,40€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:

CPV: 43124000-8
44523300-5
42652000-1
44512940-3
44512000-2

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ-
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.334,40€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται λόγω κατεπείγοντος, η προμήθεια διαφόρων ηλεκτρικών εργαλείων, μηχανημάτων και εργαλείων χειρός για τις ανάγκες λειτουργίας των συνεργείων του Τμήματος Οδοποιίας - Συγκοινωνιών - Κυκλοφορίας & Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

Σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 1052/4/2299-β' "Βεβαίωση" του Τ.Α. Κορδελιού - Ευόσμου, της Δ/σης Ασφαλείας Θεσ/νίκης "κατά το χρονικό διάστημα από 12:00 ώρα της 13ης/06/2020 έως 10:30 ώρα της 14ης/06/2020 διαπράχτηκε κλοπή στην αποθήκη του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου στην οδό Ν. Μοναστηρίου 45 στη Δ.Ε. Κορδελιού και αφαιρέθηκαν διάφορα εργαλεία και μηχανήματα συνολικής αξίας έξι χιλιάδων ευρώ (6.000,00€), όπως αναλυτικά αναφέρονται στην συνημμένη κατάσταση που προσκόμισε ο Προϊστάμενος της Δ/σης Πολ. Προστασίας του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου και δύο φορτηγά οχήματα ιδιοκτησίας του Δήμου".

Επειδή η έλλειψη των εργαλείων που εκλάπησαν, προκαλεί δυσκολία στην εκτέλεση των εργασιών των υπαλλήλων του τμήματος και πολλές φορές την καθιστά αδύνατη, απαιτείται η άμεση αντικατάστασή τους.

Σύμφωνα με τα παραπάνω ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου, πρόκειται να προμηθευτεί ένα τμήμα των εργαλείων που εκλάπη, προκειμένου να μπορέσει να αντεπεξέλθει στην εργασία του, έως ότου ολοκληρωθούν οι διαδικασίες της γενικής προμήθειας των υλικών και εργαλείων όλης της Διεύθυνσης. Συγκεκριμένα ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί καροτιέρα (N.4 στη συνημμένη κατάσταση), γωνιακούς τροχούς Φ230 (N.5, N.6, N8 & N.9 στη συνημμένη κατάσταση), γωνιακούς τροχούς Φ125 (N.10 στη συνημμένη κατάσταση), ηλεκτροκολλήσεις inverter (N.11, N.12, N.13 & N.14 στη συνημμένη κατάσταση), ευθύ λειαντήρα (N.17 στη συνημμένη κατάσταση), δραπενοκατσάβιδο & κατσαβίδι (N.15 & N.16 στη συνημμένη κατάσταση), δισκοπρίονο κοπής σιδήρου (N.22 στη συνημμένη κατάσταση), περιστροφικό πιστολέτο SDS MAX (N.7 στη συνημμένη κατάσταση), πιστολέτο μπαταρίας SDS PLUS (N.21 στη συνημμένη κατάσταση), γεννήτρια (N.23 στη συνημμένη κατάσταση), ηλεκτρικό κρουστικό δράπανο (N.18 & N.19 στη συνημμένη κατάσταση), κλαδευτικό αλυσοπρίονο (N.24 στη συνημμένη κατάσταση), σκαπτικό πιστολέτο SDS PLUS (N.20 στη συνημμένη κατάσταση), εργαλειοθήκη με κατσαβίδια, γερμανοπολύγωνα, allen, torx, καλέμια, καρυδάκια, πένσα, κόφτη & βαριά (N.34 στη συνημμένη κατάσταση) και λοστό (N.33 στη συνημμένη κατάσταση).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 12.334,40€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24% που επιβαρύνει την προμήθεια και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6661.22.

Η αρχική εκτίμηση των 6.000,00€ και η οποία αφορά τα εργαλεία που εκλάπησαν τα περισσότερα από τα οποία ήταν παλαιάς τεχνολογίας, δεν ανταποκρίνεται στις τιμές που ισχύουν στην ελεύθερη αγορά σήμερα και για τις οποίες έγινε έρευνα αγοράς για κάθε είδος, προκειμένου να συνταχθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός και γνωστοποιούνται με σχετικές καταχωρίσεις στο internet. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/2016) με προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής ανά είδος.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη τεχνική έκθεση. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται παρακάτω. Η προσφορά θα πρέπει να αποτυπώνεται επακριβώς από τα τεχνικά χαρακτηριστικά της τεχνικής έκθεσης.

Η παραλαβή των ειδών θα ολοκληρωθεί εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Η μεταφορά βαρύνει τον ανάδοχο και η παράδοση θα γίνει σε σημείο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο.

Εύσομος
Ο Συντάξας

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 560/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.334,40€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ	43124000-8	ΤΕΜ	1	1.460,00	1.460,00
2	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ62	44523300-5	ΤΕΜ	2	120,00	240,00
3	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ82	44523300-5	ΤΕΜ	1	160,00	160,00
4	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ102	44523300-5	ΤΕΜ	1	170,00	170,00
5	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ230	42652000-1	ΤΕΜ	6	150,00	900,00
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ125	42652000-1	ΤΕΜ	3	110,00	330,00
7	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER	42652000-1	ΤΕΜ	4	185,00	740,00
8	ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ	42652000-1	ΤΕΜ	1	90,00	90,00
9	ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	42652000-1	ΤΕΜ	2	430,00	860,00
10	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ	42652000-1	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00
11	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS MAX	42652000-1	ΤΕΜ	1	845,00	845,00
12	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS PLUS	42652000-1	ΤΕΜ	1	710,00	710,00
13	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ 1,2ΚVA	42652000-1	ΤΕΜ	1	150,00	150,00
14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	42652000-1	ΤΕΜ	2	75,00	150,00
15	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	42652000-1	ΤΕΜ	1	420,00	420,00
16	ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS PLUS	42652000-1	ΤΕΜ	2	160,00	320,00
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	44512940-3	ΤΕΜ	1	14,00	14,00
18	ΣΕΤ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	44512000-2	ΤΕΜ	1	11,50	11,50
19	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ	44512000-2	ΤΕΜ	1	52,50	52,50
20	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN	44512000-2	ΤΕΜ	1	8,30	8,30
21	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ TORX	44512000-2	ΤΕΜ	1	3,20	3,20
22	ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ	44512000-2	ΤΕΜ	2	7,40	14,80
23	ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	44512000-2	ΤΕΜ	2	86,00	172,00
24	ΠΕΝΣΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	44512000-2	ΤΕΜ	2	20,90	41,80
25	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	44512000-2	ΤΕΜ	2	23,00	46,00
26	ΛΟΣΤΟΣ	44512000-2	ΤΕΜ	1	25,00	25,00
27	ΒΑΡΙΑ 1kg	44512000-2	ΤΕΜ	1	13,00	13,00
					ΣΥΝΟΛΟ	9.947,10
					Φ.Π.Α. 24%	2.387,30
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.334,40

Εύσμος
Ο Συντάξας

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Χαρίτων Αριστείδης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 560/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.334,40€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ

Σύστημα ηλεκτροκίνητου διατηρητικού με βάση, για διατρήσεις σε τοίχους, δάπεδα και οροφές με διάμετρο 250mm τουλάχιστον και ισχύς εισόδου 2.400W τουλάχιστον. Μονάδα με μονό και διπλό ρουλεμάν, με βάση κατασκευασμένη από αλουμίνιο και εξοπλισμένη με τροχούς μεταφοράς.

2.ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ62

Ποτήρι καροτιέρας υγρής κοπής, με διάμετρο 62mm με μήκος 500mm.

3.ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ82

Ποτήρι καροτιέρας υγρής κοπής, με διάμετρο 82mm και μήκος 500mm.

4.ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ102

Ποτήρι καροτιέρας υγρής κοπής με διάμετρο 102mm και μήκος 500mm.

5.ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ230

Γωνιακός τροχός Φ230 ισχύος 2.400W ή μεγαλύτερη, βάρος 5,2kg ή λιγότερο, με ηλεκτρονικό σύστημα ομαλής εκκίνησης και αποτροπή εκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος για ασφάλεια. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

6.ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ125

Γωνιακός τροχός Φ125 με ισχύ 1.500W ή μεγαλύτερη, βάρος 2,6kg ή λιγότερο, με ηλεκτρονικό σύστημα ομαλής εκκίνησης και αποτροπή εκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος για ασφάλεια. Να περιλαμβάνει προφυλακτήρα πολλαπλών θέσεων χωρίς κλειδί & να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

7.ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER

Επαγγελματική ηλεκτροκόλληση τύπου inverter 180A ή περισσότερα, ισχύος 8KVA ή περισσότερα, για χρήση με ηλεκτρόδια έως 4,0mm. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

8.ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

Ευθύς λειαντήρας με μακριά μύτη με ελαστική επένδυση, με μέγεθος φωλιάς 6mm και ισχύς εισόδου 450W τουλάχιστον.

9.ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ & ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

Το σετ να περιλαμβάνει:

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V, χωρίς ψήκτρες (BRUSHLESS)

-Με αποδιδόμενη ισχύ 820W τουλάχιστον,

-Μέγιστη ικανότητα διάτρησης: ξύλο/ μέταλλο/ δομικά υλικά τουλάχιστον 55mm/ 15mm/ 16mm αντίστοιχα

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 18V, χωρίς ψήκτρες (BRUSHLESS)

Να περιλαμβάνει 2 μπαταρίες Li-ion 18V/5,0Ah έκαστη, 1 φορτιστή πολλαπλών τάσεων (10,8V, 14,4V, 18V) & 1 ανθεκτική βαλίτσα μεταφοράς. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

10.ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Τριφασικό δισκοπρίονο σιδήρου 2 ταχυτήτων 33/66 στροφών, 24V χαμηλής έντασης, για μεταλλικό δίσκο κοπής 300mm, με δυνατότητα κοπής Φ102 στις 0° και Φ90 στις 45° , με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης με αντλία.

11.ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS MAX

Ισχύος 1.700W ή περισσότερο, ικανότητα διάτρησης σε μπετόν με αρίδα 52mm ή περισσότερο και βάρος 11,5kg ή λιγότερο. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

12.ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS PLUS

Πιστολέτο μπαταρίας, με τάση μπαταρίας 36V, με 3 μπαταρίες Li-on 4,0 Ah και ταχυφορτωτή. Βάρος με μπαταρία 4,6 kg ή λιγότερο. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

13.ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ 1,2KVA

Μονοφασική γεννήτρια ισχύος 1,2 KVA, με αερόψυκτο τετράχρονο κινητήρα 3hp και βάρος 24kg ή λιγότερο. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον.

14.ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ

Ηλεκτρικό κρουστικό δράπανο με ονομαστική ισχύς 600W τουλάχιστον και διάμετρο τρυπήματος σε μπετόν/ ξύλο/ χάλυβα/ τοιχοποιία τουλάχιστον 13mm/ 25mm/ 10mm/ 15mm αντίστοιχα.

15.ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Κλαδευτικό αλυσοπρίονο με ισχύ kW/HP 1,8/2,4 και αναλογία ισχύς προς βάρος kg/kW 2,1.

16.ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS PLUS

Πιστολέτο SDS-PLUS 3 λειτουργιών, ισχύς 900W ή μεγαλύτερη, με ικανότητα διάτρησης μπετόν τουλάχιστον 28mm και βάρος 3,1kg ή λιγότερο. Να παρέχεται εγγύηση 1 έτους τουλάχιστον

17.ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ

Εργαλειοθήκη 19 ιντσών με διάφανο καπάκι και ταμπακιέρα.

18.ΣΕΤ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ

Να αποτελείται από κατσαβίδια επίπεδα & σταυροκατσάβιδα τουλάχιστον 7 τεμαχίων. Να συνοδεύεται από βαλιτσάκι (ή τσαντάκι) μεταφοράς και αποθήκευσης.

19.ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ

Σετ γεμανοπολύγωνα, να περιλαμβάνει τουλάχιστον 13mm, 16mm, 17mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm.

20.ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN

Σετ κλειδιά ALLEN μπίλιας, να περιλαμβάνει τουλάχιστον 10 τεμάχια.

21.ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ TORX

Σετ κλειδιά TORX με τρύπα 9 τεμαχίων τουλάχιστον.

22.ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ

Καλέμι χειρός εξάγωνο με πλάτος μύτης 25mm και μήκος 305mm.

23.ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ

Σετ τουλάχιστον 90 τεμαχίων και να περιλαμβάνει καρυδάκια εξάγωνα ½ ιντσών και εξάγωνα ¾ ιντσών.

24.ΠΕΝΣΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

Πένσα ηλεκτρολόγου 1.000V με μήκος 180mm.

25.ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου .1000V με μήκος 160mm.

26.ΛΟΣΤΟΣ

Λοστός με μήκος 1.700mm- 1.900mm και πλάτος μύτης 40mm- 50mm.

27.ΒΑΡΙΑ 1kg

Βαριοπούλα με λαβή από φάιμπεργκλας και βάρος 1.000gr.

Εύσμος
Ο Συντάξας

Ευθυμίου Αθανάσιος
Τ.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Χαρίτου Αριστείδης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ-
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΛΟΓΩ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 560/20
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.334,40€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ	43124000-8	ΤΕΜ	1		
2	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ62	44523300-5	ΤΕΜ	2		
3	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ82	44523300-5	ΤΕΜ	1		
4	ΠΟΤΗΡΙ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑΣ Φ102	44523300-5	ΤΕΜ	1		
5	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ230	42652000-1	ΤΕΜ	6		
6	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Φ125	42652000-1	ΤΕΜ	3		
7	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER	42652000-1	ΤΕΜ	4		
8	ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ	42652000-1	ΤΕΜ	1		
9	ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	42652000-1	ΤΕΜ	2		
10	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ	42652000-1	ΤΕΜ	1		
11	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS MAX	42652000-1	ΤΕΜ	1		
12	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS PLUS	42652000-1	ΤΕΜ	1		
13	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ 1,2ΚΒΑ	42652000-1	ΤΕΜ	1		
14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	42652000-1	ΤΕΜ	2		
15	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	42652000-1	ΤΕΜ	1		
16	ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS PLUS	42652000-1	ΤΕΜ	2		
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ	44512940-3	ΤΕΜ	1		
18	ΣΕΤ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	44512000-2	ΤΕΜ	1		
19	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ	44512000-2	ΤΕΜ	1		
20	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ALLEN	44512000-2	ΤΕΜ	1		
21	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ TORX	44512000-2	ΤΕΜ	1		
22	ΚΑΛΕΜΙ ΧΕΙΡΟΣ	44512000-2	ΤΕΜ	2		
23	ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	44512000-2	ΤΕΜ	2		
24	ΠΕΝΣΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	44512000-2	ΤΕΜ	2		
25	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	44512000-2	ΤΕΜ	2		
26	ΛΟΣΤΟΣ	44512000-2	ΤΕΜ	1		
27	ΒΑΡΙΑ 1kgr	44512000-2	ΤΕΜ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 24%	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ