1. **Μ Ε Λ Ε Τ Η**
2. **Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Σ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΦΟΡΕΑΣ :** | **ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ** | | |
|  |  | | |
| **ΜΕΛΕΤΗ :** | **‘‘ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»** | | |
| **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :** | | **…30/2023** | |
| **ΑΡ. ΠΡΩΤ: ………. …./……/23**  **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ :** | | | **7.564 €** |
|  | | | **K.A. 30.71310004** |
|  | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ΣΥΝΤΑΞΑΣ** | 1. **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ** | 1. **Δ/ΝΤΗΣ** |
|  |  |  |
| 1. **ΗΜΕΡ.** | 1. **ΗΜΕΡ.** | 1. **ΗΜΕΡ.** |

|  |  |
| --- | --- |
| * + - 1. **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**   1. **ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**   **Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ** | **ΜΕΛΕΤΗ:**  ¨**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** ¨  **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 30 /2023** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εργαλείων και μικρών μηχανημάτων, που απαιτείται για την εξυπηρέτηση των αναγκών εργασίας των συνεργείων και μηχανικών του Δήμου Γαλατσίου.Στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται : γεννήτρια αντλία, παλετοφόρος,σκάλα κ.α.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 7.564.€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α 30.71310004

προϋπολογισμού του Δήμου Γαλατσίου οικονομικού έτους 2023.

Η διενέργεια, καθώς και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα με τα διάφορα διατάγματα, αποφάσεις και εγκυκλίους, καθώς και από όσες σχετικές διατάξεις δεν αναφέρονται ρητά παρακάτω αλλά παρ’ όλα αυτά έχουν εφαρμογή και ισχύουν :

* Το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
* Tον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021). Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
* Το Π.Δ.113/2010 (Φ.Ε.Κ. 194/Α΄/22.11.2010 – Διόρθωση σφάλματος στο Φ.Ε.Κ. 209/Α΄/10.12.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
* Τον Κανονισμό υπ' αριθ. 2015/2342 της Επιτροπής (EE L 330/18) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 5729/22.12.2015).
* Του Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. Α΄/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
* Το Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
* Το Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68Α΄/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα
* Το Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
* Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
* Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»).
* Το Π.Δ. 136/2011 "Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο".
* Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Φ.Ε.Κ. 85Α 11.04.2012).
* Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (ΦΕΚ Α' 52/28-2-2013).
* Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/9-5-2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

ΓΑΛΑΤΣΙ, 08 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023

O ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ.ΤΕΧ/ΓΙΑΣ ΤΕ MSc

|  |  |
| --- | --- |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**  **Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ** | **ΜΕΛΕΤΗ:**  ¨**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** ¨  **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 30 /2023** |

|  |
| --- |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|  |
| Τα προς προμήθεια είδη, επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα τεύχη της μελέτης. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ | ΓΑΛΑΤΣΙ, 08 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  Η AN.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ |
|  |  |  |
| ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ  ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΕΧ/ΓΙΑΣ Τ.Ε. MSc | ΖΗΚΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ | ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ  **ΑΡΘΡΟ 1ο**  **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων, που απαιτείται για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας των τεχνικών υπηρεσιών.Στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται : Εργαλεία χειρός, ηλεκτρικά μηχανήματα και άλλα.  Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 7.564 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α 30.71310004 του προϋπολογισμού του Δήμου Γαλατσίου οικονομικού έτους 2023.  **ΑΡΘΡΟ 2ο**  **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**  Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναγράφονται στην τεχνική έκθεση. Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις κ.λ.π ισχύουν τα αναφερόμενα στους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις κ.λ.π.  **ΑΡΘΡΟ** **3ο**  **ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**  Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :   1. Ενδεικτικός προϋπολογισμός, έντυπα προσφοράς, συγγραφή υποχρεώσεων, τεχνική έκθεση-περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές   **ΑΡΘΡΟ 4ο**  **ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  Η προσφορά του αναδόχου θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης. Η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή καθ’ όλη τη σύμβαση μέχρι την παράδοση όλων των ειδών. Αλλαγές τιμών από τον προμηθευτή θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.  **ΑΡΘΡΟ 5ο**  **ΣΥΜΒΑΣΗ**  Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 6ο άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή λειτουργία.  **ΑΡΘΡΟ 6ο**  **ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  Η εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών μετράει από την ημερομηνία παραλαβής τους,υπαγορεύεται από τον Ν.4412/2016, είναι τουλάχιστον ένα έτος ή περισσότερο όπου δίνει ο κατασκευαστής και ίση με το 5% της σύμβασης. Κατά τον χρόνο εγγύησης ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού οφειλόμενης σε αστοχία του και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογικής φθοράς, το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.  **ΑΡΘΡΟ 7ο**  **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**  Η σύμβαση λήγει με την παράδοση του συνόλου της προμήθειας ή διαφορετικά σε ένα (1) έτος. Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία.  Η προθεσμία της παράδοσης ορίζεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την έγγραφη παραγγελία των ειδών.  **ΑΡΘΡΟ 8ο**  **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**  Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου Γαλατσίου παρουσία του αναδόχου, κατόπιν ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.Εργαλεία παρεμφερή του ενδεικτικού τύπου γίνονται δεκτά εφόσον κρίνει η υπηρεσία ότι καλύπτουν τις ανάγκες της. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές τότε τα είδη κρίνονται απορριπτέα και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τα ισχύοντα, άλλως υπόκειται στις προβλεπόμενες σχετικές κυρώσεις.  **ΑΡΘΡΟ 9ο**  **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**  Όπως αυτές προβλέπονται από τον Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147Α/2016  **ΑΡΘΡΟ 10ο**  **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**  - **ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΕΣ ΤΙΜΕΣ-ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**  Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, οι πιο πάνω αναφερόμενες ποσότητες μπορεί να αυξηθούν ή να μειωθούν ή ακόμα και να προστεθούν κάποια νέα είδη, χωρίς ωστόσο υπέρβαση της κατακυρωθείσας αξίας της οικείας σύμβασης.  **- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν:   |  |  | | --- | --- | | **1** | **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α’ 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:  **Έλαβαν γνώση** και συνέταξαν την προσφορά τους αποδεχόμενοι ανεπιφύλακτα τους όρους της μελέτης. | |  |  |  |  |  | | --- | --- | | **2** | Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το συνημμένο έντυπο με την ένδειξη «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς». |      |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ | ΓΑΛΑΤΣΙ, 08 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023  **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  Η AN.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | |  |  |  | | ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ  ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓ. ΤΕΧ/ΓΙΑΣ Τ.Ε. MSc | ΖΗΚΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ | ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | |
| Τα αντικείμενα στον ακόλουθο κατάλογο (με αύξοντα αριθμό 1 εώς 8 και 14 εώς 37) αγοράζονται κατόπιν αιτήσεως του Τμήματός Συντήρησης - Επισκευής Υποδομών & Έργων για να κάνει χρήση σε τεχνικές εργασίες  Ο Προϊσταμενος του Τμήματος  Συντήρησης - Επισκευής Υποδομών & Εργων  Κουμερτάς Γεώργιος  Πολιτικος Μηχανικός ΤΕ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜ | CPV |
| K | 1 | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ.ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 40D21-7 HYUNDAI ΜΕ ΡΟΔΕΣ | 1 | 31640000-4 |
| K | 2 | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 1100-1300W, ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 18Μ3/H ME ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΑ ΜΕ ΧΩΜΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 40mm ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΝΑΚΑΥΑΜΑ ΝΡ1130. | 2 | 31640000-4 |
| K | 3 | ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ΒΑΣΟΜΗΧΑΝΙΚΗ 30/11 | 1 | 44512000-2 |
| Ξ | 4 | ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΞΥΣΤΡΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΚΟΦΤΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 400W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN 9197 | 1 | 31640000-4 |
| Ξ | 5 | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN AC10100 | 1 | 44512000-2 |
| Ξ | 6 | ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PARKSIDE PSS65A1 | 1 | 31640000-4 |
| Ξ | 7 | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΛΙΘΙΟΥ 20V 5AH ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN LITHION | 1 | 31640000-4 |
| Ξ | 8 | ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 150KG | 1 | 44512000-2 |
| K | 14 | ΔΡΑΠΑΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ 1700W ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ: DEWALT D25773K SDS MAX | 1 | 31640000-4 |
| K | 15 | ΜΠΑΛΑNΤΕΖΑ 50Μ 3Χ2,5mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ 24350 | 1 | 31640000-4 |
| K | 16 | ΜΕΓΓΕΝΗ 150ΜΜ ΑΘΡΑΥΣΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BULLE 64063 | 1 | 44512000-2 |
| K | 17 | ΖΕΜΠΙΛΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 40-60 ΛΙΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ZEΜΠΙΛΙ 169974 | 7 | 44512000-2 |
| K | 18 | ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 50ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ LUCKHAUS 2230150 | 2 | 44512000-2 |
| K | 19 | ΚΟΠΙΔΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 5-7ΕΚΑΤ ΠΕΡΙΠΟΥ 50x25 mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: RENNSTEIG 385050 | 2 | 44512000-2 |
| K | 20 | ΜΥΣΤΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 240mm | 2 | 44512000-2 |
| K | 21 | ΚΑΛΕΜΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ BOSCH GSH 16-30, MHΚΟΣ 450mm ΚΟΨΗ 125mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ 2608690114 Bosch (2608690114) | 1 | 44512000-2 |
| K | 22 | ΠΡΙΟΝΙ 265ΜΜ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TAJIMA JPR-265 | 1 | 44512000-2 |
| K | 23 | ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΌΤΗΤΑ 5ΛΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: GARDENA COMFORT | 1 | 44512000-2 |
| K | 24 | ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 2ΚΓ ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ:Total THT7220006 | 1 | 44512000-2 |
| K | 25 | ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 280Χ130ΜΜ ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ Ingco HPTT28138 | 1 | 44512000-2 |
| K | 26 | ΜΥΣΤΡΙ ΚΟΦΤΟ180ΜΜ ΓΙΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO HBT748 ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ | 1 | 44512000-2 |
| K | 27 | ΒΕΛΟΝΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 250ΜΜ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: STANLEY FATMAX 25X305ΜΜ 4-18-332 | 1 | 44512000-2 |
| K | 28 | ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO AHM008 | 1 | 31640000-4 |
| K | 29 | ΠΑΛΑΓΚΟ 230V ΓΙΑ ΒΑΡΟΣ 500KG ΣΤΟ ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: EXPRESS XP 500/999 | 1 | 31640000-4 |
| K | 30 | ΒΑΣΗ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΙΑ ΠΑΛΑΓΚΟ 75CM ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ MEΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1000KG ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ ΕXPRESS 43050 | 1 | 44512000-2 |
| K | 31 | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 250mm- ΤΡΥΠΑ 30x60 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502107 ( PT250/60ALU) 250mm | 2 | 44512000-2 |
| K | 32 | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 250mm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - ΤΡΥΠΑ 30x80 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502105 ( PT250/80ALU) 250mm | 1 | 44512000-2 |
| K | 33 | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 30x100 ΤΡΥΠΑ 30x100 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 95021070( CM250100ALG ) 250mm | 2 | 44512000-2 |
| K | 34 | ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟ ΚΟΠΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ METABO TS 254 | 1 | 44512000-2 |
| K | 35 | ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΛΟΥΠΙΑ 1/2"- 2" ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLE 43375 | 1 | 44512000-2 |
| ΥΔ | 36 | ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCH133NT 18V SOLO ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ | 1 | 31640000-4 |
| ΥΔ | 37 | ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ 18V ME ΥΠΟΔΟΧΗ ½ ‘’ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCF880N | 1 | 44512000-2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |
|  | |  | ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ | 30/2023 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | |  |  |  |
| ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | |  |  |  |
| ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ | |  |  |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | |  |  |  |
| ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | |  |  |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | | |  |  |
|  | ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΑ ΕΦΟΣΟΝ ΚΡΙΝΕΙ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΌΤΙ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | ENΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | |  | | KA 3071310004 | |  |
|  | Α/Α | | | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | ΤΕΜ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | | ΔΑΠΑΝΗ | CPV |
| K | 1 | | | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ.ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 40D21-7 HYUNDAI ΜΕ ΡΟΔΕΣ | | 1 | 1243 | | 1243 | 31640000-4 |
| K | 2 | | | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 1100-1300W, ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 18Μ3/H ME ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΑ ΜΕ ΧΩΜΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 40mm ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΝΑΚΑΥΑΜΑ ΝΡ1130. | | 2 | 144 | | 288 | 31640000-4 |
| K | 3 | | | ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ΒΑΣΟΜΗΧΑΝΙΚΗ 30/11 | | 1 | 192 | | 192 | 44512000-2 |
| Ξ | 4 | | | ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΞΥΣΤΡΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΚΟΦΤΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 400W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN 9197 | | 1 | 60 | | 60 | 31640000-4 |
| Ξ | 5 | | | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN AC10100 | | 1 | 16 | | 16 | 44512000-2 |
| Ξ | 6 | | | ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PARKSIDE PSS65A1 | | 1 | 67 | | 67 | 31640000-4 |
| Ξ | 7 | | | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΛΙΘΙΟΥ 20V 5AH ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN LITHION | | 1 | 80 | | 80 | 31640000-4 |
| Ξ | 8 | | | ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 150KG | | 1 | 17 | | 17 | 44512000-2 |
| Κ | 14 | | | ΔΡΑΠΑΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ 1700W ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ: DEWALT D25773K SDS MAX | | 1 | 858 | | 858 | 31640000-4 |
| Κ | 15 | | | ΜΠΑΛΑNΤΕΖΑ 50Μ 3Χ2,5mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ 24350 | | 1 | 135 | | 135 | 31640000-4 |
| Κ | 16 | | | ΜΕΓΓΕΝΗ 150ΜΜ ΑΘΡΑΥΣΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BULLE 64063 | | 1 | 144 | | 144 | 44512000-2 |
| Κ | 17 | | | ΖΕΜΠΙΛΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 40-60 ΛΙΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ZEΜΠΙΛΙ 169974 | | 7 | 28 | | 196 | 44512000-2 |
| Κ | 18 | | | ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 50ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ LUCKHAUS 2230150 | | 2 | 28 | | 56 | 44512000-2 |
| Κ | 19 | | | ΚΟΠΙΔΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 5-7ΕΚΑΤ ΠΕΡΙΠΟΥ 50x25 mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: RENNSTEIG 385050 | | 2 | 17 | | 34 | 44512000-2 |
| Κ | 20 | | | ΜΥΣΤΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 240mm | | 2 | 14 | | 28 | 44512000-2 |
| Κ | 21 | | | ΚΑΛΕΜΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ BOSCH GSH 16-30, MHΚΟΣ 450mm ΚΟΨΗ 125mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ 2608690114 Bosch (2608690114) | | 1 | 140 | | 140 | 44512000-2 |
| Κ | 22 | | | ΠΡΙΟΝΙ 265ΜΜ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TAJIMA JPR-265 | | 1 | 30 | | 30 | 44512000-2 |
| Κ | 23 | | | ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΌΤΗΤΑ 5ΛΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: GARDENA COMFORT | | 1 | 50 | | 50 | 44512000-2 |
| Κ | 24 | | | ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 2ΚΓ ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ:Total THT7220006 | | 1 | 20 | | 20 | 44512000-2 |
| Κ | 25 | | | ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 280Χ130ΜΜ ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ Ingco HPTT28138 | | 1 | 15 | | 15 | 44512000-2 |
| Κ | 26 | | | ΜΥΣΤΡΙ ΚΟΦΤΟ180ΜΜ ΓΙΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO HBT748 ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ | | 1 | 9 | | 9 | 44512000-2 |
| Κ | 27 | | | ΒΕΛΟΝΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 250ΜΜ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: STANLEY FATMAX 25X305ΜΜ 4-18-332 | | 1 | 20 | | 20 | 44512000-2 |
| Κ | 28 | | | ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO AHM008 | | 1 | 30 | | 30 | 31640000-4 |
| Κ | 29 | | | ΠΑΛΑΓΚΟ 230V ΓΙΑ ΒΑΡΟΣ 500KG ΣΤΟ ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: EXPRESS XP 500/999 | | 1 | 286 | | 286 | 31640000-4 |
| Κ | 30 | | | ΒΑΣΗ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΙΑ ΠΑΛΑΓΚΟ 75CM ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ MEΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1000KG ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ ΕXPRESS 43050 | | 1 | 70 | | 70 | 44512000-2 |
| K | 31 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 250mm- ΤΡΥΠΑ 30x60 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502107 ( PT250/60ALU) 250mm | | 2 | 48 | | 96 | 44512000-2 |
| K | 32 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 250mm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - ΤΡΥΠΑ 30x80 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502105 ( PT250/80ALU) 250mm | | 1 | 86 | | 86 | 44512000-2 |
| K | 33 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 30x100 ΤΡΥΠΑ 30x100 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 95021070( CM250100ALG ) 250mm | | 2 | 106 | | 212 | 44512000-2 |
| K | 34 | | | ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟ ΚΟΠΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ METABO TS 254 | | 1 | 40 | | 40 | 44512000-2 |
| K | 35 | | | ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΛΟΥΠΙΑ 1/2"- 2" ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLE 43375 | | 1 | 312 | | 312 | 44512000-2 |
| ΥΔ | 36 | | | ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCH133NT 18V SOLO ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ | | 1 | 248 | | 248 | 31640000-4 |
| ΥΔ | 37 | | | ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ 18V ME ΥΠΟΔΟΧΗ ½ ‘’ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCF880N | | 1 | 144 | | 144 | 44512000-2 |
| ΟΔ | 38 | | | ΣΕΤ 2 ΠΛΑΤΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΠΕΤΣΕΤΕ ΓΚΡΙ | | 1 | 30 | | 30 | 44512000-2 |
| ΟΔ | 39 | | | ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΥΛΑΧ. 220CM ΜΗΚΟΣ, ΤΟΥΛΑΧ. 150CM ΠΛΑΤΟΣ | | 1 | 22 | | 22 | 44512000-2 |
| Τ | 40 | | | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ  ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ, ΙΣΧΥΟΣ 130W ΕΛΑΧΙΣΤΟ,  ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΑΛΙΤΣΑ. ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ INGCO MG13328 | | 1 | 115 | | 115 | 31640000-4 |
| Τ | 41 | | | ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΚΑΡΥΔΙΑ ¼ 40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΙΝGCO Hkts14451 | | 1 | 45 | | 45 | 44512000-2 |
| Τ | 42 | | | ΣΕΤ ΑΛΛΕΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ JAKEMI JM-HK-2-1 | | 1 | 15 | | 15 | 44512000-2 |
| Τ | 43 | | | ΣΕΤ ΤORX ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 193126 | | 1 | 16 | | 16 | 44512000-2 |
| Τ | 44 | | | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 400ML ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ WD40 | | 1 | 15 | | 15 | 44512000-2 |
| Τ | 45 | | | ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX | | 1 | 40 | | 40 | 31640000-4 |
| T | 46 | | | ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΤΕΣΤΕΡ) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ UT683KIT RJ45/RJ11 | | 1 | 75 | | 75 | 31640000-4 |
| Τ | 47 | | | ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΔΙΟΠΤΡΑ ΕΩΣ 600 METPA ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: LEICA DISTO X 4 | | 1 | 445 | | 445 | 31640000-4 |
| Τ | 48 | | | ΟΔΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ INGCO HDMW23 | | 1 | 60 | | 60 | 31640000-4 |
|  |  | | | ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ | |  |  | | 6100 |
|  |  | | | ΦΠΑ | |  |  | | 1464 |
|  |  | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ | |  |  | | 7564 |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  | Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  ΤΜΗΜΑΤΟΣ | | | | | Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | | | |  |
|  | ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  ΕΡΓΩΝ | | | | |  | ΔΗΜΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ | | | |
|  |  | | |  | |  | | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  | ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ.ΞΕΝ ΖΗΚΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ | | | | |  | ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ | | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |  |
|  | ΜΗΧ.ΕΝΕΡ.ΤΕΧΓΙΑΣ TE ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ | | | | |  | ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ MHΧΑΝΙΚΟΣ | | | |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | | ΠΡΟΣΦΟΡΑ | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
| ΤΗΣ ……………………………………………………….(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ) ΕΔΡΑ……………………………………………… ΟΔΟΣ……………………………………………… | | | | | | | | |  |  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ…… ΤΗΛ……………………………… ΗΛΕΚ.ΤΑΧ@ ………………………………………….. | | | | | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  | |  |  |
|  |  | | | ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ | |  |  | |  |  |
|  | Α/Α | | | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | ΤΕΜ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | | ΔΑΠΑΝΗ | CPV |
| K | 1 | | | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ.ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ 40D21-7 HYUNDAI ΜΕ ΡΟΔΕΣ | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| K | 2 | | | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 1100-1300W, ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ 18Μ3/H ME ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΑ ΜΕ ΧΩΜΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 40mm ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΝΑΚΑΥΑΜΑ ΝΡ1130. | | 2 |  | |  | 31640000-4 |
| K | 3 | | | ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ΒΑΣΟΜΗΧΑΝΙΚΗ 30/11 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Ξ | 4 | | | ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΞΥΣΤΡΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΚΟΦΤΗΣ ΠΕΡΙ ΤΑ 400W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN 9197 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Ξ | 5 | | | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΥ ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN AC10100 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Ξ | 6 | | | ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PARKSIDE PSS65A1 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Ξ | 7 | | | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΛΙΘΙΟΥ 20V 5AH ΤΥΠΟΥ KRAUSMANN LITHION | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Ξ | 8 | | | ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 150KG | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 14 | | | ΔΡΑΠΑΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ 1700W ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ: DEWALT D25773K SDS MAX | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Κ | 15 | | | ΜΠΑΛΑNΤΕΖΑ 50Μ 3Χ2,5mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ 24350 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Κ | 16 | | | ΜΕΓΓΕΝΗ 150ΜΜ ΑΘΡΑΥΣΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BULLE 64063 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 17 | | | ΖΕΜΠΙΛΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 40-60 ΛΙΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ZEΜΠΙΛΙ 169974 | | 7 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 18 | | | ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 50ΜΜ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ LUCKHAUS 2230150 | | 2 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 19 | | | ΚΟΠΙΔΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 5-7ΕΚΑΤ ΠΕΡΙΠΟΥ 50x25 mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: RENNSTEIG 385050 | | 2 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 20 | | | ΜΥΣΤΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: BENMAN 70531 ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 240mm | | 2 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 21 | | | ΚΑΛΕΜΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ BOSCH GSH 16-30, MHΚΟΣ 450mm ΚΟΨΗ 125mm ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ 2608690114 Bosch (2608690114) | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 22 | | | ΠΡΙΟΝΙ 265ΜΜ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑΠΩΝΕΖΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TAJIMA JPR-265 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 23 | | | ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΌΤΗΤΑ 5ΛΤ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: GARDENA COMFORT | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 24 | | | ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 2ΚΓ ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ:Total THT7220006 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 25 | | | ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 280Χ130ΜΜ ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ Ingco HPTT28138 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 26 | | | ΜΥΣΤΡΙ ΚΟΦΤΟ180ΜΜ ΓΙΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΕ ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO HBT748 ΙΝΟΧ ΛΑΜΑ | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 27 | | | ΒΕΛΟΝΙΑ ΧΕΙΡΟΣ 250ΜΜ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: STANLEY FATMAX 25X305ΜΜ 4-18-332 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 28 | | | ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: INGCO AHM008 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Κ | 29 | | | ΠΑΛΑΓΚΟ 230V ΓΙΑ ΒΑΡΟΣ 500KG ΣΤΟ ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: EXPRESS XP 500/999 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Κ | 30 | | | ΒΑΣΗ-ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΓΙΑ ΠΑΛΑΓΚΟ 75CM ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ MEΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 1000KG ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ ΕXPRESS 43050 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| K | 31 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 250mm- ΤΡΥΠΑ 30x60 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502107 ( PT250/60ALU) 250mm | | 2 |  | |  | 44512000-2 |
| K | 32 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 250mm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ - ΤΡΥΠΑ 30x80 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 9502105 ( PT250/80ALU) 250mm | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| K | 33 | | | ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 30x100 ΤΡΥΠΑ 30x100 ΔΟΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: ATKINSON WALKER 95021070( CM250100ALG ) 250mm | | 2 |  | |  | 44512000-2 |
| K | 34 | | | ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟ ΚΟΠΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ METABO TS 254 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Κ | 35 | | | ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΕ ΚΑΛΟΥΠΙΑ 1/2"- 2" ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLE 43375 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| ΥΔ | 36 | | | ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCH133NT 18V SOLO ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| ΥΔ | 37 | | | ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ 18V ME ΥΠΟΔΟΧΗ ½ ‘’ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DEWALT DCF880N | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| ΟΔ | 38 | | | ΣΕΤ 2 ΠΛΑΤΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΠΕΤΣΕΤΕ ΓΚΡΙ | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| ΟΔ | 39 | | | ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΥΛΑΧ. 220CM ΜΗΚΟΣ, ΤΟΥΛΑΧ. 150CM ΠΛΑΤΟΣ | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Τ | 40 | | | ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ  ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ, ΙΣΧΥΟΣ 130W ΕΛΑΧΙΣΤΟ,  ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΑΛΙΤΣΑ. ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ INGCO MG13328 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Τ | 41 | | | ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΚΑΡΥΔΙΑ ¼ 40 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΙΝGCO Hkts14451 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Τ | 42 | | | ΣΕΤ ΑΛΛΕΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ JAKEMI JM-HK-2-1 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Τ | 43 | | | ΣΕΤ ΤORX ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 193126 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Τ | 44 | | | ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 400ML ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ WD40 | | 1 |  | |  | 44512000-2 |
| Τ | 45 | | | ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| T | 46 | | | ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΤΕΣΤΕΡ) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ UT683KIT RJ45/RJ11 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Τ | 47 | | | ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΛΕΙΖΕΡ ΜΕ ΔΙΟΠΤΡΑ ΕΩΣ 600 METPA ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: LEICA DISTO X 4 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
| Τ | 48 | | | ΟΔΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ INGCO HDMW23 | | 1 |  | |  | 31640000-4 |
|  |  | | | ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ | |  |  | |  |
|  |  | | | ΦΠΑ | |  |  | |  |
|  |  | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ | |  |  | |  |