**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Διεύθυνση: Λ. Πεντέλης 150, 15235, Χαλάνδρι Τμήμα Κίνησης Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων & Μηχανημάτων**

Αρμόδιος : Μ.Χρυσούλης

Τηλ : 210 6895838

Fax : 210 6853330

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

### ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Εργαλείων ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 112/21

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 12.397,02€**

**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

*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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Ομάδα 3 - Εργαλεία & Αναλώσιμα** |  |  |  |  |
|  | **Κ.Α. 20.6699.20** |  |  |  |  |
| 1 | Βαλίτσα αλουμινίου ποτηροτρύπανα μετάλλου, μεγέθη 20-22-25-29-32- 35-38-44-48-50mm, 2 αντάπτορες | Σετ | 1 |  |  |
| 2 | Σετ κασετίνα με καρυδάκια 1/4", καρυδάκια 4-4.5-5.5-6-7-8-9-10-11-12- 13mm, 45 τεμάχια | Σετ | 1 |  |  |
| 3 | Πολύπτερο γυαλίσματος μετάλλου/ inox, διάμετρος 115mmX22.2mm,  μέγεθος Ρ-60 | Τεμάχια | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Πολύπτερο γυαλίσματος μετάλλου/ inox, διάμετρος 115mmX22.2mm,  μέγεθος Ρ-80 | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 5 | Μαγνητική γωνία ηλεκτροσυγκόλλησης, δύναμη έλξης 50Lbs, μέγεθος 4" | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 6 | Μαγνητικός αυτόματος αντάπτορας 2 τεμ, μήκος 6mm | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 7 | Σκάλα αλουμινίου 260x250x30mm | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 8 | ΚΟΦΤΕΣ(ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ) | Τεμάχια | 10 |  |  |
| 9 | Τρυπανια σιδηρου (κοβαλτιου) set 11-12-13 mm | Σετ | 1 |  |  |
| 10 | Τρυπανια sds μηκος 30 εκ. 6mm | Τεμάχια | 5 |  |  |
| 11 | Τρυπανια sds μηκος 30 εκ. 8mm | Τεμάχια | 5 |  |  |
| 12 | Δίσκος τροχού σιντι 125mmX1 (κόφτες) | Τεμάχια | 200 |  |  |
| 13 | Βίδες εξάγωνες 10χ30μμ | Τεμάχια | 100 |  |  |
| 14 | Βίδες εξάγωνες 8x30 γαλβανιζέ με παξιμάδια | Τεμάχια | 600 |  |  |
| 15 | Αυτοδιάτρητες βίδες με κεφάλι(ψωμάκι) σταυρό 8 3/4, 42\*19 | Τεμάχια | 1000 |  |  |
| 16 | Αυτοδιάτρητες βίδες με κεφάλι (ψωμάκι) σταυρό 8.1, 42\*25 | Τεμάχια | 1000 |  |  |
| 17 | Αυτοδιάτρητες βίδες με κεφάλι (ψωμάκι) σταυρό 8.1,6, 42\*16 | Τεμάχια | 1000 |  |  |
| 18 | Αυτοδιάτρητες βίδες εξάγωνες 6Χ3, 63\*32 | Τεμάχια | 500 |  |  |
| 19 | Αυτοδιάτρητες βίδες εξάγωνες 6Χ8, 63\*75 | Τεμάχια | 500 |  |  |
| 20 | Ηλεκτρόδια 2,5 (ΠΑΚΕΤΑ 4kg) | Πακέτα | 3 |  |  |
| 21 | Σφυριά πένας 1000gr | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 22 | Αεροσυμπιεστής OILFREE SILENT, αεροφυλάκιο 24lt, Hp 1.0, 0.75kW, 126Lt/min | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 23 | Γερμανοπολύγωνα Cr-V, 32mm, μήκος 360mm. | Τεμάχια | 3 |  |  |
| 24 | Σετ γερμανοπολύγωνα | Σετ | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | Συρματόβουρτσα χειρός , μήκος 250mm. | Τεμάχια | 3 |  |  |
| 26 | Μποτίλια κίτρινη MAPP GAS για φλόγιστρο βαρέως τύπου, 600 ml | Τεμάχια | 10 |  |  |
| 27 | Πανί καθαρισμού (σακκούλα 20κλ) | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 28 | Ταινία σήμανσης αυτοκόλλητη | Τεμάχια | 3 |  |  |
| 29 | Αλοιφή καθαρισμού χεριών για το συνεργείο οχημάτων (δοχείο 1kg) | Τεμάχια | 5 |  |  |
| 30 | αντισκωριακό σπρέι | Τεμάχια | 20 |  |  |
| 31 | Φλατζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας. 60 gr | Τεμάχια | 5 |  |  |
| 32 | Δίσκοι γυαλίσματος δίδυμων τροχών, 150\*16mm | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 33 | Δίσκοι γυαλίσματος δίδυμων τροχών, 150\*16mm | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 34 | Ανταλλακτικό πιστολιού βαφής, άνω δοχείου 1000cc, μικτό βάρος 0.7kg | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 35 | Βίδες αυτοδιάτρητες φ6χ30 με ροδέλα στεγανοποίησης, 6.3\*32, 300 ΤΕΜ | Κουτί | 1 |  |  |
| 36 | Βίδες αυτοδιάτρητες φ6χ60 με ροδέλα στεγανοποίησης, 6.3\*63, 200 ΤΕΜ | Κουτί | 1 |  |  |
| 37 | Υδατοπαγίδα ΜΙΝΙ (φίλτρο αέρος) F1/4", παροχή 8.5bar, 800 lt/min,  χωρητικότητα 25cc, βάρος 130gr | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 38 | ταχυσύνδεσμοι μεταλλικοί αέρος 6mm | Τεμάχια | 10 |  |  |
| 39 | ταχυσύνδεσμοι μεταλλικοί αέρος 8mm | Τεμάχια | 10 |  |  |
| 40 | ταχυσύνδεσμοι μεταλλικοί αέρος 10mm | Τεμάχια | 10 |  |  |
| 41 | φακός εργασίας επαναφορτιζόμενος μαγνητικό LED | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 42 | Δίδυμοι τροχοί 150\*20\*12,7/50\*686(ταινία), 300Watt, 230V/50Hz. Βάρος  8.5/9.2 | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 43 | Βούρτσα δίδυμων τροχών για άξονα 32mm, με αντάπτορα για άξονα  12.7mm | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 44 | Ταινίες δίδυμων τροχών, πλάτος 50mm, μήκος 686mm, κόκκωση 80 | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 45 | Ταινίες δίδυμων τροχών, πλάτος 50mm, μήκος 686mm, κόκκωση 100 | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 46 | Ταινίες δίδυμων τροχών, πλάτος 50mm, μήκος 686mm, κόκκωση 120 | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 47 | Καμπίνα αμμοβολή 8bar, 860mm\*560mm\*550mm, τζάμι 570mm\*270mm,  πόρτα 560mm\*480mm. Βάρος 42/47 kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | Διάφανο βερνίκι 400ml, γυαλιστερό κατάλληλο για ξύλο , μέταλλο, αλουμίνιο, γυαλί, πέτρα, φιάφορα είδη πλαστικού | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 49 | Ακρυλικό σπρέι χρώματος γυαλιστερό 400ml, RAL μαύρο | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 50 | Ακρυλικό σπρέι χρώματος γυαλιστερό 400ml, RAL λευκό καθαρό | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 51 | Ακρυλικό σπρέι χρώματος γυαλιστερό 400ml, RAL πορτοκαλί | Τεμάχια | 6 |  |  |
| 52 | Μονωτικές ταινίες | Τεμάχια | 50 |  |  |
| 53 | Φις πλακε με ακίδα αρσενικό 6,3mm (Τεμ 100) | Κουτί | 1 |  |  |
| 54 | Φις πλακε με ακίδα θηλυκό 6,3mm (Τεμ 100) | Κουτί | 1 |  |  |
| 55 | Κόλλες για σπειρώματα Μ2000, 50ml | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 56 | Σκούπα φύλλων (ατσαλίνα) | Τεμάχια | 100 |  |  |
| 57 | Κοντάρια για Ατσαλίνες | Τεμάχια | 100 |  |  |
| 58 | Φαράσια με κοντάρι | Τεμάχια | 50 |  |  |
| 59 | Πηρούνες 4 δοντιών | Τεμάχια | 30 |  |  |
| 60 | ΣΤΥΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΠΗΡΟΥΝΕΣ |  | 30 |  |  |
| 61 | Μίνι πλαγιοκόφτης ακριβείας, 110mm | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 62 | Μίνι πλαγιοκόφτης, 125mm, διάμετρος κοπής 1.6mm | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 63 | Επαγγελματικό φλόγιστρο με ανάφλεξη, εμισχυμένο ακροφύσιο | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 64 | Φρέζα μετρική κωνική HSS, 4-30mm, 400RPM | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 65 | Μεταλλόβιδα σταυρού φρεάτη γαλβανιζέ DIN965, M5\*70 | Κουτί | 1 |  |  |
| 66 | Μεταλλόβιδα σταυρού φρεάτη γαλβανιζέ DIN965, M6\*60 | Κουτί | 1 |  |  |
| 67 | Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση CR 3+, DIN 933-8,8, M8\*40 | Κουτί | 1 |  |  |
| 68 | Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση CR 3+, DIN 933-8,8, M8\*80 | Κουτί | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | Παξιμάδι εξάγωνο γαλβανιζέ, CR 3+, DIN 934-6, M6 | Κουτί | 1 |  |  |
| 70 | Παξιμάδι εξάγωνο γαλβανιζέ, CR 3+, DIN 934-6, M8 | Κουτί | 1 |  |  |
| 71 | Γερμανοπολύγωνο ΚΛΕΙΔΙ DIN 3113, 15mm, | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 72 | Στριφόνια 10χ15 εξάγωνα | Τεμάχια | 1000 |  |  |
| 73 | Ούπα 14 | Τεμάχια | 100 |  |  |
| 74 | Τραβέρσα με δύο γάντζους, διαστάσεων 154x12x15,ικανότητας 500kg | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 75 | Σασμανόγρυλος με ικανότητα ανύψωσης 500kg,μεγ. Ύψος ανύψωσης 1950mm,ελάχ. Ύψος ανύψωσης 1135mm, βάρος 28kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 76 | Τεστέρ 12-24V ηλεκτρολόγων | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 77 | Ακροδέκτες διάφοροι ηλεκτρολόγων | Σετ | 1 |  |  |
| 78 | Τροχός μπαταρίας λιθίου 20V. Στροφές χωρίς φορτίο 0-9000rpm,  διάμετροσ δίσκου 125mm. Βάρος 1,64Kg. | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 79 | Γωνιακός τροχός ρεύματος,ηλεκτρονικός 125mm (ρυθμιζόμενες στροφές) με ισχύ 1010W,τάση 230V-50Hz,στροφές χωρίς φορτίο 0-11000rpm | Τεμάχια | 2 |  |  |
| 80 | Μπουλονόκλειδο μπαταρίας λιθίου με 2 μπαταρίες 20V Li-on/2Ah και 1 ταχυφορτιστή, ροπή στρέψης 300Nm, στροφές χωρίς φορτίο 0-2300rpm, υποδοχή για μύτες καρυδάκια. Βάρος 1.20 kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 81 | Αεροκαστανιά 1/2". Ροπή στρέψης 68Nm, κατανάλωση αέρα 85.5lit/min,  πίεση 6.2bar, στροφές χωρίς φορτίο 160 rpm, σωλήνα παροχής 3/8".  Βάρος 1.2kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 82 | Τροχήλατος αναρροφητήρας λαδιού TOROS χωρίς την ανύψωση οχήματος, χωρητικότητα 80lt, γυάλα 12lt, πίεση 7-10bar, 4 εύκαμπτους καθετήρες, 2 μεταλλικούς καθετήρες, 2 αντλαπτορες. Βάρος 22kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 83 | Φυσητήρας αλουμινίου μακρύς, μήκος 180mm | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 84 | Γρασαδόρος αέρος επαγγελαμτικός, χωρητικότητα 30lt, πίεση λειτουργίας 6-8bar, απόδοση 850gr/min, διάμετρος μπουκάλας 70mm, κατανάλωση αέρα 250lit/min, υποδοχή εισόδου- εξόδου 1/4", λάστιχο γράσου 5m.  Βάρος 16kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| 85 | Δραπανοκατσάβιδο κρουστικό μπαταρίας λιθίου με 2 μπαταρίες 20V Li- ion/2Ah και 1 ταχυφορτιστή, ροπή στρέψης 55 Nm, ρυθμίσεις 23+1+1, ταχύτητες 2, στροφές χωρίς φορτίο 0-400rrpm, 0-1900rrpm, ταχυτσόκ μεταλλικό 13mm, Δυνατότητα τρυπήματος 13/25/15mm. Βάρος 1.9 kg. | Τεμάχια | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | Αερόμετρο Michelin 86, πίεση 0-12bar, 0-170 psi | Τεμάχια | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  |  | **ΦΠΑ**  **24%** |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ομάδα 2** |  |  |  |  |
| **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΡΥΛΛΟΥ ΑΕΡΟΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΑΞΟΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (Κ.Α.20.7135.47),CPV 44511000-5- ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ** |  |  |  |  |
| Γρύλος αέρος 2 εμβόλων (25/50ton) με δύο προεκτάσεις 75mm & 45mm,πίεση 6-10bar. | Τεμάχια | 1 |  |  |
| Αερόκλειδο 1'',ροπή στρέψης 3100Nm,κατανάλωση αέρα 1019lt/min,πίεση 6,2bar,στροφές 3600rpm,μήκος 208mm,σωλήνα παροχής 1/2'',βάρος 15kg. | Τεμάχια | 1 |  |  |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** |  |
|  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |  |

### Χαλάνδρι, / / 2021

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**