



25PROC016286170 2025-02-11

125176-11/02/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Δ.ΥΠ.Α  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Λάρισα:  
Αρ. Πρωτ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Ταχ.Δ/ση: Ερμογένους 10  
Τ.Κ. : 41447, Λάρισα  
Πληροφ.: Α. Ντόλα, Καραγιάννη Ε.  
ΤΗΛ.: 2410-564519, 2410-564517  
e-mail: [promithies.pdth@dypa.gov.gr](mailto:promithies.pdth@dypa.gov.gr)

Αριθμ. Φακέλου: 58/2024

**ΘΕΜΑ: Επαναληπτική πρόσκληση για υποβολή σφραγισμένων οικονομικών προσφορών που αφορούν στην προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών, πάγιων και αναλώσιμων, (τμήμα Θερμοϋδραυλικών) για τα άγωνα τμήματα 2 και 3 για την κάλυψη των αναγκών των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας (ΕΠΑΣ Λάρισας & Βόλου).**

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σφραγισμένη οικονομική προσφορά (τμηματικά ή και στο σύνολο) που αφορά στην προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών, πάγιων και αναλώσιμων, (τμήμα Θερμοϋδραυλικών) για την κάλυψη των αναγκών των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας (ΕΠΑΣ Λάρισας & Βόλου), σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

Α. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **4.565,76€** πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι ποσού **5.661,55€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) και θα βαρύνει τους ΚΑΕ 9349, 9743-ΕΣΠΑ.

Η εν λόγω δαπάνη χρηματοδοτείται σύμφωνα με τη συλλογική Απόφαση Ένταξης Ε6347, αριθ. Έργου 2024ΣΕ63470006 (Κωδικός ΟΠΣ 6011272) (εγκεκριμένο 24REQ015892494)

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (καθαρό ποσό): **4.565,76 €** αναλύεται ανά είδος (CPV) ως ακολούθως:

- 2) CPV: 44115200-1, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: **4.340,15€** (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9349
- 3) CPV: 44115200-1, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: **225,61€** (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9743-ΕΣΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα “Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027”

**Β.** Η κατάθεση των σφραγισμένων προσφορών πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι τις **24-2-2025, ημέρα Δευτέρα & ώρα 13:00 μ.μ.** είτε αυτοπροσώπως είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό σας είτε να αποσταλούν ταχυδρομικά ή με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας μας (Ερμογένους 10, 41447, Λάρισα, 1ος όροφος) με την ένδειξη «ΔΥΠΑ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΠΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, (ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΠΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ & ΒΟΛΟΥ)» ως την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα.

**Γ.** Η ισχύς της προσφοράς θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 ημέρες και θα πρέπει να σφραγίζεται και να υπογράφεται από τον υπεύθυνο της επιχείρησης.

**Δ.** Στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται επιπλέον τα παρακάτω δικαιολογητικά :

**Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, όπως ισχύει, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα δηλώνετε ότι αποδέχεστε πλήρως και συμμορφώνεστε με όλους τους όρους της παρούσας .

**Ε. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με συνημμένο στην παρούσα, υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς)**

1. Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ (€). Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ως και κάθε είδους δαπάνη για παράδοση των προς προμήθεια υλικών, στους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία δηλαδή εντός των κτιρίων των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας. (Παράρτημα ΙΙ).

2. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναγράφει την τιμή μονάδας του προς προμήθεια υλικού, καθώς και τη συνολική τιμή της προμήθειας, θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.

3. Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ θα γίνει μέχρι και δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο η μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι μικρότερο του πέντε.

4. Οι τιμές που θα δοθούν με την προσφορά είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και αποκλείεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτών. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες, αποκλείεται δε η υποβολή νέας προσφοράς ή η τροποποίηση της υποβληθείσας.

**5. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής :**

ι. Τιμή μονάδος σε Ευρώ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και



κάθε άλλη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .

ii. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός διορθώνεται από την Υπηρεσία) .

iii . **Κριτήριο αξιολόγησης** των προσφορών για το διαγωνισμό θα είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής**, για το σύνολο της προμήθειας, σε συνδυασμό με τον πίνακα του παραρτήματος Ι.

Στην προσφορά επίσης, θα πρέπει να αναγράφεται ο τρόπος πληρωμής, ήτοι **πληρωμή με πίστωση και πληρωμή άπαξ, μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής της προμήθειας.**

Σημειώνεται ότι: Βάσει του εδαφίου (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της υπ. αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2385/Β/12-4-2023) η ΔΥΠΑ υποχρεούται να παραλαμβάνει και να επεξεργάζεται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια για συμβάσεις που συνάπτονται ή και εκτελούνται οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1/6/2024 (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΠΔ Θεσσαλίας 1032.E00445.0005).

**ΑΦΜ 090010376-ΔΥΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**ΣΤ. Η αποσφράγιση των σφραγισμένων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 24-2-2025, ημέρα Δευτέρα & ώρα 13:00 μ.μ. στην έδρα της Υπηρεσίας μας, από την Επιτροπή Διαγωνισμών.**

**Ζ. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα Τμήματα της σύμβασης, πρέπει όμως να αναφέρεται (η προσφορά, εφόσον είναι για τμήμα, θα είναι για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά τμήμα), κατά συνέπεια η κατακύρωση μπορεί να γίνει σε έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς. Η ανάθεση θα γίνει ανά Τμήμα και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά Τμήμα. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει από τον ανάδοχο στις εκπαιδευτικές δομές της ΔΥΠΑ αρμοδιότητας της ΠΔ Θεσσαλίας του παραρτήματος ΙΙ, τα δε έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο. Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός σαράντα ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.**

#### **Η. Οδηγός Τήρησης Μέτρων Πληροφόρησης και Επικοινωνίας – Υποχρεώσεις Δικαιούχων**

##### **Εξοπλισμός**

Κάθε κινητός εξοπλισμός (όπως έπιπλα, υπολογιστές, κ.λ.π) που προμηθεύεται ο δικαιούχος στο πλαίσιο της πράξης, θα πρέπει να φέρει αυτοκόλλητο (με δυνατή κόλλα, επικάλυψη με ισχυρό διάφανο αυτοκόλλητο υλικό, κ.α.) με την οπτική ταυτότητα του ΠΑΔΚΣ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφ. 3.1).

Η οπτική ταυτότητα διασφαλίζει την προβολή της χρηματοδότησης και σε περίπτωση ελέγχου (Επιτόπια Επαλήθευση, Κεφ. 2.3 Επιστημάνεις του παρόντος), κάθε αντικείμενο θα μπορεί να ταυτοποιηθεί σε όποιο σημείο τοποθετηθεί.

**<https://espa-anthropinodynamiko.gr/wp-content/uploads/2024/03/%CE%9F%CE%B4%CE%B7%CE%B3%CF%8C%CF%82-%CE%94%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE>**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 4782/2021, πριν την κατακύρωση της ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας ο προσωρινός μειοδότης πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, κατόπιν έγγραφης σχετικής ειδοποίησης, τα εξής :

1) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**

2) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)**

3) **Πιστοποιητικό Φορολογικής & Ασφαλιστική Ενημερότητας σε ισχύ.**

4) **«Σύμφωνα με το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ 2021-2027(υπόδειγμα του Παραρτήματος XVI του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060: «Υπόδειγμα για την περιγραφή του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου –άρθρο 69 παράγραφος 11».) ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει, πριν την ανάληψη νομικής δέσμευσης με την Δ.ΥΠ.Α., να προσκομίσει και να βεβαιώσει τη διαθεσιμότητα των στοιχείων ταυτότητας (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου, κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 αυτής.**

Ειδικότερα:

- Για τις περιπτώσεις οντοτήτων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18 (Έντυπο Δ20\_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων συνημμένη στην παρούσα διακήρυξη).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με



δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Έντυπο Δ20\_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων).

Σημειώνεται ότι αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.

Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν.4412/2016.

**Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και άρθρον 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν.4194/2013). Στην εξαιρετική περίπτωση που εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα, δεν καταστεί εφικτός ο προσδιορισμός του πραγματικού δικαιούχου, οι φορείς οφείλουν να επικοινωνούν με την αρμόδια υπηρεσία που επιβλέπει τη συλλογή των στοιχείων του πραγματικού δικαιούχου στην αλλοδαπή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 30 της Οδηγίας 2015/849.» (συνημμένα στην παρούσα στο παράρτημα ΙΙΙ η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση)**

Πληροφορίες παρέχονται από το αρμόδιο τμήμα Προμηθειών της Περ/κης Δ/νσης Θεσσαλίας κάθε εργάσιμη ημέρα από 8:30 π.μ.-14:30 μ.μ, e-mail: [promithies.pdth@dypa.gov.gr](mailto:promithies.pdth@dypa.gov.gr)

**Η αν. Προϊσταμένη  
της Π.Δ..Θεσσαλίας**

**ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

25PROC016286170 2025-02-11

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΜΗΜΑ 2



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

## 25PROC016286170 2025-02-11

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1	1.927,42 €	2.390,00 €	1.927,42 €	24%	462,58 €	2.390,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ-ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατηρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1	79,84 €	99,00 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο αντάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1	34,59 €	42,89 €	34,59 €	24%	8,30 €	42,89 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σερ ταμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2	52,02 €	64,50 €	104,03 €	24%	24,97 €	129,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήση τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1	24,19 €	30,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1	1.927,42 €	2.390,00 €	1.927,42 €	24%	462,58 €	2.390,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ-ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατηρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1	79,84 €	99,00 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €

## 25PROC016286170 2025-02-11

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led Λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο αντίπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1	34,59 €	42,89 €	34,59 €	24%	8,30 €	42,89 €	
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σεντ τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2	52,02 €	64,50 €	104,03 €	24%	24,97 €	129,00 €	
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1	24,19 €	30,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €	
											<b>4.340,15 €</b>	<b>1.041,63 €</b>	<b>5.381,78 €</b>



**ΤΜΗΜΑ 3**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙ Α ΜΗΧΑΝ ΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤ Ο ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20- Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	TEM	2	33,87 €	42,00 €	67,74 €	24%	16,26 €	84,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ 150MM	Αναλογικό Παχύμετρο σε mm & inch, με Εύρος Μέτρησης έως 150mm, Ακρίβειας (1/20)mm - (1/128)" , INOX σε Θήκη Προστασίας	TEM	4	22,53 €	27,94 €	90,13 €	24%	21,63 €	111,76 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20- Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	TEM	2	33,87 €	42,00 €	67,74 €	24%	16,26 €	84,00 €
									<b>225,61 €</b>		<b>54,15 €</b>	<b>279,76 €</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡ/ΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ /ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ</b>	<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>
ΕΠΑ.Σ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΔΑΛΑΜΠΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2410-564650	ΕΡΜΟΓΕΝΟΥΣ 10 – Τ.Κ. 41447 ΛΑΡΙΣΑ 1 <sup>ΟΣ</sup> ΟΡΟΦΟΣ
ΕΠΑΣ ΒΟΛΟΥ	ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24210-60104	ΑΘΗΝΩΝ 64 Τ.Κ. 38500 ΒΟΛΟΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -Δ20\_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Με την ιδιότητά μου, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας \_\_\_ή υπεύθυνος κανονιστικής συμμόρφωσης της εταιρείας \_\_\_\_, δηλώνω υπεύθυνα ότι σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/2018 όπως ισχύει, τα κατωτέρω πρόσωπα δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι της εν λόγω εταιρείας, κατά την έννοια των παρ. 17 και 18 του άρθρου 3 του Ν.4557/2018:

Όνομα 1, επώνυμο 1, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

Όνομα 2, επώνυμο 2, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

[Η ανωτέρω διατύπωση είναι ενδεικτική και προσαρμόζεται αναλόγως των πραγματικών στοιχείων εκάστου αναδόχου.]

Ημερομηνία: ... /... /20.....  
Ο – Η Δηλ.....



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

**(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.**



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ 2**



## 25PROC016286170 2025-02-11

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ- ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσακ: 0.8-10mm Led λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 Kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο ανάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από οσεί τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ- ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1						

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led Λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο αντάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σεντ τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΓΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1							



**ΤΜΗΜΑ 3**



ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	ΤΕΜ	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ 150ΜΜ	Αναλογικό Παχύμετρο σε mm & inch, με εύρος Μέτρησης έως 150mm, Ακρίβειας (1/20)mm - (1/128)" , INOX σε Θήκη Προστασίας	ΤΕΜ	4						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	ΤΕΜ	2						