



24PROC015954880 2024-12-10

Δ.ΥΠ.Α

Αρ.Πρ. 1273371-10/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Δ.ΥΠ.Α
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Λάρισα: 10/12/2024

Αρ. Πρωτ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Ταχ.Δ/ση: Ερμογένους 10
Τ.Κ. : 41447, Λάρισα
Πληροφ.: Α. Ντόλα, Π. Τζατζάνη
ΤΗΛ.: 2410-564519, 2410-564517
e-mail: promithies.pdth@dypa.gov.gr

Αριθμ. Φακέλου: 57/2024

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή σφραγισμένων οικονομικών προσφορών που αφορούν στην προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών, πάγιων και αναλώσιμων, (τμήμα ανελκυστήρων) για την κάλυψη των αναγκών των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας (ΕΠΑΣ Λάρισας και Βόλου).

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

Α. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **9.717,96€** πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι ποσού **12.050,28€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) και θα βαρύνει τους ΚΑΕ 9492, 7123-ΕΣΠΑ, 9743-ΕΣΠΑ & 9349 .

Η εν λόγω δαπάνη χρηματοδοτείται σύμφωνα με τη συλλογική Απόφαση Ένταξης Ε6347, αριθ. Έργου 2024ΣΕ63470006 (Κωδικός ΟΠΣ 6011272) (εγκεκριμένο 24REQ015892316)

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (καθαρό ποσό): 9.717,96 € αναλύεται ανά είδος (CPV) ως ακολούθως:

- 1) CPV: 31681000-3, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: **2.651,94€** (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9492
- 2) CPV: 42416000-5, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: **103,23€** (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 7123-ΕΣΠΑ
- 3) CPV: 42419510-4, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: **3.866,25€** (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9743-ΕΣΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

4) CPV: 31600000-2, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: 3.096,54€ (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9349

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 20-12-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:30 π.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 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΠΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ 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 II)

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 ή 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.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

5. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής :

i. 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 20-12-2024, ημέρα Παρασκευή & ώρα 09:30 π.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 Επιστημονικές του παρόντος), κάθε αντικείμενο θα μπορεί να ταυτοποιηθεί σε όποιο σημείο τοποθετηθεί.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

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%B9%CF%8C%CF%84%CE%B7%CF%84%CE%B1%CF%82-%CE%A0%CE%91%CE%94%CE%9A%CE%A3_12.03.2024_final.pdf

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 συννημμένη στην παρούσα διακήρυξη).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγματεύσεως, 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).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

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 διευθύνοντος 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 άρθρου 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 Περιφέρειας Θεσσαλίας κάθε εργάσιμη ημέρα από 8:30 π.μ.-14:30 μ.μ, e-mail: 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

24PROC015954880 2024-12-10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΜΗΜΑ 1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

ΤΜΗΜΑ 1 (9492)												
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA Η07V-U 1,5MM2 ΜΑΥΡΟ	Καλώδιο μονοπολικό NYA Η07V-U PVC 1,5mm² Μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100	0,36 €	0,45 €	36,00 €	24%	8,64 €	44,64 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΑΦΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΑΦΕ	ΜΕΤΡΟ	100	0,36 €	0,45 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,36 €	0,45 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΜΠΛΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΟ	100	0,36 €	0,45 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,36 €	0,45 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,44 €	0,55 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΑΦΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΑΦΕ	ΜΕΤΡΟ	100	0,44 €	0,55 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,44 €	0,55 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΠΛΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΟ	100	0,44 €	0,55 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,44 €	0,55 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ Φ4	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛ.ΚΟΥΜ. 4-6mm B206/S	ΤΕΜ	50	4,03 €	5,00 €	201,61 €	24%	48,39 €	250,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ Φ6	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛ.ΚΟΥΜ. 4-6mm B206/S	ΤΕΜ	50	4,03 €	5,00 €	201,61 €	24%	48,39 €	250,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΕΡΜΑΤΩΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	Schneider Electric Τερματικός Διακόπτης Βιομηχανικού Τύπου ΧCXP2145P16	ΤΕΜ	10	13,66 €	16,94 €	136,61 €	24%	32,79 €	169,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1,5	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1,5	ΤΕΜ	100	0,06 €	0,08 €	6,45 €	24%	1,55 €	8,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5	ΤΕΜ	100	0,08 €	0,10 €	8,06 €	24%	1,94 €	10,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4-6	Καψς καλωδίου 2Χ4mm²	ΣΕΤ 100 ΤΕΜ	1	3,87 €	4,80 €	3,87 €	24%	0,93 €	4,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ 4KW	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ 4KW	ΤΕΜ	10	16,48 €	20,44 €	164,84 €	24%	39,56 €	204,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ + -	Το σετ περιλαμβάνει κατασαβίδια με διαστάσεις: Κεφαλή (mm) : 2,5, 4,0, 5,5 Κεφαλή Σταυρού (PH) : 1, 2	ΣΕΤ	10	32,26 €	40,00 €	322,58 €	24%	77,42 €	400,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΦ. ΧΡΩΜΑΤΑ	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΦ. ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜ	10	1,61 €	2,00 €	16,13 €	24%	3,87 €	20,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 9V	Camelion BC-09045 Φορτιστής 4 Μπαταριών Ni-MH Μεγέθους AA/AAA/9V Black	ΤΕΜ	10	12,82 €	15,90 €	128,23 €	24%	30,77 €	159,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΡΕΣΣΑ ΤΗΛΕΦ. RJ11- RJ45	Πρέσα τηλεφωνικών καλωδίων & δικτύου RJ11, RJ45.	ΤΕΜ	3	12,43 €	15,41 €	37,28 €	24%	8,95 €	46,23 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΑΕΡΑ	πιστόλι θερμού αέρα με ρυθμιστή θερμότητας έως 530°c 36 v και 8 A	ΤΕΜ	2	47,10 €	58,40 €	94,19 €	24%	22,61 €	116,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP CAT 6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP CAT 6	ΜΕΤΡΟ	100	0,52 €	0,65 €	52,42 €	24%	12,58 €	65,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΥΚΤΙΟΥ UTP CAT 5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΥΚΤΙΟΥ UTP CAT 5	ΜΕΤΡΟ	100	0,52 €	0,65 €	52,42 €	24%	12,58 €	65,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΙΣ ΔΥΚΤΙΟΥ RJ 45	Ιδανικό φics δικτύου RJ45 για καλώδιο Cat5e με 8 pin (450050001) Είναι σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Η τιμή είναι ανά τεμάχιο	ΤΕΜ	100	0,08 €	0,10 €	8,06 €	24%	1,94 €	10,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ RJ 45	Πρίζα δικτύου U/UTP 1XRJ45 8(8) CAT6 Λευκό	ΤΕΜ	20	11,71 €	14,52 €	234,19 €	24%	56,21 €	290,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ		ΜΕΤΡΟ	100	0,73 €	0,90 €	72,58 €	24%	17,42 €	90,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ		ΜΕΤΡΟ	100	0,73 €	0,90 €	72,58 €	24%	17,42 €	90,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΜΠΛΕ		ΜΕΤΡΟ	100	0,73 €	0,90 €	72,58 €	24%	17,42 €	90,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 16A	Μικροαυτομάτας 1P C16A 6kA 230V	ΤΕΜ	20	3,15 €	3,91 €	63,06 €	24%	15,14 €	78,20 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ START STOP ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ START-STOP-START B341H29 KND	ΤΕΜ	5	3,56 €	4,42 €	17,82 €	24%	4,28 €	22,10 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ Φ16	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ Φ16	ΤΕΜ	40	1,22 €	1,51 €	48,71 €	24%	11,69 €	60,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΠΡΑΣΙΝΗ	Αριθμός στοιχείων πλατ. 17. 5mm0,5 Βαθμός προστασίας (IP)IP20 Βάθος ενσωμάτωσης58mm Ειδική εφαρμογήΤρυπήλι ΛαμπτήραςLED Μέγ. ισχύς1,2W Ονομαστική τάση250V Τύπος τάσηςAC Χρώμα λυχνίαςΠράσινη	ΤΕΜ	10	10,03 €	12,44 €	100,32 €	24%	24,08 €	124,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ 3ΠΛΗ		ΤΕΜ	6	10,03 €	12,44 €	60,19 €	24%	14,45 €	74,64 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 4MM2 ΜΑΥΡΟ	Αριθμός στοιχείων πλατ. 17. 5mm0,5 Βαθμός προστασίας (IP)IP20 Βάθος ενσωμάτωσης58mm Ειδική εφαρμογήΤρυπήλι ΛαμπτήραςLED Μέγ. ισχύς1,2W Ονομαστική τάση250V Τύπος τάσηςAC Χρώμα λυχνίαςΚόκκινη	ΜΕΤΡΟ	100	0,73 €	0,90 €	72,58 €	24%	17,42 €	90,00 €
									2.651,94 €		636,47 €	3.288,41 €

ΤΜΗΜΑ 2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

ΤΜΗΜΑ 2 (7123)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ AUTOCAD	AUTODESK AUTOCAD LT LICENSE	TEM	1	103,23 €	128,00 €	103,23 €	24%	24,77 €	128,00 €

103,23128

ΤΜΗΜΑ 3



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΟ ΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΟΛΥΜΕΤΡΑ ΨΗΦΙΑΚΑ	DC(V): 1000V, AC(V): 600V , DC(A): 200mA-20A , AC(A): 200mA 20A, Αντίσταση* Συχνότητα: 2k/20kHz , Data Hold, Μέτρηση ωμικής συνέχειας με buzzer, Μέτρηση διόδου, Μέτρηση Αυτεπαγωγής, Μέτρηση τρανζίστορ, Μέτρηση Πυκνωτή, Μέτρηση θερμοκρασίας με θερμοστοιχείο, Dwell.	TEM	15	33,87 €	42,00 €	508,06 €	24%	121,94 €	630,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΙ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	Οθόνη: 8x10cm με εσωτερική διαβάθμιση, Trace rotation: από το μπροστινό ταμπλό, κατακόρυφη απόκλιση, Τρόποι Λειτουργίας: CH1, CH2 (Alternate - Chopped), συχνότητα CHOPPING περ. 0.5MHz, Λειτουργία X - Y : Από CH1 και CH2, Σύνθετη Αντίσταση Εισόδου: 1MΩ // 20pF, Μέγιστη Τάση Εισόδου: 400V, Σύζευξη: DC - AC - GND, Περιοχή Συχνότητας: DC έως 35MHz (-3db), Χρόνος Ανόδου: < 10nS, Περιοχή Τάσεων: από 5 mV/cm έως 20V/cm σε 12 βήματα με ακολουθία 1,2,5 και συνεχή μεταβαλλόμενο έλεγχο 2,5:1 για απεικόνιση μέχρι 50 V/div (έως 1mV x 5 MAG)	TEM	2	685,48 €	850,00 €	1.370,97 €	24%	329,03 €	1.700,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΨΗΦΙΑΚΟ 8000ΣΤΡΟΦΕΣ MD/SEC	Στροφόμετρο 8000 RPM ψηφιακό ωρόμετρο	TEM	2	58,06 €	72,00 €	116,13 €	24%	27,87 €	144,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΓΕΙΩΣΟΜΕΤΡΟ	Ψηφιακή απεικόνιση & αναλογική μπάρα ενδείξεων, Δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής κλίμακας, αυτόματη απενεργοποίηση	TEM	1	252,42 €	313,00 €	252,42 €	24%	60,58 €	313,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 0,2Α	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ KPS-PF10 MGL KPS	TEM	1	107,58 €	133,40 €	107,58 €	24%	25,82 €	133,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ 300Α	Benning CM 2 Αμπεροτσιμπίδα Ψηφιακή 0,01-300Α 0,01-300Α CAT III	TEM	5	209,48 €	259,75 €	1.047,38 €	24%	251,37 €	1.298,75 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	INVERTER ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ 2,5 KW 9Α ΑΠΟ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ 3ΦΑΣΙΚΗ ΕΞΟΔΟ	Ρυθμιστής στρoφών-INVERTER INVT ισχύος 0.75KW 1Φ 220V GD10 με έλεγχο V/F υψηλής ακρίβειας	TEM	1	141,13 €	175,00 €	141,13 €	24%	33,87 €	175,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 3ΦΑΣΙΚΟ 4KW-9Α	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 3ΦΑΣΙΚΟ 4KW-9Α	TEM	1	128,23 €	159,00 €	128,23 €	24%	30,77 €	159,00 €

ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ Εως 300 C ΜΕ ΜΥΤΗ ΝΕΟΔΙΜΙΟΥ	Vtools ZD-715L 300w Κολλητήρι 300watt	ΤΕΜ	2	28,23 €	35,00 €	56,45 €	24%	13,55 €	70,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 0,50-6MM2	Αυτόματος Απογυμνωτής Καλωδίων με Κόφτη	ΤΕΜ	5	20,16 €	25,00 €	100,81 €	24%	24,19 €	125,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Έλεγχος καλωδιώσεων δικτύου υπολογιστών Ethernet RJ-45, τηλεφωνικών γραμμών RJ-11 και ομοαξονικών καλωδίων (χρειάζεται αντάπτορας από RJ-45 σε BNC)	ΤΕΜ	2	18,55 €	23,00 €	37,10 €	24%	8,90 €	46,00 €
3.866,25 €									4.794,15 €			

ΤΜΗΜΑ 4



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

ΤΜΗΜΑ 4 (9349)												
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩ ΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕ ΙΑ ΜΗΧΑ ΝΗΜΑ ΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΤΕΜΑΧ ΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣ ΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΠΑΓΚΟΥ 0-30V DC 5A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ Τάση Εισόδου : 230V± 10%AC Τάση Εξόδου : 0-30V Ρεύμα Εξόδου : 0-5A Source Effect : <0.02% +1mV Load Effect : <0.01% +15mV Θόρυβος και Παραμόρφωση :<1mVrms - Display: Διπλό display 3½ ψηφίων - Ακρίβεια τάσης: ± 1% + 2d - Ακρίβεια έντασης: ± 1.5% + 2d - Διαστάσεις: 291x158x136mm - Βάρος: 3-6KG	TEM	5	112,90 €	140,00 €	564,52 €	24%	135,48 €	700,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Ολοκληρωμένο σύστημα Πυρανίχνευσης Συμβατικού 4 ζωνών με 1 ζώνη Addressable με Ανιχνευτές Θερμοδιαφορικούς (3 τιμχ), Φωτοηλεκτρικούς (3 τιμχ), Φωτεινούς Επαναλήπτες (6 τιμχ), Συσκευή Εισόδου από Τοπικό Σύστημα Κατάσβεσης (2 τιμχ), Κομβία Συναγερμού - Χειροκίνητης Κλήσης (3 τιμχ), Σειρήνα με Ηχητικό και Οπτικό σήμα Εσωτερικού - Εξωτερικού χώρου, Κεντρικό Πίνακα με Τροφοδοτικό και Καλώδια διασύνδεσης 50m.	TEM	1	376,73 €	467,15 €	376,73 €	24%	90,42 €	467,15 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα ασφάλειας κατοικίας με Μαγνητικές Επαφές (3 τιμχ), Ανιχνευτές Κίνησης - Radar (2 τιμχ), Ανιχνευτές Θραύσης Κρυστάλλων (2 τιμχ), Ανιχνευτές Μικροκυμάτων (2 τιμχ) Σειρήνα με Ηχητικό και Οπτικό σήμα Εσωτερικού και Εξωτερικού χώρου, Κεντρικό Πίνακα με Τροφοδοτικό και Καλώδιο διασύνδεσης 50m.	TEM	1	967,74 €	1.200,00 €	967,74 €	24%	232,26 €	1.200,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΛΛΩΣΙΜ	ΘΕΡΜΙΚΑ ΠΡΟΣ/ΣΑΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜ. 4-6Α		TEM	10	112,90 €	140,00 €	1.129,03 €	24%	270,97 €	1.400,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΑΛΛΩΣΙΜ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΤΑΣΗΣ 0- 230V	Τάση εισόδου: 220V A.C±10%AC Τάση εξόδου: 0-18V D.C με μικρομετρική ρύθμιση Ρεύμα εξόδου: 0-3Amp με μικρομετρική ρύθμιση Κυμάτωση: <1mV rms Φωτεινές ενδείξεις: Led display V/I 3 ψηφίων Βάρος: 4,5kg Διαστάσεις: 95X150X240mm	TEM	1	58,52 €	72,56 €	58,52 €	24%	14,04 €	72,56 €
									3.096,54 €			3.839,71 €

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

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 ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
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 ⁽³⁾, 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 1



24PROC015954880 2024-12-10										
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ										
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1,5MM2 ΜΑΥΡΟ	Καλώδιο μονοπολικό ΝΥΑ Η07V-U PVC 1,5mm² Μαύρο	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΑΦΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΑΦΕ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΜΠΛΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΑΦΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΑΦΕ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΠΛΕ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-R 2,5MM2 ΚΙΤΡΙΝΟ	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ Φ4	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛ.ΚΟΥΜ. 4-6mm B206/5	ΤΕΜ	50						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΑΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ Φ6	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛ.ΚΟΥΜ. 4-6mm B206/5	ΤΕΜ	50						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΤΕΡΜΑΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	Schneider Electric Τερματικός Διακόπτης Βιομηχανικού Τύπου ΧCKP2145P16	ΤΕΜ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1,5	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1,5	ΤΕΜ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 2,5	ΤΕΜ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΨΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4-6	Καψς καλωδίου 2Χ4mm²	ΣΕΤ 100 ΤΕΜ	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ 4KW	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ 4KW	ΤΕΜ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ + -	Το σετ περιλαμβάνει κατασαβίδια με διαστάσεις: Κεφαλή (mm) : 2,5, 4,0, 5,5 Κεφαλή Σταυρού (PH) : 1, 2	ΣΕΤ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΦ. ΧΡΩΜΑΤΑ	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΙΑΦ. ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΣΥΣΤΡΕΥΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 9V	Camelion BC-09045 Φορτιστής 4 Μπαταριών Ni-MH Μεγέθους AA/AAA/9V Black	ΤΕΜ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΠΡΕΣΣΑ ΤΗΛΕΦ. RJ11- RJ45	Πρέσα τηλεφωνικών καλωδίων & δικτύου RJ11, RJ45. Ειδικό εργαλείο για την κατασκευή καλωδίων δικτύου. Φορητό με τέλειο σχήμα. Δεν τραυματίζει τα καλώδια. Είναι κατασκευασμένο από ατσάλι και έτσι είναι σκληρό και ανθεκτικό. Η χρήση του είναι εύκολη αφού απλά τοποθετείς το φινις στη θέση του και το πιέξεις. Για καλώδιο 4, 6, 8 πύλων. Κατάλληλο για καλώδιο δικτύου με σύνδεση RJ45 και καλώδιο ADSL με RJ11 Connector	ΤΕΜ	3						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΑΕΡΑ	πιστόλι θερμού αέρα με ρυθμιστή θερμότητας έως 530°c 36 v και 8 A	ΤΕΜ	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΙΟΥ UTP CAT 6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΙΟΥ UTP CAT 6	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΥΚΤΙΟΥ UTP CAT 5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΥΚΤΙΟΥ UTP CAT 5	ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΦΙΣ ΔΥΚΤΙΟΥ RJ 45	Ιδανικό φινις δικτύου RJ45 για καλώδιο Cat5e με 8 pin (450050001) Είναι σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Η τιμή είναι ανά τεμάχιο	ΤΕΜ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΠΡΙΖΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ RJ 45	Πρίζα δικτύου U/UTP 1XRJ45 8(8) CAT6 Λευκό	ΤΕΜ	20						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΜΑΥΡΟ		ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΚΟΚΚΙΝΟ		ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 2,5MM2 ΜΠΛΕ		ΜΕΤΡΟ	100						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 16A	Μικροαυτόματος 1P C16A 6kA 230V	ΤΕΜ	20						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΜΠΟΥΥΤΟΝΙΕΡΑ START STOP ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΜΠΟΥΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ START-STOP-START B341H29 KND	ΤΕΜ	5						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ Φ16	ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ Φ16	ΤΕΜ	40						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ ΠΡΑΣΙΝΗ	Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm0,5 Βαθμός προστασίας (IP)IP20 Βάθος ενσωμάτωσης58mm Ειδική εφαρμογήτριπλή ΛαμπτήραςLED Μέγ. ισχύς1,2W Ονομαστική τάση250V Τύπος τάσηςAC Χρώμα λυχνίαςΠράσινη	ΤΕΜ	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ 3ΠΛΗ		ΤΕΜ	6						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 4MM2 ΜΑΥΡΟ	Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm0,5 Βαθμός προστασίας (IP)IP20 Βάθος ενσωμάτωσης58mm Ειδική εφαρμογήτριπλή ΛαμπτήραςLED Μέγ. ισχύς1,2W Ονομαστική τάση250V Τύπος τάσηςAC Χρώμα λυχνίαςΚόκκινη	ΜΕΤΡΟ	100						

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 2



ΤΜΗΜΑ 2 (7123)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΛ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΠΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ AUTOCAD	AUTODESK AUTOCAD LT LICENSE	TEM	1						

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 3



ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΑ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΟΛΥΜΕΤΡΑ ΨΗΦΙΑΚΑ	DC(V): 1000V, AC(V): 600V , DC(A): 200mA-20A , AC(A): 200mA 20A, Αντίσταση• Συχνότητα: 2k/20kHz , Data Hold, Μέτρηση ωμικής συνέχειας με buzzer, Μέτρηση διόδου, Μέτρηση Αυτεπαγωγής, Μέτρηση τρανζίστορ, Μέτρηση Πυκνωτή, Μέτρηση θερμοκρασίας με θερμοστοιχείο, Dwell.	TEM	15						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΙ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	Θόνη: 8x10cm με εσωτερική διαβάθμιση, Trace rotation: από το μπροστινό ταμπλό, κατακόρυφη απόκλιση, Τρόποι Λειτουργίας: CH1, CH2 (Alternate - Chopped), συχνότητα CHOPPING περ. 0.5MHz, Λειτουργία X - Y : Από CH1 και CH2, Συνθετή Αντίσταση Εισόδου: 1MΩ // 20pF, Μέγιστη Τάση Εισόδου: 400V,Σύζευξη: DC - AC - GND, Περιοχή Συχνοτήτων: DC έως 35MHz (-3db), Χρόνος Ανόδου: < 10ns, Περιοχή Τάσεων: από 5 mV/cm έως 20V/cm σε 12 βήματα με ακολουθία 1,2,5 και συνεχή μεταβαλλόμενο έλεγχο 2,5:1 για απεικόνιση μέχρι 50 V/div (έως 1mV x 5 MAG)	TEM	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΨΗΦΙΑΚΟ 8000ΣΤΡΟΦΕΣ MD/SEC	Στροφόμετρο 8000 RPM ψηφιακό ωρόμετρο	TEM	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΓΕΙΩΣΟΜΕΤΡΟ	Ψηφιακή απεικόνιση & αναλογική μπάρα ενδείξεων, Δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής κλίμακας αυτόματη απενεργοποίηση	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ 0,2Α	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ KPS-PF10 MGL KPS	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗ 300Α	Benning CM 2 Αμπεροτσιμπίδα Ψηφιακή 0.01-300Α 0.01-300Α CAT III	TEM	5						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	INVERTER ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ 2,5 KW 9A ΑΠΟ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ 3ΦΑΣΙΚΗ ΕΞΟΔΟ	Ρυθμιστής στροφών- INVERTER INVT ισχύος 0.75KW 1Φ 220V GD10 με έλεγχο V/F υψηλής ακρίβειας	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 3ΦΑΣΙΚΟ 4KW-9A	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 3ΦΑΣΙΚΟ 4KW-9A	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ Εως 300 C ΜΕ ΜΥΤΗ ΝΕΟΔΙΜΙΟΥ	Vttools ZD-715L 300w κολλητήρι 300watt	TEM	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΓΙΑ	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 0,50-6MM2	Αυτόματος Απογυμνωτής Καλωδίων με Κόφτη	TEM	5						

ΤΜΗΜΑ 3 (9743)											
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΚΑΛΩΣΙΩΝ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Έλεγχος καλωδιώσεων δικτύου υπολογιστών Ethernet RJ-45, τηλεφωνικών γραμμών RJ-11 και ομοαξονικών καλωδίων (παραίεται αντάπτορας από RJ-45 σε BNC)	TEM	2					

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 4



ΤΜΗΜΑ 4 (9349)												
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣ ΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΠΑ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΠΑΓΚΟΥ 0-30V DC 5A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ Τάση Εισόδου : 230V± 10%AC Τάση Εξόδου : 0-30V Ρεύμα Εξόδου : 0-5A Source Effect : <0.02% +1mV Load Effect : <0.01% +15mV Θόρυβος και Παραμόρφωση :<1mVrms - Display: Διπλό display 3½ ψηφίων - Ακρίβεια τάσης: ± 1% + 2d - Ακρίβεια έντασης: ± 1.5% + 2d - Διαστάσεις: 291x158x136mm - Βάρος: 3-6KG	TEM	5						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΠΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Ολοκληρωμένο σύστημα Πυρανίχνευσης Συμβατικού 4 ζωνών με 1 ζώνη Addressable με Ανιχνευτές Θερμοδιαφορικούς (3 τηχ), Φωτοηλεκτρονικούς (3 τηχ), Φωτεινούς Επαναλήπτες (6 τηχ), Συσκευή Εισόδου από Τοπικό Σύστημα Κατάσβεσης (2 τηχ), Κομβία Συναγερμού - Χειροκίνητης Κλήσης (3 τηχ), Σειρήνα με Ηχητικό και Οπτικό σήμα Εσωτερικού - Εξωτερικού χώρου, Κεντρικό Πίνακα με Τροφοδοτικό και Καλώδιο διασύνδεσης 50m.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΠΑΠΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα ασφάλειας κατοικίας με Μαγνητικές Επαφές (3 τηχ), Ανιχνευτές Κίνησης - Radar (2 τηχ), Ανιχνευτές Θραύσης Κρυστάλλων (2 τηχ), Ανιχνευτές Μικροκυμάτων (2 τηχ) Σειρήνα με Ηχητικό και Οπτικό σήμα Εσωτερικού και Εξωτερικού χώρου, Κεντρικό Πίνακα με Τροφοδοτικό και Καλώδιο διασύνδεσης 50m.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΜΑΛΩΣΙΝ	ΘΕΡΜΙΚΑ ΠΡΟΣ/ΖΑΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜ. 4-6Α		TEM	10						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Υποστήριξης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων & Ανελκυστήρων	ΜΑΛΩΣΙΝ	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΤΑΣΗΣ 0-230V	Τάση εισόδου: 220V A.C.±10%AC Τάση εξόδου: 0-18V D.C με μικρομετρική ρύθμιση Ρεύμα εξόδου: 0-3Amp με μικρομετρική ρύθμιση Κυμάτωση: <1mV rms Φωτεινές ενδείξεις: Led display V/I 3 ψηφίων Βάρος: 4,5kg Διαστάσεις: 95X150X240mm	TEM	1						