



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διευκρίνιση

Τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αποτελούν δεσμευτικές προδιαγραφές, αλλά είναι ενδεικτικά, καθώς προκύπτουν από την πραγματοποιηθείσα εσωτερική διερεύνηση. Εκτιμάται ότι τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά καλύπτουν επαρκώς τις ανάγκες του έργου ΗΑΙΤ, ενώ είναι αποδεκτά και προϊόντα με παρόμοια, ισοδύναμα ή και καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά, εφόσον εξυπηρετούν τις ίδιες λειτουργικές απαιτήσεις.

Επιστημονικός εξοπλισμός (Scientific Equipment)

Είδος 01 | Gaussmeter (Μετρητής Μαγνητικών Πεδίων AC/DC)

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Έως 30000 G / 3000 mT
- Μετρά πεδία AC και DC
- Ανάγνωση 0,1 G / 0,01 mT
- Εξωτερικός αισθητήρας Hall
- Θύρα RS-232 για PC

Είδος 02 | Ultrasonic bath (Καθαριστής υπερήχων PS 20A - 3 Litre)

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Ονομαστική χωρητικότητα της δεξαμενής = 3 L.
- Διαστάσεις δεξαμενής 245 × 135 × 100 mm
- Υλικό δεξαμενής: Ανοξείδωτο ατσάλι
- Σύστημα υπερήχων 120 W.
- Συχνότητα: 40 kHz.
- Ψηφιακό πάνελ
- Ξεχωριστό σύστημα θέρμανσης 100 W θερμαίνει το μπάνιο.

Είδος 03 | Digital calipers FACOM - ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ 150 MM

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ HAIT / Αρ. Πρωτ.: 2400-2026-10-1176

- 4 Τύποι μέτρησης: εσωτερική, εξωτερική, βάθους, ύψους
- Ενδείξεις ύψους 6 mm, 5ψηφία, οθόνη LCD
- Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ακρίβεια 0,01mm.
- Μονάδες μέτρησης σε mm / ίντσες
- Δυνατότητα 150 mm / 6"
- Ανάλυση 0,01 mm / 0,0005"
- Επαναληψιμότητα 0,01 mm / 0,0005"
- Μέγιστη ταχύτητα 1,5 m/s.
- Παραδίδεται σε πλαστική κασετίνα με πιστοποιητικό καταλληλότητας και μπαταρία CR 2032
- Μήκος: 150 mm.
- Βάρος: 0,305 kg

Είδος 04 | Torque wrench M27 200NM (Δυναμόκλειδο 1/2" 40-200 Force)

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Ακρίβεια $\pm 3\%$ της προκαθορισμένη τιμή της ροπής.
- Παραδίδεται με πιστοποιητικό ελέγχου.
- Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.
- Ολικό μήκος: 500mm.
- Καρέ υποδοχής: 1/2".
- Ρυθμιζόμενη ροπή: 40-200Nm
- Παραδίδεται με πλαστική θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης.

Είδος 05 | Intercom-Walkie-talkies (set of 4)

Ποσότητα: 4

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Πεδίο εφαρμογών: Ενδοεπικοινωνία
- Είδος: Πομποδέκτης UHF
- Κανάλια: Προ εγκατεστημένα 16 Εύρος Συχνοτήτων: 400-470MHz
- Μέγιστη Ισχύ: έως 5Watt
- Λειτουργία Roger Beep: Ναι
- Λειτουργία VOX: Ναι
- Λειτουργία Monitor: Ναι
- Μπαταρία: Αποσπώμενη Li-Ion χωρητικότητας 1500mah
- Τάση μπαταρίας: 7.4Volt Βάρος: Περίπου 190γρ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΗΑΙΤ / Αρ. Πρωτ.: 2400-2026-10-1176

Είδος 06 | Battery screwdriver - Σετ Makita DDF482RFEB Δραπανοκατσάβιδο & 2 Μπαταρίες 3.0Ah & Φορτιστής & Θήκη Μεταφοράς

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Χωρητικότητα μπαταρίας (Ah) : 3
- Ύψος προϊόντος (cm) : 24.9
- Μήκος προϊόντος (cm) : 19.8
- Πλάτος προϊόντος (cm) : 7.9
- Βάρος προϊόντος (kg) : 1.7
- Ρύθμιση ροπής: 1Nm-62Nm
- Ικανότητα τσοκ (mm) : 13mm
- Περιλαμβάνονται μπαταρίες: 2x3.0Ah
- Ταχύτητες: 2
- Ροπή: 62 Nm
- Στροφές ανά λεπτό: 0-600/0-1900
- Μάρκα: MAKITA
- Είδος: Επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο χωρίς κρούση
- Αριθμός μπαταριών: 2
- Κρουστικό: Όχι
- LED φως: Ναι
- Θήκη μεταφοράς: Ναι

Είδος 07 | RAIDER ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΠΙΡΑΛ 5m & ΒΑΛΒΙΔΑ RD-DG03 089803

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Μήκος σωλήνα: 5m
 - Μέγεθος βίδας: 1/4"
 - Διάμετρος σωλήνα: 3/8"
 - Σπιράλ Σχεδιασμός: Το λαστιχόσπιραλ παρέχει ευελιξία και εύκαμπτη χρήση.
- Εύκολη Εφαρμογή: Με μέγεθος βίδας 1/4" για γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση.

Εργαλεία και παρελκόμενα (Tools & Accessories)

Είδος 08 | Adjustable wrench twin set

Ποσότητα: 1



Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Precision adjustment screw with accurate threads and tight tolerances.
- The jaws won't back off during use.
- Chrome plating for best-in-class rust protection and increased durability.
- Ergonomic rounded handle design for a comfortable fit in the hand and less pressure points on the palm.
- Slim head design for reaching into tight spaces.
- Parallel jaws won't slip or damage finish surfaces.
- Permanent lasered inch and mm markings for accurate adjustment.
- 8" adjustable wrench (48227508) has an extra wide jaw of 38 mm for increased jaw capacity in confined environments. Lanyard hole.

Είδος 09 | Set of double ended ratchet wrenches

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Metric, 8 - 19 mm, 6 pcs. 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 mm
- Following DIN 3113, ISO 3318
- Low
- Ratchet mechanism with 72 teeth
- Number of teeth 72
- Weight 0,856 KG
- Working angle: 5
- Projection 15
- Surface matt chrome-plated
- Chrome-vanadium steel
- In a holder

Είδος 10 | Bow screw pin shackles ≥ 250 kg

Ποσότητα: 8

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Ανάγλυφες πληροφορίες που αναφέρονται πάνω σε κάθε κλειδί :

- Επιτρεπόμενο Φορτίο Εργασίας (WLL).
- Όνομα ή σύμβολο κατασκευαστή.
- Κωδικός ιχνηλασιμότητας αποτελούμενο από ψηφίο ή/και γράμμα.
- Σήμανση CE. Δηλώνει ότι έχει παραχθεί βάσει της Οδηγίας Μηχανολογικού Εξοπλισμού 2006/42/EC και είναι κατάλληλο επίσης για την ανύψωση φορτίων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΗΑΙΤ / Αρ. Πρωτ.: 2400-2026-10-1176

- Ο Συντελεστής Ασφαλείας είναι 6:1, δηλαδή το ελάχιστο όριο θραύσης είναι 6 φορές το Επιτρεπόμενο Φορτίο Εργασίας.

Είδος 11 | Bow screw pin shackles ≥ 500 kg

Ποσότητα: 8

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Είδος 12 | Bow screw pin shackles ≥ 1000 kg

Ποσότητα: 8

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Είδος 13 | Bow screw pin shackles ≥ 2000 kg

Ποσότητα: 8

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Είδος 14 | Telescopic magnetic retrieval tool - ATHLET Μαγνήτες spiral

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Πάχος κεφαλής 1000gr : 12mm

Μήκος : 385mm

Είδος 15 | Tape measures

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Μήκος: 5 m
- Πλάτος λεπίδας: 19 mm
- Κλάση Ακριβείας II
- Γάντζος με μηδενική θέση – Για εσωτερικές και εξωτερικές μετρήσεις
- Εύκαμπτη TPR πλευρά
- Κουμπί μπλοκαρίσματος ταινίας
- Κλιπ ζώνης



Είδος 16 | Corner ruler (12-inch) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΤΣΑΛΙΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- επίπεδη γωνία γραφής από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Μονοκόμματο μέταλλο
- Χάραξη γραμμών & αριθμών με Laser και μάυρη βαφή. Δεν αλλοιώνονται με τη χρήση
- 150mm x 300mm

Είδος 17 | Metal rulers (12-inch)

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

Χάρακας Ατσάλινος 30εκ

Αποθήκευση και οργάνωση (Storage & Organization)

Είδος 18 | Storage boxes (Κουτιά Αποθήκευσης Στοιβαζόμενα 20 Τεμ. Μπλε από Πλαστικό)

Ποσότητα: 1

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Χρώμα: Μπλε
- Υλικό: Πλαστικό
- Διαστάσεις: 170 x 240 x 126 χιλ. (Μ x Π x Υ)
- Με δυνατότητα στοίβαξης
- Υποδοχή ετικετών

Είδος 19 | Handy cases ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΣΕΤ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 4 ΘΗΚΕΣ

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Φορητή συρταριέρα
- 4 συρταρια
- Διαστάσεις: 31x37.7x26.5cm
- υλικό: πλαστικό

Είδος 20 | Cabinet hangers Κρεμάστρα Ρούχων σε Γκρι Χρώμα CRP20G30 30τμχ

Ποσότητα: 1



Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Υλικά: ABS + καουτσούκ
- Αντιολισθητικά τμήματα από καουτσούκ
- Μεταλλικά περιστρεφόμενα άγκιστρα (360°)
- Εξαιρετικά ανθεκτικές και εύκαμπτες
- Διαστάσεις: 42 x 21.5 x 0.6 cm

Αναλώσιμα (Consumables)

Είδος 21 | Instant Glue small tube 3g (for the accelerometers)

Ποσότητα: 20

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Χρώμα: διαφανές, άχρωμο
- Είδος δοχείου: Συσκευασία μπλίστερ, Σωληνάριο
- Βάρος [g]: 3
- Έκδοση: 454
- Χωρητικότητα [g]: 3
- Γενικής χρήσης: Ναι
- Χρόνος τοποθέτησης [min]: 5-10 sec.
- Περιοχή θερμοκρασίας από [°C]: -40
- Περιοχή θερμοκρασίας έως [°C]: +120
- Ιδιότητες: διαφανές

Είδος 22 | High vacuum grease

Ποσότητα: 4

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Γράσο Σιλικόνης 50gr
- πολύ καλή αντοχή σε χημικά
- σταθερότητα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών
- πολύ χαμηλή πτητικότητα

Είδος 23 | Caution tape

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- 3M™ Risk Warning Tape 766i is ideal for marking hazardous areas, protruding equipment, low hanging items to help prevent accidents and reduce plant injuries, warehouses, and other settings.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΓΛΕΙΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΗΑΙΤ / Αρ. Πρωτ.: 2400-2026-10-1176

- Hard vinyl substrate is flexible and adapts around corners, over curved and uneven surfaces.
- Vinyl provides resistance to friction resistance for long-term use.
- It is immediately applicable and ready for use immediately
- Stretches and complies with curved surfaces and around corners for a tight fit
- It resists abrasion, scratches, and moisture for long life
- Elastic adhesive provides direct adhesion and clean removal

Είδος 24 | WD-40

Ποσότητα: 2

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

WD-40 Multi-Use Product Smart Straw 250ml

Είδος 25 | Marking Pillars (for the shaker) Κολωνάκι Σήμανσης Κίτρινο/Μαύρο από Πλαστικό με Ύψος 90εκ.

Ποσότητα: 5

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Κολωνάκι Σήμανσης Κίτρινο/Μαύρο από Πλαστικό
- Ύψος: 90cm
- Διάμετρος: 4cm
- Διαστάσεις Βάσης: 29x29cm

Λοιπά (Other)

Είδος 26 | Speakers for PCs

Ποσότητα: 3

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (όπως αναγράφονται):

- Εξωτερικά ενεργά ηχεία υπολογιστή
- Στερεοφωνικό 2.0, δύο ηχεία
- Τουλάχιστον 4 W RMS συνολικά
- Ενσύρματη σύνδεση 3,5 mm (AUX) ή USB Audio
- USB ή εξωτερικό τροφοδοτικό
- Ενσωματωμένος χειρισμός έντασης
- Ηλεκτρονικοί υπολογιστές Windows
- Επιτραπέζια, χωρίς ειδικές απαιτήσεις εγκατάστασης
- Απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και τροφοδοσίας
- Τουλάχιστον 2 έτη εγγύηση