|  |  |
| --- | --- |
| uoi1[1] |  |
|  **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ** **ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ** **………………………………………………………..** **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ** **…………………………………………………** **Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ** **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** |  |
|  **Πληροφορίες : ΚΑΚΑΪΔΗ ΤΖΕΝΗ** **Τηλέφωνο : 26510 07306** **e-mail :** **supplies@uoi.gr** | **Προς:****Κάθε ενδιαφερόμενο** |

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

# (Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016)

 Σε συνέχεια της Απόφασης Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με αρ. πρωτ. 6789/17-02-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016319987, ΑΔΑ: 6ΓΠΧ469Β7Η-4ΑΨ), το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων καλεί όλους όσοι ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΝ/ΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για το έτος 2025»**, CPV: 31681410-0, συνολικού προϋπολογισμού **36.898,06€** με ΦΠΑ 24% (29.756,50€ χωρίς ΦΠΑ 24%).

**Κριτήριο επιλογής αποτελεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.**

Η παρούσα δαπάνη θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε βάρος του Κ.Α.Ε. 0863Α.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σφραγισμένο τον φάκελο της προσφορά σας, στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος Πανεπιστημιούπολη) μέχρι τις

**14/03/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 11.00΄ Π.Μ.**

Επισημαίνουμε ότι κανένας ανοικτός φάκελος δεν θα γίνεται δεκτός από το Τμήμα Προμηθειών και θα επιστρέφεται την ίδια ημέρα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η **αίτηση συμμετοχής** (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**), η οποία συνοδεύει τον φάκελο προσφοράς, να κατατίθεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, 2ος όροφος) μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

 Ο φάκελος εξωτερικά θα αναγράφει τα εξής:

|  |
| --- |
| **Προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων****Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης****Τμήμα Προμηθειών** «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ. **…………./…..-…-2025**.»**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΝ/ΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για το έτος 2025»** |

 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα αρχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου: [https://www.uoi.gr](https://www.uoi.gr/panepistimiaki-zoi/anakoinoseis/).

 Κάθε προσφορά που κατατίθεται πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Η αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος) στις

**14/03/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 12.00΄ Π.Μ..**

 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους. Προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία είναι η κύρια απασχόληση των συμμετεχόντων - φορέων να είναι συναφής με το αντικείμενο της υπηρεσίας.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1. Δήλωση συμμόρφωσης.
2. Οικονομική προσφορά.
3. Απόσπασμα Ποινικού μητρώου τελευταίου τρίμηνου. Η υποχρέωση προσκόμισης του εν λόγω αποσπάσματος αφορά και:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αφορά και τους διαχειριστές, και

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

1. Φορολογική ενημερότητα.
2. Ασφαλιστική ενημερότητα.
3. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν.4782/2021).

 Η υπογραφή του συμφωνητικού θα πραγματοποιηθεί, μετά από τη σχετική πρόσκληση, μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών. Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

 Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

 Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

 Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ** |
| Συνημμένα* ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
* Δήλωση συμμόρφωσης
* Έντυπο οικονομικής προσφοράς
* Προϋπολογισμός
 |  **ΑΝΝΑ Κ. ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

|  |
| --- |
| **ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** |
|  | **ΠΡΟΣ ΤΟ****ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****ΙΩΑΝΝΙΝΑ** |
|  |  |
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ:  | Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στην πρόσκληση για την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΝ/ΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για το έτος 2025»**, συνολικού προϋπολογισμού **36.898,06€** με ΦΠΑ 24% (29.756,50€ χωρίς ΦΠΑ 24%). |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΦΜ: |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ:  |
| FAX:  |
| e-mail:  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  | Ο ΑΙΤΩΝ |
|  |  |
|  | (Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος) |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. **Αντικείμενο της προμήθειας**

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες που παρουσιάστηκαν και προβλέπεται να παρουσιαστούν στο πλαίσιο της συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών στα κτίρια και υποδομές (π.χ. Φοιτητικές Κατοικίες-Φοιτητική Λέσχη-Εργαστήρια , αίθουσες διδασκαλίας , αμφιθέατρα και γραμματείες Σχολών κ.τ.λ.) της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων .

1. **Τόπος και χρόνος υλοποίησης της προμήθειας υλικών**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός της προθεσμίας που αναγράφεται στη διακήρυξη ή/και τη σύμβαση. Τα είδη θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Τμ. Συντήρησης Παν/μίου Ιωαννίνων, στην οποία θα είναι παρόντες ο παραλαβών και η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

1. **Αντικατάσταση υλικών που καλύπτονται από εγγύηση**

Για τα υλικά που παρουσίασαν πρόβλημα και καλύπτονται από εγγύηση (βλ. στήλη (2) του εντύπου οικονομικής προσφοράς) θα αντικαθίστανται από τον ανάδοχο με τη διαδικασία που αναγράφεται στη δήλωση συμμόρφωσης.

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

* Αν στη στήλη «Υποχρεωτική απαίτηση» αναγράφεται η λέξη «Ναι», τότε στη στήλη «Απάντηση προσφέροντος» πρέπει να αναγράφεται
* ρητά από τον προσφέροντα η λέξη «Ναι». Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, η προσφορά κρίνεται απαράδεκτη και απορρίπτεται.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προσφέροντος** |
| Ο προσφέρων έλαβε γνώση και συμφωνεί ανεπιφύλακτα με τους όρους της διακήρυξης και τα τεύχη που τη συνοδεύουν | Ναι |  |
| Τα προσφερόμενα υλικά κυκλοφορούν νόμιμα στην Ελληνική αγορά και φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τη στήλη (2): «Είδος υλικού-προδιαγραφή» του εντύπου οικονομικής προσφοράς | Ναι |  |
| Η κατασκευή, λειτουργία, συνδεσμολογία των προσφερόμενων υλικών είναι σύμφωνη με τους εγκεκριμένους κανονισμούς των εθνικών και ευρωπαϊκών οργανισμών τυποποίησης | Ναι |  |
| Ο υποψήφιος έλαβε γνώση και συμφωνεί ανεπιφύλακτα με την παροχή εγγύησης για όσα υλικά και όσο χρονικό διάστημα αναγράφεται στη στήλη (2): «Είδος υλικού-προδιαγραφή» του εντύπου οικονομικής προσφοράς. | Ναι |  |
| Ο ανάδοχος πριν την παράδοση των υλικών θα καταθέσει στην Επιτροπή Παραλαβής έγγραφο για κάθε υλικό που καλύπτεται από εγγύηση (βλ. στήλη (2) του εντύπου οικονομικής προσφοράς), από το οποίο θα προκύπτει ο χρόνος εγγύησης του κατασκευαστή για το υλικό. | Ναι |  |
| Τα υλικά που καλύπτονται από εγγύηση (βλ. στήλη (2) του εντύπου οικονομικής προσφοράς) και τυχόν θα παρουσιάσουν πρόβλημα εντός του χρόνου εγγύησης, θα παραλαμβάνονται από τον ανάδοχο από το σημείο που παρέδωσε και τα αρχικά υλικά, δηλ. από την αποθήκη του Τμ. Συντήρησης του Παν/μίου Ιωαννίνων εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίησή του. Τα νέα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Τμ. Συντήρησης του Παν/μίου Ιωαννίνων, εντός 5 εργάσιμων ημερών από την παραλαβή των προβληματικών υλικών. | Ναι |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ιωάννινα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2025** |
|  | (ημερομηνία συμπλήρωσης) |
|  | **Ο προσφέρων** |
|  | (υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα) |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Προϋπολογισμός** |

 |
|  |  |  |  |  |  |
|  ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | **ΕΡΓΟ:** | **Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες της Παν/πολης Ιωαννίνων 2025 .** |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ |  |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ |  |
|  ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **A/α** | **Είδος υλικού - προδιαγραφή** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.**  | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α.**  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6) = (4)\*(5)** |
| 1 | Αρματούρα γλόμπου κυρτή , από βακελίτη λευκό , με ντουί πορσελάνης βιδωτό Ε27 , 60w , 4A / 250V , CE . | τεμάχιο | 100 | 1,30 | 130,00 |
| 2 | Αρματούρα γλόμπου ίσια , από βακελίτη λευκό , με ντουί πορσελάνης βιδωτό Ε27 , 60w , 4A / 250V , CE . | τεμάχιο | 20 | 1,30 | 26,00 |
| 3 | Ασφάλεια γυάλινη 5 Α κυλινδρική 5,2Χ20 mm 230V , CE | τεμάχιο | 200 | 0,10 | 20,00 |
| 4 | Ασφάλεια μαχαιρωτή (τύπου BOX ) ΝΗ-000 35A , gL/gG 500V , συνολικό μήκος ασφάλειας 78mm και πάχος 20mm , CE . | τεμάχιο | 20 | 3,00 | 60,00 |
| 5 | Ασφαλειοθήκη καλωδίου , να δέχεται ασφάλεια γυάλινη κυλινδρική 5,2Χ20mm , 25A , 230V , CE . | τεμάχιο | 50 | 0,80 | 40,00 |
| 6 | Ασφαλειοθήκη καλωδίου , να δέχεται ασφάλεια γυάλινη κυλινδρική 6,0Χ3,20mm , 25A , 230V , CE . | τεμάχιο | 10 | 1,00 | 10,00 |
| 7 | Γλόμπος γυάλινος βιδωτός για αρματούρα Ε27 60 W , CE . | τεμάχιο | 100 | 2,44 | 244,00 |
| 8 | Δακτυλίδι - πλαστικό Ε33 , κάλυμμα για βάση ασφάλειας φυσιγγίου 63Α , CE . | τεμάχιο | 50 | 0,50 | 25,00 |
| 9 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 1,6Α - 2,5Α , CE. | τεμάχιο | 5 | 35,00 | 175,00 |
| 10 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 2,5Α - 4,0Α , CE. | τεμάχιο | 5 | 35,00 | 175,00 |
| 11 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 4Α - 6,3Α , CE | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |
| 12 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 6Α - 10Α , CE | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |
| 13 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 9Α - 14Α , CE | τεμάχιο | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 14 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 13Α - 18Α , CE | τεμάχιο | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 15 | Διακόπτης πίνακα , Φ22mm , δύο θέσεων με ένδειξη 0-1 , με 1ΝΟ επαφή , πλήρης με την πινακίδα του 0-1 , 230V , τοποθετείται στην πόρτα ηλεκτρικού πίνακα σε οπή Φ22mm , CE . | τεμάχιο | 10 | 5,50 | 55,00 |
| 16 | Διακόπτης πίνακα , Φ22mm , τριών θέσεων με ένδειξη 1-0-2 , με 2ΝΟ επαφές , πλήρης με την πινακίδα του 1-0-2 , 230V , τοποθετείται στην πόρτα ηλεκτρικού πίνακα σε οπή Φ22mm , CE . | τεμάχιο | 10 | 6,50 | 65,00 |
| 17 | Διακόπτης φωτισμού χωνευτός αλλέρ-ρετούρ A/R , λευκός 10A 250V , CE . | τεμάχιο | 50 | 2,80 | 140,00 |
| 18 | Διακόπτης φορτίου 1P 1Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE. | τεμάχιο | 10 | 3,00 | 30,00 |
| 19 | Διακόπτης φορτίου 2P 2Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE. | τεμάχιο | 5 | 5,00 | 25,00 |
| 20 | Διακόπτης φορτίου 3P 3Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE . | τεμάχιο | 30 | 8,00 | 240,00 |
| 21 | Θερμοπομπός μπάνιου επίτοιχος ~1500W 230V , με θερμοστάτη και προστασία υπερθέμανσης ,για κάλυψη χώρου 8-10m² , CE . | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |
| 22 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 3,5A - 5,0A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 25,00 | 125,00 |
| 23 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 4,5A - 6,5A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 25,00 | 125,00 |
| 24 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 6,0A - 8,5A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 30,00 | 150,00 |
| 25 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 100 | 0,18 | 18,00 |
| 26 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1,5 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,30 | 30,00 |
| 27 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1,5 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,30 | 30,00 |
| 28 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 4 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,70 | 70,00 |
| 29 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 4 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,70 | 70,00 |
| 30 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 6 mm² H07V-R , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονοπολικό πολύκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 1,00 | 100,00 |
| 31 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 6 mm² H07V-R , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονοπολικό πολύκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 1,00 | 100,00 |
| 32 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 1,50 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 500 | 1,00 | 500,00 |
| 33 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 2,50 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 500 | 1,50 | 750,00 |
| 34 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 4 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 100 | 2,30 | 230,00 |
| 35 | Κανάλι εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με διαστάσεις (πλάτος x ύψος ) 25Χ25mm , λευκό πλαστικό με καπάκι (PVC U) , 2m / τεμάχιο , CE . | μέτρο | 300 | 1,20 | 360,00 |
| 36 | Κανάλι εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με διαστάσεις (πλάτος x ύψος ) 40Χ30mm , λευκό πλαστικό με καπάκι (PVC U) , 2m / τεμάχιο , CE . | μέτρο | 100 | 1,80 | 180,00 |
| 37 | Κανάλι δαπέδου ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων 7,5cmΧ1,8cmX200cm , πλαστικό με καπάκι σε σχήμα τόξου , γκρί χρώματος , με τρία ξεχωριστά διαμερίσματα για την διέλευση των καλωδίων , CE . | μέτρο | 20 | 6,00 | 120,00 |
| 38 | Καπάκι για κουτί διακλαδώσεως χωνευτό Φ75mm στρογγυλό , λευκό , πρεσαριστό , CE . | τεμάχιο | 30 | 0,30 | 9,00 |
| 39 | Καπάκι για κουτί διακλαδώσεως χωνευτό τετράγωνο Φ75mm Χ Φ75mm , λευκό , πρεσαριστό , CE . | τεμάχιο | 30 | 0,30 | 9,00 |
| 40 | Κουτί ανθυγρού 80 Χ 80 Χ 40mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 20 | 1,80 | 36,00 |
| 41 | Κουτί ανθυγρού 190 Χ 150 Χ 80mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 10 | 7,00 | 70,00 |
| 42 | Κουτί ανθυγρού 220 Χ 170 Χ 80mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 43 | Λάμπα μεταλλικών αλογονιδίων 150W , για ντουί RX7s-24 , με φωτεινότητα 12000lm ή ανώτερη , με θερμοκρασία χρώματος 4200Κ , λάμπα σωληνοειδούς σχήματος διπλού άκρου με μήκος 135mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , ενδεικτικού τύπου Osram HQI-TS 150W / NDL , CE. | τεμάχιο | 50 | 6,00 | 300,00 |
| 44 | Λάμπα LED , 230V , ~12W , για βάση R7s , με μήκος 118mm , για προβολείς ιωδίνης , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , ≥ 1200Lm ,με διάρκεια ζωής ≥25000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 3000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 30 | 7,00 | 210,00 |
| 45 | Λάμπα LED , 230V , ~9W , για βάση G24d-2 , καρφωτή με δύο (2) ποδαράκια , ενεργειακής κλάσης Α+ , ≥ 1000Lm ,με διάρκεια ζωής ≥15000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 4000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με συνολικό μήκος λάμπας μαζί με το ντουί ≤150mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 50 | 6,00 | 300,00 |
| 46 | Λάμπα LED , 230V , ~12W , για βάση G24d-3 , καρφωτή με δύο (2) ποδαράκια , ενεργειακής κλάσης Α+ , ≥ 1000Lm ,με διάρκεια ζωής ≥15000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 4000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με συνολικό μήκος λάμπας μαζί με το ντουί ≤170mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 100 | 8,00 | 800,00 |
| 47 | Λάμπα αποστείρωσης , ακτινοβολίας UV-C 15W , 230V , σωληνωτή Τ8 (26mm) , με μήκος 45 cm , βάση G13 , ενδεικτικού τύπου OSRAM HNS 15W OFR , CE . | τεμάχιο | 50 | 10 | 500,00 |
| 48 | Λάμπα LED , ~12W , κλασικού σχήματος Ε27 , 230V AC , με φωτεινότητα ≥1000Lm , θερμοκρασία χρώματος CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥220° (διάχυτο φως) , ώρες λειτουργίας ≥15000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 500 | 3,00 | 1500,00 |
| 49 | Λάμπα LED , ~10W , Ε27 , 230V AC , στενού σχήματος κεράκι ή ορθογώνιας διατομής όσο είναι το ντουί της λάμπας , με φωτεινότητα ≥950Lm , θερμοκρασία χρώματος CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥360° (διάχυτο φως) , ώρες λειτουργίας ≥15000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 50 | 4,00 | 200,00 |
| 50 | Λάμπα LED , ~50W , με ντουί βιδωτό Ε27 , 230V AC ~50HZ , με αυτοπροστασία θερμοκρασίας , με φωτεινότητα ≥4700Lm , με ψυχρό φώς CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥220° (διάχυτο φως) , για κάθετη τοποθέτηση , η διάμετρος της λάμπας πρέπει να είναι D≤100mm , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 200 | 15,00 | 3000,00 |
| 51 | Λάμπα Τ8 σωληνωτή (Tube) τεχνολογίας LED , ~15W , για βάση ντουί G13 , 230V AC ~50/60HZ , μήκους 97cm , με φωτεινότητα ≥1500m , με φως ημέρας 4000K-4500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥300° , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με χρωματική απόδοση CRI (Ra) : >80 , χωρίς υδράργυρο , με εγγύηση λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . Οι πόλοι της λάμπας ( φάση L -ουδέτερος N) πρέπει να είναι αντικρυστά και όχι στην ίδια πλευρά της λάμπας . | τεμάχιο | 300 | 4,00 | 1200,00 |
| 52 | Λάμπα Τ8 σωληνωτή (Tube) τεχνολογίας LED , ~22W , για βάση ντουί G13 , 230V AC ~50/60HZ , μήκους 150cm , με φωτεινότητα ≥2200m , με φως ημέρας 4000K-4500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥320° , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με χρωματική απόδοση CRI (Ra) : >80 , χωρίς υδράργυρο , με εγγύηση λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . Οι πόλοι της λάμπας ( φάση L -ουδέτερος N) πρέπει να είναι αντικρυστά και όχι στην ίδια πλευρά της λάμπας . | τεμάχιο | 300 | 4,50 | 1350,00 |
| 53 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X10Α , χαρακτηριστικής καμπύλης B , 230V AC , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN 60898 και IEC/EN 60947-2 : 4,5kA , CE . | τεμάχιο | 50 | 2,64 | 132,00 |
| 54 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X16Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 100 | 2,64 | 264,00 |
| 55 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X16Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Κ , 230V AC , για προστασία κινητήρων - μετασχηματιστών και γενικά συσκευών που έχουν μεγάλο ρεύμα εκκίνησης , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN 60898 και IEC/EN 60947-2 : 10kA , CE | τεμάχιο | 30 | 5,40 | 162,00 |
| 56 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X20Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 20 | 3,50 | 70,00 |
| 57 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X25Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 20 | 4,00 | 80,00 |
| 58 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 2,3AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , διαστάσεων (πλάτος Χ μήκος Χ ύψος ) 3,5cm X 18cm X 6cm , CE . | τεμάχιο | 20 | 8,00 | 160,00 |
| 59 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 3,4AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , διαστάσεων (πλάτος Χ μήκος Χ ύψος ) 3,5cm X 18cm X 6cm , CE . | τεμάχιο | 6 | 14,00 | 84,00 |
| 60 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 28AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , CE . | τεμάχιο | 4 | 70,00 | 280,00 |
| 61 | Μπάρα γεφύρωσης 3P 12στοιχείων 12x10mm² , 63Α , ρυθμιζόμενη , με πλαστική μόνωση , CE. | τεμάχιο | 10 | 8,00 | 80,00 |
| 62 | Μπάρα ουδετέρου 12 συνδέσεων 8X12mm , με πλαστική επένδυση για προστασία των επαφών , για ηλεκτρικό πίνακα , CE | τεμάχιο | 30 | 4,00 | 120,00 |
| 63 | Μπουτόν κλιμακοστασίου , χωνευτό εσωτερικού χώρου , με ενδεικτικό φωτάκι λειτουργίας , λευκόύ χρώματος , 10A 230V , CE . | τεμάχιο | 30 | 2,50 | 75,00 |
| 64 | Μπουτόν Φ22mm πόρτας πίνακα , με ελατήριο επαναφοράς του μπουτόν , με πράσινη φωτεινή ένδειξη LED όταν είναι οπλισμένο , 230V , με 1NO επαφή , με δυνατότητα προσθήκης και άλλης επαφής , με πιστοποίηση CE . | τεμάχιο | 30 | 5,00 | 150,00 |
| 65 | Μπουτόν Φ22mm πόρτας πίνακα , με ελατήριο επαναφοράς του μπουτόν , με κόκκινη φωτεινή ένδειξη LED όταν είναι οπλισμένο , 230V , με 1NO επαφή , με δυνατότητα προσθήκης και άλλης επαφής , με πιστοποίηση CE . | τεμάχιο | 30 | 5,00 | 150,00 |
| 66 | Μπουτονιέρα 1 θέσης , με περιστροφικό διακόπτη 0-1 , 16A 230V 1NO , πλήρης στεγανή IP65 , εξωτερική , πλαστική , CE . | τεμάχιο | 3 | 13,00 | 39,00 |
| 67 | Ντουί φθορίου με βάση G13 , κουμπωτό , για σωληνωτή λάμπα φθορίου Τ8 , CE | τεμάχιο | 200 | 0,43 | 86,00 |
| 68 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 4 θέσεων, στεγανός IP55 , με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 6,50 | 32,50 |
| 69 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 8 θέσεων, με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 12,00 | 60,00 |
| 70 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 12 θέσεων, με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 14,00 | 70,00 |
| 71 | Πολύπριζο 4 θέσεων σούκο , πλαγίας σειράς χωρίς καλώδιο, με τις βίδες συναρμολόγησής του από την επάνω πλευρά για να μπορεί να βιδωθεί σε τοίχο , λευκό , 16A-250V , CE . | τεμάχιο | 150 | 4,00 | 600,00 |
| 72 | Πρίζα σούκο χωνευτή 16Α 230V λευκή , για εσωτερικούς χώρους , CE | τεμάχιο | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 73 | Πρίζα σούκο εξωτερική επίτοιχη , 16Α 230V , στεγανή με καπάκι IP54 , γκρί , CE . | τεμάχιο | 30 | 7,00 | 210,00 |
| 74 | Πρίζα σούκο πίνακος , χρώματος μπλέ , 16Α 230V , στεγανή με καπάκι IP54 , τοποθετείται στην πόρτα του πίνακος , CE . | τεμάχιο | 20 | 3,50 | 70,00 |
| 75 | Προβολέας Led SMD 50W 230V , επίτοιχος ρυθμιζόμενος 360˚ , με βαθμό στεγανότητας IP65 , με φωτεινότητα ≥4500 lumen , με θερμοκρασία χρώματος ≥6500Κ , ενεργειακής απόδοσης Α+ ή ανώτερη , ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα ≥30000h , lumen στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής του λαμπτήρα ≥70% , με αριθμό κύκλων μεταγωγής ≥25000 , με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) : >70 , με αντιβανδαλιστκή προστασία ≥IK07 , με εγγύηση καλής λειτουργίας ≥2 χρόνια , Συντελεστής Ισχύος ≥0,93/230VAC , 50-60Hz , με πιστοποίηση CE και RoHS . | τεμάχιο | 30 | 15,00 | 450,00 |
| 76 | Ρελέ διαρροής τάσεως μονοφασικός τύπου A , διπολικός 2P , Ln=40 Α , LΔn=0,03A , Un=230…400V , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE. | τεμάχιο | 20 | 20,00 | 400,00 |
| 77 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=40 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE | τεμάχιο | 150 | 25,00 | 3750,00 |
| 78 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=63 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 30 | 40,00 | 1200,00 |
| 79 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=80 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 15 | 50,00 | 750,00 |
| 80 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=100 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 15 | 70,00 | 1050,00 |
| 81 | Ρελέ ισχύος ( θερμοσυσσωρευτών ) , 24 Α , πηνίο 230V AC , 4 επαφών , με ενσωματομένη προστασία υπέρτασης 5KV , ράγας , ενδεικτικού τύπου ABB ESB24-40 , CE | τεμάχιο | 20 | 19,00 | 380,00 |
| 82 | Ρελέ ισχύος ράγας 16A 24V / AC 2NO , ράγας , αριθμός στοιχείων 1 (17,5mm) , CE . | τεμάχιο | 10 | 15,00 | 150,00 |
| 83 | Φις σουκο αρσενικό 16A 230V , πλαστικό (βακελίτης) , με ευθεία έξοδο καλωδίου και προστατευτικό-μονωτικό καλωδίου , λευκό ενισχυμένο , CE . | τεμάχιο | 200 | 1,00 | 200,00 |
| 84 | Φις σουκο θυληκό 16A 230V , πλαστικό (βακελίτης) , με ευθεία έξοδο καλωδίου και προστατευτικό-μονωτικό καλωδίου , λευκό ενισχυμένο , CE . | τεμάχιο | 30 | 1,00 | 30,00 |
| 85 | Φωτιστικό σποτ (κανονάκι) , επίτοιχο , με δυνατότητα περιστροφής οριζόντια και κάθετα , με ντουί πορσελάνης Ε27 60W το οποίο να ρυθμίζεται μέσα -έξω , λευκό , CE . | τεμάχιο | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 86 | Φωτιστικό οροφής , εσωτερικoύ χώρου , τύπου πλαφονιέρας στρογγυλό Φ30mm, αεριζόμενο , με δύο ντουί πορσελάνης Ε27 , 60W max , 230V , λευκό , να χωράει δύο λάμπες Ε27 Led κλασικού σχήματος , CE . | τεμάχιο | 100 | 12,00 | 1200,00 |
| 87 | Φωτιστικό σκαφάκι διπλό γραμμικό 1,20m X 0,30m , για δύο λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,20m , βάση G13 , οροφής εξωτερικό , CE . | τεμάχιο | 30 | 20,00 | 600,00 |
| 88 | Φωτιστικό σκαφάκι διπλό γραμμικό 1,50m X 0,30m , για δύο λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,50m , βάση G13 , οροφής εξωτερικό , CE . | τεμάχιο | 20 | 25,00 | 500,00 |
| 89 | Φωτιστικό σκαφάκι εξωτερικό , γραμμικό , στεγανό IP65 , το οποίο δέχεται δύο (2) λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,20m με βάση ντουι G13 , CE . | τεμάχιο | 30 | 25,00 | 750,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24%**  | **29.756,50** |
|  |  | **Φ.Π.Α. 24%**  | **7.141,56** |
|  |  | **Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24%**  | **36.898,06** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |   |  |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** |

 |
|  Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης , καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής , υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας : |
| **A/α** | **Είδος υλικού - προδιαγραφή** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό)** | **Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (σύμφωνα με την προσφορά)** | **Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (σύμφωνα με την προσφορά)** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6) = (4)\*(5)** | **(7)** | **(8) = (4)\*(7)** |
| 1 | Αρματούρα γλόμπου κυρτή , από βακελίτη λευκό , με ντουί πορσελάνης βιδωτό Ε27 , 60w , 4A / 250V , CE . | τεμάχιο | 100 | 1,30 | 130,00 |   |   |
| 2 | Αρματούρα γλόμπου ίσια , από βακελίτη λευκό , με ντουί πορσελάνης βιδωτό Ε27 , 60w , 4A / 250V , CE . | τεμάχιο | 20 | 1,30 | 26,00 |   |   |
| 3 | Ασφάλεια γυάλινη 5 Α κυλινδρική 5,2Χ20 mm 230V , CE | τεμάχιο | 200 | 0,10 | 20,00 |   |   |
| 4 | Ασφάλεια μαχαιρωτή (τύπου BOX ) ΝΗ-000 35A , gL/gG 500V , συνολικό μήκος ασφάλειας 78mm και πάχος 20mm , CE . | τεμάχιο | 20 | 3,00 | 60,00 |   |   |
| 5 | Ασφαλειοθήκη καλωδίου , να δέχεται ασφάλεια γυάλινη κυλινδρική 5,2Χ20mm , 25A , 230V , CE . | τεμάχιο | 50 | 0,80 | 40,00 |   |   |
| 6 | Ασφαλειοθήκη καλωδίου , να δέχεται ασφάλεια γυάλινη κυλινδρική 6,0Χ3,20mm , 25A , 230V , CE . | τεμάχιο | 10 | 1,00 | 10,00 |   |   |
| 7 | Γλόμπος γυάλινος βιδωτός για αρματούρα Ε27 60 W , CE . | τεμάχιο | 100 | 2,44 | 244,00 |   |   |
| 8 | Δακτυλίδι - πλαστικό Ε33 , κάλυμμα για βάση ασφάλειας φυσιγγίου 63Α , CE . | τεμάχιο | 50 | 0,50 | 25,00 |   |   |
| 9 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 1,6Α - 2,5Α , CE. | τεμάχιο | 5 | 35,00 | 175,00 |   |   |
| 10 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 2,5Α - 4,0Α , CE. | τεμάχιο | 5 | 35,00 | 175,00 |   |   |
| 11 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 4Α - 6,3Α , CE | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |   |   |
| 12 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 6Α - 10Α , CE | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |   |   |
| 13 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 9Α - 14Α , CE | τεμάχιο | 3 | 45,00 | 135,00 |   |   |
| 14 | Διακόπτης θερμομαγνητικός προστασίας κινητήρων , τριπολικός , 400V / AC , με ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος 100kA , με περιοχή ρύθμισης θερμικού 13Α - 18Α , CE | τεμάχιο | 3 | 45,00 | 135,00 |   |   |
| 15 | Διακόπτης πίνακα , Φ22mm , δύο θέσεων με ένδειξη 0-1 , με 1ΝΟ επαφή , πλήρης με την πινακίδα του 0-1 , 230V , τοποθετείται στην πόρτα ηλεκτρικού πίνακα σε οπή Φ22mm , CE . | τεμάχιο | 10 | 5,50 | 55,00 |   |   |
| 16 | Διακόπτης πίνακα , Φ22mm , τριών θέσεων με ένδειξη 1-0-2 , με 2ΝΟ επαφές , πλήρης με την πινακίδα του 1-0-2 , 230V , τοποθετείται στην πόρτα ηλεκτρικού πίνακα σε οπή Φ22mm , CE . | τεμάχιο | 10 | 6,50 | 65,00 |   |   |
| 17 | Διακόπτης φωτισμού χωνευτός αλλέρ-ρετούρ A/R , λευκός 10A 250V , CE . | τεμάχιο | 50 | 2,80 | 140,00 |   |   |
| 18 | Διακόπτης φορτίου 1P 1Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE. | τεμάχιο | 10 | 3,00 | 30,00 |   |   |
| 19 | Διακόπτης φορτίου 2P 2Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE. | τεμάχιο | 5 | 5,00 | 25,00 |   |   |
| 20 | Διακόπτης φορτίου 3P 3Χ40 Α ράγας , 400V AC , σύμφωνα με IEC 60947-3 , CE . | τεμάχιο | 30 | 8,00 | 240,00 |   |   |
| 21 | Θερμοπομπός μπάνιου επίτοιχος ~1500W 230V , με θερμοστάτη και προστασία υπερθέμανσης ,για κάλυψη χώρου 8-10m² , CE . | τεμάχιο | 5 | 40,00 | 200,00 |   |   |
| 22 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 3,5A - 5,0A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 25,00 | 125,00 |   |   |
| 23 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 4,5A - 6,5A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 25,00 | 125,00 |   |   |
| 24 | Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος , με ρυθμιζόμενο εύρως ρεύματος 6,0A - 8,5A , ενδεικτικού τύπου ABB TA25 DU , CE . | τεμάχιο | 5 | 30,00 | 150,00 |   |   |
| 25 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 100 | 0,18 | 18,00 |   |   |
| 26 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1,5 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,30 | 30,00 |   |   |
| 27 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 1,5 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,30 | 30,00 |   |   |
| 28 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 4 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,70 | 70,00 |   |   |
| 29 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 4 mm² H07V-U , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονόκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 0,70 | 70,00 |   |   |
| 30 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 6 mm² H07V-R , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονοπολικό πολύκλωνο , με μαύρη εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 1,00 | 100,00 |   |   |
| 31 | Καλώδιο ΝΥA 1 Χ 6 mm² H07V-R , 450 / 750V , ELOT 563 - HD 21.3 , μονοπολικό πολύκλωνο , με μπλέ εξωτερική μόνωση PVC , CE . | μέτρο | 100 | 1,00 | 100,00 |   |   |
| 32 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 1,50 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 500 | 1,00 | 500,00 |   |   |
| 33 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 2,50 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 500 | 1,50 | 750,00 |   |   |
| 34 | Καλώδιο εύκαμπτο 3 Χ 4 mm² HO5VV-F , 300/500V , ELOT 563,5 - HD 21.5 , με λευκή εξωτερική μόνωση , CE | μέτρο | 100 | 2,30 | 230,00 |   |   |
| 35 | Κανάλι εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με διαστάσεις (πλάτος x ύψος ) 25Χ25mm , λευκό πλαστικό με καπάκι (PVC U) , 2m / τεμάχιο , CE . | μέτρο | 300 | 1,20 | 360,00 |   |   |
| 36 | Κανάλι εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με διαστάσεις (πλάτος x ύψος ) 40Χ30mm , λευκό πλαστικό με καπάκι (PVC U) , 2m / τεμάχιο , CE . | μέτρο | 100 | 1,80 | 180,00 |   |   |
| 37 | Κανάλι δαπέδου ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων 7,5cmΧ1,8cmX200cm , πλαστικό με καπάκι σε σχήμα τόξου , γκρί χρώματος , με τρία ξεχωριστά διαμερίσματα για την διέλευση των καλωδίων , CE . | μέτρο | 20 | 6,00 | 120,00 |   |   |
| 38 | Καπάκι για κουτί διακλαδώσεως χωνευτό Φ75mm στρογγυλό , λευκό , πρεσαριστό , CE . | τεμάχιο | 30 | 0,30 | 9,00 |   |   |
| 39 | Καπάκι για κουτί διακλαδώσεως χωνευτό τετράγωνο Φ75mm Χ Φ75mm , λευκό , πρεσαριστό , CE . | τεμάχιο | 30 | 0,30 | 9,00 |   |   |
| 40 | Κουτί ανθυγρού 80 Χ 80 Χ 40mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 20 | 1,80 | 36,00 |   |   |
| 41 | Κουτί ανθυγρού 190 Χ 150 Χ 80mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 10 | 7,00 | 70,00 |   |   |
| 42 | Κουτί ανθυγρού 220 Χ 170 Χ 80mm , στεγανό IP55 , επίτοιχο για διακλαδώσεις καλωδίων , γκρί χρώματος πλαστικό τετράγωνο , CE . | τεμάχιο | 10 | 10,00 | 100,00 |   |   |
| 43 | Λάμπα μεταλλικών αλογονιδίων 150W , για ντουί RX7s-24 , με φωτεινότητα 12000lm ή ανώτερη , με θερμοκρασία χρώματος 4200Κ , λάμπα σωληνοειδούς σχήματος διπλού άκρου με μήκος 135mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , ενδεικτικού τύπου Osram HQI-TS 150W / NDL , CE. | τεμάχιο | 50 | 6,00 | 300,00 |   |   |
| 44 | Λάμπα LED , 230V , ~12W , για βάση R7s , με μήκος 118mm , για προβολείς ιωδίνης , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , ≥ 1200Lm ,με διάρκεια ζωής ≥25000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 3000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 30 | 7,00 | 210,00 |   |   |
| 45 | Λάμπα LED , 230V , ~9W , για βάση G24d-2 , καρφωτή με δύο (2) ποδαράκια , ενεργειακής κλάσης Α+ , ≥ 1000Lm ,με διάρκεια ζωής ≥15000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 4000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με συνολικό μήκος λάμπας μαζί με το ντουί ≤150mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 50 | 6,00 | 300,00 |   |   |
| 46 | Λάμπα LED , 230V , ~12W , για βάση G24d-3 , καρφωτή με δύο (2) ποδαράκια , ενεργειακής κλάσης Α+ , ≥ 1000Lm ,με διάρκεια ζωής ≥15000Hrs , θερμοκρασία χρώματος 4000K σύμφωνα με EN 12464-1 , με γωνία θέασης 360° , με συνολικό μήκος λάμπας μαζί με το ντουί ≤170mm , με εγγύηση καλής λειτουργίας ένα έτος τουλάχιστον , CE , RoHS . | τεμάχιο | 100 | 8,00 | 800,00 |   |   |
| 47 | Λάμπα αποστείρωσης , ακτινοβολίας UV-C 15W , 230V , σωληνωτή Τ8 (26mm) , με μήκος 45 cm , βάση G13 , ενδεικτικού τύπου OSRAM HNS 15W OFR , CE . | τεμάχιο | 50 | 10 | 500,00 |   |   |
| 48 | Λάμπα LED , ~12W , κλασικού σχήματος Ε27 , 230V AC , με φωτεινότητα ≥1000Lm , θερμοκρασία χρώματος CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥220° (διάχυτο φως) , ώρες λειτουργίας ≥15000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 500 | 3,00 | 1500,00 |   |   |
| 49 | Λάμπα LED , ~10W , Ε27 , 230V AC , στενού σχήματος κεράκι ή ορθογώνιας διατομής όσο είναι το ντουί της λάμπας , με φωτεινότητα ≥950Lm , θερμοκρασία χρώματος CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥360° (διάχυτο φως) , ώρες λειτουργίας ≥15000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 50 | 4,00 | 200,00 |   |   |
| 50 | Λάμπα LED , ~50W , με ντουί βιδωτό Ε27 , 230V AC ~50HZ , με αυτοπροστασία θερμοκρασίας , με φωτεινότητα ≥4700Lm , με ψυχρό φώς CW:6500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥220° (διάχυτο φως) , για κάθετη τοποθέτηση , η διάμετρος της λάμπας πρέπει να είναι D≤100mm , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με εγγύηση λειτουργίας δύο ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . | τεμάχιο | 200 | 15,00 | 3000,00 |   |   |
| 51 | Λάμπα Τ8 σωληνωτή (Tube) τεχνολογίας LED , ~15W , για βάση ντουί G13 , 230V AC ~50/60HZ , μήκους 97cm , με φωτεινότητα ≥1500m , με φως ημέρας 4000K-4500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥300° , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με χρωματική απόδοση CRI (Ra) : >80 , χωρίς υδράργυρο , με εγγύηση λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . Οι πόλοι της λάμπας ( φάση L -ουδέτερος N) πρέπει να είναι αντικρυστά και όχι στην ίδια πλευρά της λάμπας . | τεμάχιο | 300 | 4,00 | 1200,00 |   |   |
| 52 | Λάμπα Τ8 σωληνωτή (Tube) τεχνολογίας LED , ~22W , για βάση ντουί G13 , 230V AC ~50/60HZ , μήκους 150cm , με φωτεινότητα ≥2200m , με φως ημέρας 4000K-4500K , ενεργειακής κλάσης Α+ ή ανώτερη , με γωνία θέασης ≥320° , ώρες λειτουργίας ≥25000h , με χρωματική απόδοση CRI (Ra) : >80 , χωρίς υδράργυρο , με εγγύηση λειτουργίας δυο (2) ετών τουλάχιστον , με πιστοποίηση CE , RoHS . Οι πόλοι της λάμπας ( φάση L -ουδέτερος N) πρέπει να είναι αντικρυστά και όχι στην ίδια πλευρά της λάμπας . | τεμάχιο | 300 | 4,50 | 1350,00 |   |   |
| 53 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X10Α , χαρακτηριστικής καμπύλης B , 230V AC , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN 60898 και IEC/EN 60947-2 : 4,5kA , CE . | τεμάχιο | 50 | 2,64 | 132,00 |   |   |
| 54 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X16Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 100 | 2,64 | 264,00 |   |   |
| 55 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X16Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Κ , 230V AC , για προστασία κινητήρων - μετασχηματιστών και γενικά συσκευών που έχουν μεγάλο ρεύμα εκκίνησης , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN 60898 και IEC/EN 60947-2 : 10kA , CE | τεμάχιο | 30 | 5,40 | 162,00 |   |   |
| 56 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X20Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 20 | 3,50 | 70,00 |   |   |
| 57 | Μικροαυτόματος διακόπτης έντασης 1X25Α , χαρακτηριστικής καμπύλης Β , αντοχή σε βραχυκύκλωμα 4,5ΚΑ , ράγας , μονοπολικός 1P , σύμφωνα με IEC/EN 60898 , CE | τεμάχιο | 20 | 4,00 | 80,00 |   |   |
| 58 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 2,3AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , διαστάσεων (πλάτος Χ μήκος Χ ύψος ) 3,5cm X 18cm X 6cm , CE . | τεμάχιο | 20 | 8,00 | 160,00 |   |   |
| 59 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 3,4AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , διαστάσεων (πλάτος Χ μήκος Χ ύψος ) 3,5cm X 18cm X 6cm , CE . | τεμάχιο | 6 | 14,00 | 84,00 |   |   |
| 60 | Μπαταρία μολύβδου VRLA τεχνολογίας AGM , 12V , 28AH , κλειστού τύπου , επαναφορτιζόμενη , CE . | τεμάχιο | 4 | 70,00 | 280,00 |   |   |
| 61 | Μπάρα γεφύρωσης 3P 12στοιχείων 12x10mm² , 63Α , ρυθμιζόμενη , με πλαστική μόνωση , CE. | τεμάχιο | 10 | 8,00 | 80,00 |   |   |
| 62 | Μπάρα ουδετέρου 12 συνδέσεων 8X12mm , με πλαστική επένδυση για προστασία των επαφών , για ηλεκτρικό πίνακα , CE | τεμάχιο | 30 | 4,00 | 120,00 |   |   |
| 63 | Μπουτόν κλιμακοστασίου , χωνευτό εσωτερικού χώρου , με ενδεικτικό φωτάκι λειτουργίας , λευκόύ χρώματος , 10A 230V , CE . | τεμάχιο | 30 | 2,50 | 75,00 |   |   |
| 64 | Μπουτόν Φ22mm πόρτας πίνακα , με ελατήριο επαναφοράς του μπουτόν , με πράσινη φωτεινή ένδειξη LED όταν είναι οπλισμένο , 230V , με 1NO επαφή , με δυνατότητα προσθήκης και άλλης επαφής , με πιστοποίηση CE . | τεμάχιο | 30 | 5,00 | 150,00 |   |   |
| 65 | Μπουτόν Φ22mm πόρτας πίνακα , με ελατήριο επαναφοράς του μπουτόν , με κόκκινη φωτεινή ένδειξη LED όταν είναι οπλισμένο , 230V , με 1NO επαφή , με δυνατότητα προσθήκης και άλλης επαφής , με πιστοποίηση CE . | τεμάχιο | 30 | 5,00 | 150,00 |   |   |
| 66 | Μπουτονιέρα 1 θέσης , με περιστροφικό διακόπτη 0-1 , 16A 230V 1NO , πλήρης στεγανή IP65 , εξωτερική , πλαστική , CE . | τεμάχιο | 3 | 13,00 | 39,00 |   |   |
| 67 | Ντουί φθορίου με βάση G13 , κουμπωτό , για σωληνωτή λάμπα φθορίου Τ8 , CE | τεμάχιο | 200 | 0,43 | 86,00 |   |   |
| 68 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 4 θέσεων, στεγανός IP55 , με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 6,50 | 32,50 |   |   |
| 69 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 8 θέσεων, με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 12,00 | 60,00 |   |   |
| 70 | Πίνακας ηλεκτρολογικός εξωτερικός , 1 σειράς , 12 θέσεων, με καπάκι , πλήρες μαζί με την ράγα στήριξης των διακοπτών και τη μπάρα στήριξης των καλωδίων φάσης-ουδετέρου-γείωσης , CE. | τεμάχιο | 5 | 14,00 | 70,00 |   |   |
| 71 | Πολύπριζο 4 θέσεων σούκο , πλαγίας σειράς χωρίς καλώδιο, με τις βίδες συναρμολόγησής του από την επάνω πλευρά για να μπορεί να βιδωθεί σε τοίχο , λευκό , 16A-250V , CE . | τεμάχιο | 150 | 4,00 | 600,00 |   |   |
| 72 | Πρίζα σούκο χωνευτή 16Α 230V λευκή , για εσωτερικούς χώρους , CE | τεμάχιο | 50 | 5,00 | 250,00 |   |   |
| 73 | Πρίζα σούκο εξωτερική επίτοιχη , 16Α 230V , στεγανή με καπάκι IP54 , γκρί , CE . | τεμάχιο | 30 | 7,00 | 210,00 |   |   |
| 74 | Πρίζα σούκο πίνακος , χρώματος μπλέ , 16Α 230V , στεγανή με καπάκι IP54 , τοποθετείται στην πόρτα του πίνακος , CE . | τεμάχιο | 20 | 3,50 | 70,00 |   |   |
| 75 | Προβολέας Led SMD 50W 230V , επίτοιχος ρυθμιζόμενος 360˚ , με βαθμό στεγανότητας IP65 , με φωτεινότητα ≥4500 lumen , με θερμοκρασία χρώματος ≥6500Κ , ενεργειακής απόδοσης Α+ ή ανώτερη , ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα ≥30000h , lumen στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής του λαμπτήρα ≥70% , με αριθμό κύκλων μεταγωγής ≥25000 , με δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) : >70 , με αντιβανδαλιστκή προστασία ≥IK07 , με εγγύηση καλής λειτουργίας ≥2 χρόνια , Συντελεστής Ισχύος ≥0,93/230VAC , 50-60Hz , με πιστοποίηση CE και RoHS . | τεμάχιο | 30 | 15,00 | 450,00 |   |   |
| 76 | Ρελέ διαρροής τάσεως μονοφασικός τύπου A , διπολικός 2P , Ln=40 Α , LΔn=0,03A , Un=230…400V , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE. | τεμάχιο | 20 | 20,00 | 400,00 |   |   |
| 77 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=40 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE | τεμάχιο | 150 | 25,00 | 3750,00 |   |   |
| 78 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=63 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 30 | 40,00 | 1200 |   |   |
| 79 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=80 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 15 | 50,00 | 750,00 |   |   |
| 80 | Ρελέ διαρροής τάσεως τριφασικός τύπου A , τετραπολικός 4P , Ln=100 Α , LΔn=0,03A , Un=230 / 400V- , 50-60HZ , ράγας , σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1 , CE . | τεμάχιο | 15 | 70,00 | 1050,00 |   |   |
| 81 | Ρελέ ισχύος ( θερμοσυσσωρευτών ) , 24 Α , πηνίο 230V AC , 4 επαφών , με ενσωματομένη προστασία υπέρτασης 5KV , ράγας , ενδεικτικού τύπου ABB ESB24-40 , CE | τεμάχιο | 20 | 19,00 | 380,00 |   |   |
| 82 | Ρελέ ισχύος ράγας 16A 24V / AC 2NO , ράγας , αριθμός στοιχείων 1 (17,5mm) , CE . | τεμάχιο | 10 | 15,00 | 150,00 |   |   |
| 83 | Φις σουκο αρσενικό 16A 230V , πλαστικό (βακελίτης) , με ευθεία έξοδο καλωδίου και προστατευτικό-μονωτικό καλωδίου , λευκό ενισχυμένο , CE . | τεμάχιο | 200 | 1,00 | 200,00 |   |   |
| 84 | Φις σουκο θυληκό 16A 230V , πλαστικό (βακελίτης) , με ευθεία έξοδο καλωδίου και προστατευτικό-μονωτικό καλωδίου , λευκό ενισχυμένο , CE . | τεμάχιο | 30 | 1,00 | 30,00 |   |   |
| 85 | Φωτιστικό σποτ (κανονάκι) , επίτοιχο , με δυνατότητα περιστροφής οριζόντια και κάθετα , με ντουί πορσελάνης Ε27 60W το οποίο να ρυθμίζεται μέσα -έξω , λευκό , CE . | τεμάχιο | 50 | 5,00 | 250,00 |   |   |
| 86 | Φωτιστικό οροφής , εσωτερικoύ χώρου , τύπου πλαφονιέρας στρογγυλό Φ30mm, αεριζόμενο , με δύο ντουί πορσελάνης Ε27 , 60W max , 230V , λευκό , να χωράει δύο λάμπες Ε27 Led κλασικού σχήματος , CE . | τεμάχιο | 100 | 12,00 | 1200,00 |   |   |
| 87 | Φωτιστικό σκαφάκι διπλό γραμμικό 1,20m X 0,30m , για δύο λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,20m , βάση G13 , οροφής εξωτερικό , CE . | τεμάχιο | 30 | 20,00 | 600,00 |   |   |
| 88 | Φωτιστικό σκαφάκι διπλό γραμμικό 1,50m X 0,30m , για δύο λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,50m , βάση G13 , οροφής εξωτερικό , CE . | τεμάχιο | 20 | 25,00 | 500,00 |   |   |
| 89 | Φωτιστικό σκαφάκι εξωτερικό , γραμμικό , στεγανό IP65 , το οποίο δέχεται δύο (2) λάμπες LED Τ8 σωληνωτές μήκους 1,20m με βάση ντουι G13 , CE . | τεμάχιο | 30 | 25,00 | 750,00 |   |   |
|  |  |  | **Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με τoν προϋπολογισμό)** | **29.756,50** | **Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με την προσφορά)** |  |
|  |  |  | **Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό)** | **7.141,56** | **Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με την προσφορά)** |  |
|  |  |  | **Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό)** | **36.898,06** | **Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24% (σύμφωνα με την προσφορά)** |  |
|  |  |  |  |  | **Ιωάννινα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2025** |
|  |  |  |  |  | (ημερομηνία συμπλήρωσης) |
|  |  |  |  |  | **Ο προσφέρων** |
|  |  |  |  |  | (υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Παρατήρηση:** |  |  |  |  |  |  |
|  | Επιτρέπεται η τιμή μονάδας σύμφωνα με την προσφορά (στήλη 7) να είναι μεγαλύτερη από την τιμή μονάδας σύμφωνα με τον προϋπολογισμό (στήλη 5). Δεν επιτρέπεται όμως η συνολική αξία σύμφωνα με την προσφορά να είναι μεγαλύτερη από τη συνολική αξία σύμφωνα με τον προϋπολογισμό (αλλιώς η προσφορά θα κρίνεται απαράδεκτη και θα απορρίπτεται). |  |
|  |
|  |