****

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

## ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

## Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι

Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης

Οχημάτων & Μηχανημάτων

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Εργαλείων & Αναλωσίμων**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 69/2020**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :9.997,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

Αρμόδιος : Μ.Χρυσούλης

Τηλ : 210 6895838

Fax : 210 6853330

Email : [**tkesom@halandri.gr**](mailto:tkesom@halandri.gr)

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

**CPV 44510000-8: Εργαλεία**

Της ατομικής επιχείρησης / ημεδαπό νομικό πρόσωπο ..……………………………………………………………………………, με έδρα ………………………………………………………………….

οδός …………………………………………………………… αριθμός ……………… Τ.Κ. …………………………................., αρ. τηλ. ………………………………… αρ. κινητού τηλ. ………………………. αρ. τηλε/τυπου ( fax ) ..…..……………………

Αφού έλαβα γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της 120/2019 μελέτης , υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή Είδους** | **Μονάδα Μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας** | **Σύνολο** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Εργαλεία & Αναλώσιμα** |  |  |  |  |
|  | **Διαχείριση Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης (Κ.Α. 20.6699.07)** |  |  |  |  |
| 1 | Ηλεκτροσυγκόλληση INVERTER ηλεκτροδίου(MMA), απόδοσης 180Ah,ηλεκτροδίου Φ 1,6-4mm,τάση 230V-50Hz | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 2 | Υδροπλυστικό κρύου νερού, ισχύος 2200Watt,πίεση max 170bar,παροχή 450lt/h, | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 3 | Επαγγελματικό εργαλείο εξαέρωσης φρένων & συμπλέκτη,πίεση αέρα 10-40 psi, κατανάλωση αέρα 4.5 CFM at 30 psi,εισαγωγή αέρα: 1/4'',χωρητικότητα δεξαμενής 5 λίτρα, με ρυθμιστή & μετρητή πίεσης 0-3 bar. | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 4 | Σετ κλειδιών για φίλτρα λαδιού (65-14F,68-14F,65/67-14F,76-14F,76-30F,73-14F,75/77-15F,93-15F,90-15F,10-15F,74/76-15F,80-15F,80/82-15F,93-36F) με αντάπτορα για καρυδάκι 3/8'' Α x 1/2'' Θ | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 5 | Γρασαδοράκια 8x1,25- 45 μοίρες | Τεμάχιο | 30 |  |  |
| 6 | Γρασαδοράκια 8x1,25 90 μοίρες | Τεμάχιο | 30 |  |  |
| 7 | Γρασαδοράκια 8x1,25-ΙΣΙΑ | Τεμάχιο | 30 |  |  |
| 8 | Φακός LED συνεργείου | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 9 | Μπαλαντέζα καρούλι πλαστικό 3Χ1,5Χ20 μέτρα | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 10 | Επαγγελματικά κλειδιά TORX με τρύπα (ΣΕΤ 9 ΤΜΧ EXTRA LONG) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 11 | Επαγγελματικά κλειδιά TORX με τρύπα (ΣΕΤ 7 ΤΜΧ ΣΕ ΣΟΥΓΙΑ 2 ΥΛΙΚΩΝ) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 12 | Επαγγελματικά κλειδιά ΑΛΛΕΝ (ΣΕΤ 7 ΤΜΧ ΣΕ ΣΟΥΓΙΑ 2 ΥΛΙΚΩΝ) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 13 | Κατσαβίδια (ΣΕΤ 6 ΤΜΧ) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 14 | Πιστόλι θερμού αέρα επαγγελματικό 2000W | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 15 | Καρυδάκι ΤΑΦ Σπαστό-Περαστό 13cm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 16 | Καρυδάκι ΤΑΦ Σπαστό-Περαστό 10cm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 17 | Γκαζοτανάλια 2 υλικών | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 18 | Γαλλικά κλειδιά 10" με 33mm άνοιγμα σιαγώνας | Τεμάχιο | 2 |  |  |
| 19 | Προβολέας LED με ρυθμιζόμενο τρίποδο 50W, 4500lm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 20 | Τρίποδο (βάρος 8000g,διαδρομή ανύψωσης 130,00mm, μήκος ποδιού στήριξης 200mm, πλάτος ποδιού στήριξης 190mm, επιτρεπόμενο φορτίου 3t, Υψος 2(mm):425,00, Υψος 1(mm):295,00 | Τεμάχιο | 4 |  |  |
| 21 | Τρίποδο (βάρος 15000g,διαδρομή ανύψωσης 205,00mm, μήκος ποδιού στήριξης 290mm, πλάτος ποδιού στήριξης 250mm, επιτρεπόμενο φορτίου 6t, Υψος 2(mm):605,00 | Τεμάχιο | 4 |  |  |
| 22 | Υδραυλικός γρύλλος ανύψωσης, αλουμίνιο 3 tons | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 23 | Εκκινητής μπαταριών 12V+24V,φορητή συσκευή υποβοήθησης εκκίνησης 1400A | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 24 | Εκκινητής μπαταριών & Powerbank 12V,ρεύμα εκκίνησης 200A,στιγμιαίο ρεύμα 400A,χωρητικότητα μπαταρίας 12000mAh.Ρεύμα εξόδου (5V-2A), (19V-3,5A) | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 25 | Αντιολισθητικό πατάκι από αφρώδες υλικό (480,00mm μήκος, 320,00mm πλάτος) | Τεμάχιο | 2 |  |  |
| 26 | Ξαπλώστρα συνεργείου 1200x460mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 27 | Σετ φισάκια ηλεκτρολόγων 360τμχ | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 28 | Συσκευή διάγνωσης, αιτία βραχυκυκλώματος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 29 | Συρματόβουρτσα για καθαρισμό πόλων/ακροδεκτών μπαταρίας (120mm μήκος) | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 30 | Συσκευή ελέγχου μπαταρίας με ένδειξη LCD | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 31 | Μίνι πλαγιοκόφτης ακριβείας | Τεμάχιο | 2 |  |  |
| 33 | Υδραυλικός γρύλλος ανύψωσης,3 tons χαμηλού προφίλ(ελάχιστο ύψος 85mm,μέγιστο ύψος 515mm,διαδρομή 430mm) | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 34 | Καροτσόγρυλος με ανυψωτική ικανότητα 15.000kg,μέγιστο ύψος 630mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 35 | Κιτ αξεσουάρ γρασαδόρου 7 τεμαχίων (BGS Γερμανίας) | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 36 | Σετ Αλλεν μπίλιας ΤΑΦ 8τμχ (2-10mm) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 37 | Σετ ΤΑΦ TORX 8τμχ(Τ10-Τ50) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 38 | Σετ πολύγωνα 8τμχ (6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22mm) | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 39 | Γαλλικό κλειδί 12'' με σιαγώνες 0-41mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 40 | Σετ τρυπάνια HSS M2 25τμχ 1-13mm/0,5mm | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 41 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 11mm/152mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 42 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 21mm/253mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 43 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 22mm/262mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 44 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 24mm/287mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 45 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 26mm/300mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 46 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 27mm/331mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 47 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 30mm/384mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 48 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 32mm/405mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 49 | Γερμανοπολύγωνο Cr-V 36mm/460mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 50 | ΣΕΤ Μύτες 30τμχ.(PZ 0-1-2-3,PH 0-1-2-3-4,SL3-4-5-6,TORX T10-15-20-27-30-40,H 3-4-5,S 1-2-3) με μαγνητικό αντάπτορα | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 51 | Πιστόλι αέρος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 52 | Πετρελιέρα, χωρητικότητας 0,75lt,πίεση 4 bar | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 53 | Πλαγιοκόπτης χειρός 160mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 54 | Μπροστοκόπτης-ταναλάκι Β.Τ. 160mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 55 | ΣΕΤ Ασφαλειοτσίμπιδα 4τμχ-180mm,γωνία 180Ο/90Ο | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 56 | Σετ κατσαβίδια ίσια και σταυρού 10τμχ | ΣΕΤ | 1 |  |  |
| 57 | Καρυδάκι εξάγωνο 1/2'', 17mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 58 | Καστάνια 1/2'', μήκους 260mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 59 | Ψηφιακό θερμόμετρο,αναλογία εστίασης 12:1,θερμοκρασία -30C-550C, | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 60 | Καρυδάκι 1/2'' για βίδες άλλεν,μεγέθους 6mm,μήκους 62mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 61 | Καρυδάκι 1/2'' για βίδες TORX,μεγέθους 25mm,μήκους 62mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 62 | Καρυδάκι 1/2'' για βίδες TORX,μεγέθους 27mm,μήκους 62mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 63 | Καρυδάκι 1/2'' για βίδες TORX,μεγέθους 30mm,μήκους 62mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 64 | Πολύσπαστο αέρος DIN3129,1/2'',68mm | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 65 | Σφυρήλατο σωληνωτό κλειδί DIN899 8x9 | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 66 | Σφυρήλατο σωληνωτό κλειδί DIN899 10x11 | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 67 | Γαλλικό κλειδί 12'' 38mm άνοιγμα σιαγώνας | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 68 | Γαλλικό κλειδί με καστάνια 10'',30mm άνοιγμα σιαγώνας | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 69 | Καστάνια 1/4'', 130mm μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 70 | Κατσαβίδι εύκαμπτο σφικτήρων κολιέδων Νο7 | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 71 | Κατσαβίδι εύκαμπτο σφικτήρων κολιέδων Νο8 | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 72 | Ναυτικά κλειδιά ΩΜΕΓΑ με βιδωτό πείρο.Ασφαλές φορτίο εργασίας:0,5 τόνοι, διάμετρος τόξου:6mm, διάμετρος πείρου:8mm (5/16 ίντσες). | Τεμάχιο | 4 |  |  |
| 73 | Ναυτικά κλειδιά ΩΜΕΓΑ με βιδωτό πείρο.Ασφαλές φορτίο εργασίας:1,0 τόνο, διάμετρος τόξου:10mm, διάμετρος πείρου:11mm (3/8 ίντσες). | Τεμάχιο | 4 |  |  |
| 74 | Ναυτικά κλειδιά ΩΜΕΓΑ με βιδωτό πείρο.Ασφαλές φορτίο εργασίας:2,0 τόνοι, διάμετρος τόξου:13mm, διάμετρος πείρου:16mm (1/2 ίντσες). | Τεμάχιο | 4 |  |  |
| 75 | Ναυτικά κλειδιά ΩΜΕΓΑ με βιδωτό πείρο.Ασφαλές φορτίο εργασίας:13,5 τόνοι, διάμετρος τόξου:35mm, διάμετρος πείρου:38mm (1 3/8 ίντσες). | Τεμάχιο | 3 |  |  |
| 76 | Ναυτικά κλειδιά ΩΜΕΓΑ με βιδωτό πείρο.Ασφαλές φορτίο εργασίας:17 τόνοι, διάμετρος τόξου:38mm, διάμετρος πείρου:42mm (1 1/2 ίντσες). | Τεμάχιο | 3 |  |  |
| 77 | Πολυεστερικοί ιμάντες με θηλιές, πλάτους ιμάντα:30mm, μήκους 6m, ευθείας ανύψωσης:2000kg,σχήμα U:4000kg, κατασκευασμένοι βάσει EN1492-1:2000,με πιστοποιητικά καταλληλότητας κατά την οδηγία μηχανών 2006/42/ΕΚ και ένδειξη του φορτίου εργασίας SWL με πινακίδα σήμανσης | Τεμάχιο | 2 |  |  |
| 78 | Πολυεστερικοί ιμάντες με θηλιές, πλάτους ιμάντα:60mm, μήκους 1m, ευθείας ανύψωσης:1000kg,σχήμα U:2000kg, κατασκευασμένοι βάσει EN1492-1:2000,με πιστοποιητικά καταλληλότητας κατά την οδηγία μηχανών 2006/42/ΕΚ και ένδειξη του φορτίου εργασίας SWL με πινακίδα σήμανσης | Τεμάχιο | 2 |  |  |
| 79 | Βίδες εξάγωνες Μ6x30 γαλβανιζέ με παξιμάδια | Τεμάχιο | 100 |  |  |
| 80 | Βίδες εξάγωνες Μ10x30 γαλβανιζέ με παξιμάδια | Τεμάχιο | 100 |  |  |
| 81 | Βίδες εξάγωνες Μ12x30 γαλβανιζέ με παξιμάδια | Τεμάχιο | 100 |  |  |
| 82 | Βίδες άλλεν 10x1,5x30 με παξιμάδια | Τεμάχιο | 50 |  |  |
| 83 | Σωληνάκι αέρος Φ6x8RPL,πίεση λειτουργ.24bar,πίεση θραύσης 71bar,θερμοκρ.λειτουργίας -10οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 84 | Σωληνάκι αέρος Φ8x10RPL,πίεση λειτουργ.19bar,πίεση θραύσης 63bar,θερμοκρ.λειτουργίας -10οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 85 | Σωληνάκι αέρος Φ4x6PA-TEC,πίεση λειτουργ.30bar,πίεση θραύσης 90bar,θερμοκρ.λειτουργίας -40οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 86 | Σωληνάκι αέρος Φ6x8PA-TEC,πίεση λειτουργ.21bar,πίεση θραύσης 64bar,θερμοκρ.λειτουργίας -40οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 87 | Σωληνάκι αέρος Φ8x10PA-TEC,πίεση λειτουργ.16bar,πίεση θραύσης 50bar,θερμοκρ.λειτουργίας -40οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 88 | Σωληνάκι αέρος Φ10x12PA-TEC,πίεση λειτουργ.13bar,πίεση θραύσης 40bar,θερμοκρ.λειτουργίας -40οC - +80οC | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 89 | Ελαστικός σωλήνας αέρος Φ8x15 μαύρο, πίεσης λειτουργίας 20bar,πίεσης θραύσης 60bar,θερμ.λειτουργίας -20οC - +60ΟC | ΜΕΤΡΑ | 20 |  |  |
| 90 | Σωληνάκια multi fuel Φ6 | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 91 | Σωληνάκια multi fuel Φ8 | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 92 | Σωληνάκια multi fuel Φ10 | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 93 | Σωληνάκια multi fuel Φ12 | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 94 | Σωληνάκι πετρελαίου 3,2mm επιστρεφόμενο | ΜΕΤΡΑ | 10 |  |  |
| 95 | Λάστιχο Ποτίσματος 3/4"(ρολό 50m) | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 96 | Σκούπα φύλλων (Ατσαλίνα) ρυθμιζόμενη | Τεμάχιο | 120 |  |  |
| 97 | Στυλιάρια για ατσαλίνες | Τεμάχιο | 50 |  |  |
| 98 | Φαράσια πλαστικά με κοντάρι | Τεμάχιο | 50 |  |  |
| 99 | Φαράσια μεταλλικά με κοντάρι | Τεμάχιο | 50 |  |  |
| 100 | Ψάθινες σκούπες με κοντάρι | Τεμάχιο | 20 |  |  |
| 101 | Πιρούνες με κοντάρι | Τεμάχιο | 20 |  |  |
| 102 | Φτυάρια με κοντάρι | Τεμάχιο | 10 |  |  |
| 103 | Φτυάρια πλαστικά χιονιού με κοντάρι | Τεμάχιο | 10 |  |  |
| 104 | Ταινία σήμανσης | Τεμάχιο | 30 |  |  |
| 105 | Ταβανόβουρτσες στρογγυλές με κοντάρι | Τεμάχιο | 10 |  |  |
| 106 | Στριφόνια Φ10 χιλιοστά και μήκος 10cm εξάγωνα | Τεμάχιο | 1000 |  |  |
| 107 | Ούπα Φ14 | Τεμάχιο | 1000 |  |  |
| 108 | Τρυπάνια SDS Φ14 χιλ. 30 μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 109 | Τρυπάνια SDS Φ12 χιλ. 30 μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 110 | Τρυπάνια SDS Φ10 χιλ. 30 μήκος | Τεμάχιο | 1 |  |  |
| 111 | Βίδες αυτοδιάτρητες 55x32mm(8 κλειδί) | Τεμάχιο | 1000 |  |  |
| 112 | Τσιμπίδες ηλεκτροσυγκόλλησης Φ3,25,200mm,200A-260A | Τεμάχιο | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  |  | **ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |  |

##### Χαλάνδρι, / / 2019

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**