**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GR_logo_DM_BW**  **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ** | **ΕΡΓΟ:** | **Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού του Δήμου Μαραθώνος έτους 2020-2021** |
|  | **ΦΟΡΕΑΣ:** | **ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ** |
|  | **ΠΡΟΫΠ:** | **131.133,16 € πλέον Φ.Π.Α.** |
|  | **ΠΟΡΟΙ:** | **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ 2020-2021** |

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΜΑΔΑ Α' : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ 2020-2021** | | | | | |
| **CPV : 316 814 10-0 "ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ" (83 ΕΙΔΗ)** | | | | | |
| **Α.Τ.** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ**  **ΔΑΠΑΝΗ** |
| 1 | Λάμπα LED 15-18W E27 2700-3200K | ΤΜΧ | 10000 |  |  |
| 2 | Λάμπα LED τύπου magnolia E27 29-30W 3000-4000Κ | ΤΜΧ | 1500 |  |  |
| 3 | Λάμπα HQI E40 300-400W | ΤΜΧ | 30 |  |  |
| 4 | Λάμπα HQI E40 200-250W | ΤΜΧ | 30 |  |  |
| 5 | Λάμπα Νατρίου E40 100-150W | ΤΜΧ | 200 |  |  |
| 6 | Λάμπα Νατρίου E40 200-300W | ΤΜΧ | 100 |  |  |
| 7 | Λάμπα Led tube 0,60cm 10-18W 3200-4000K | ΤΜΧ | 300 |  |  |
| 8 | Λάμπα Led tube 1,20cm 15-18W 3200-4000K | ΤΜΧ | 300 |  |  |
| 9 | Λάμπα Led tube 1,50cm 20-28W 3200-4000K | ΤΜΧ | 200 |  |  |
| 10 | Προβολέας Led 150w 4000k | ΤΜΧ | 10 |  |  |
| 11 | Ντουί διαιρούμενο πορσελάνης Ε27 | ΤΜΧ | 500 |  |  |
| 12 | Ντουί πορσελάνης Ε40 | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 13 | Καλώδιο ΔΕΗ 2,5mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 1000 |  |  |
| 14 | Καλώδιο ΝΥΛ 3Χ1,5mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 15 | Καλώδιο ΝΥΜ  3Χ1,5mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 300 |  |  |
| 16 | Καλώδιο ΝΥΜ  3Χ2,5mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 17 | Καλώδιο ΝΥΛ 3Χ2,5mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 18 | Καλώδιο ΝΥΑ 1Χ6mm μαύρο | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 100 |  |  |
| 19 | Σωλήνα σπιράλ SI-BI φ16 | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 20 | Σωλήνα σπιράλ SI-BI φ23 | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 21 | Κοντάρι αλουμινίου πτυσσόμενο 6μ | ΤΜΧ | 4 |  |  |
| 22 | Χούφτα εξάρτημα τοποθέτησης λάμπας Ε27 | ΤΜΧ | 4 |  |  |
| 23 | Μονωτική ταινία μαύρη | ΤΜΧ | 100 |  |  |
| 24 | Μονωτική ταινία άσπρη | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 25 | Μονωτική ταινία κόκκινη | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 26 | Μονωτική ταινία καφέ | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 27 | Μονωτική ταινία μπλε | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 28 | Μονωτική ταινία κίτρινη | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 29 | Πένσα 1000V 200mm | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 30 | Πλαγιοκόφτης 1000V 180mm | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 31 | Μυτοτσίμπιδο ίσιο 1000V 200m | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 32 | Μυτοτσίμπιδο κυρτό 1000V 200m | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 33 | Κόφτης καλωδίων 1000V 200m | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 34 | Σετ κατσαβίδια Ηλεκτρολόγου Μαγνητικά με μόνωση | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 35 | Σετ καστάνιας, μύτες, Allen, Neo Tools | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 36 | Γκαζοτανάλια με μόνωση 250mm | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 37 | Καρυδάκι σωληνωτό (ΤΑΥ) 10mm Μόνωση 1000V | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 38 | Καρυδάκι σωληνωτό (ΤΑΥ) 13mm Μόνωση 1000V | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 39 | Καρυδάκι σωληνωτό (ΤΑΥ) 17mm Μόνωση 1000V | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 40 | Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι ρολό 30μ 19 mm | ΤΜΧ | 30 |  |  |
| 41 | Συνδετήρας ανοξείδωτος για τσέρκι 19mm κουτί 500τμχ | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 42 | Εντατήρας χειροκίνητος ανοξείδωτου τσερκιού | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 43 | Φωτιστικό τύπου ΔΕΗ βαρέως τύπου με βραχίονα | ΤΜΧ | 500 |  |  |
| 44 | Πίλαρ | ΤΜΧ | 4 |  |  |
| 45 | Βραχίονας στήριξης φωτιστικών δρόμου φ42 | ΤΜΧ | 500 |  |  |
| 46 | Σπρέι γράσο χαλκού 400ml | ΤΜΧ | 20 |  |  |
| 47 | Σπρέι αντισκωριακό 400ml | ΤΜΧ | 20 |  |  |
| 48 | Σετ ασύρματοι πομποδέκτες 6km 2τμχ | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 49 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ΑΑΑ Ni-MH 1,2V 2700mAh | ΤΜΧ | 12 |  |  |
| 50 | Καλώδιο ΝΥΥ 200 m 5x4 mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 51 | Σωλήνα σπιράλ φ40 βαρέως τύπου | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 200 |  |  |
| 52 | Ερμάριο μεταλλικό (πίνακας) 3Χ18 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 53 | Ρελέ διαφυγής 3Χ40 | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 54 | Ρελέ διαφυγής 40Χ40 30mA | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 55 | Ασφάλειες 32Α | ΤΜΧ | 9 |  |  |
| 56 | Λυχνίες | ΤΜΧ | 9 |  |  |
| 57 | Ρελέ θέρμανσης 4Χ40 | ΤΜΧ | 9 |  |  |
| 58 | Ασφάλειες 16Α | ΤΜΧ | 31 |  |  |
| 59 | Ασφάλειες 20Α | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 60 | Πρίζες ράγας | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 61 | Φωτοκύτταρα νυκτός | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 62 | Μεταγωγικούς διακόπτες μονοπολικούς | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 63 | Χρονοδιακόπτες | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 64 | Ασφάλειες 4Α | ΤΜΧ | 3 |  |  |
| 65 | Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10Χ1,5 | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 5 |  |  |
| 66 | Ράβδους γείωσης και 9 κολάρα | ΤΜΧ | 9 |  |  |
| 67 | Χαλκό 16 mm, 15m | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 15 |  |  |
| 68 | Ρελέ διαφυγής 1Χ40 | ΤΜΧ | 7 |  |  |
| 69 | Σωλήνα σπιράλ φ50 βαρέως τύπου | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 1500 |  |  |
| 70 | Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ6mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 1500 |  |  |
| 71 | Χαλκό 10 mm, 1500m | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 1500 |  |  |
| 72 | Χαλκό 16mm | ΤΡΕΧΟΜΕΤΡΑ | 30 |  |  |
| 73 | Ερμάρια μεταλλικά (πίνακες) 4x22 | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 74 | Ραγοδιακόπτες 3x40 | ΤΜΧ | 2 |  |  |
| 75 | Ραγοδιακόπτες 1Χ40 | ΤΜΧ | 24 |  |  |
| 76 | Χτένες τριφασικές 12 θέσεων | ΤΜΧ | 4 |  |  |
| 77 | Προβολέας 200 Watt (Αμπελούπολη) | ΤΜΧ | 4 |  |  |
| 78 | Πίνακας τριφασικός αυτόνομη έναυσης (Αμπελούπολη) | ΤΜΧ | 1 |  |  |
| 79 | Ντουί πορσελάνης Ε27, 1/2 inch | ΤΜΧ | 50 |  |  |
| 80 | Λάμπα 2000Watt /646 E40 220V CRP/4 (ΕΡΥΘΡΟΣ) | ΤΜΧ | 10 |  |  |
| 81 | Σωλήνα για τα Πίλαρ 3 inch | ΤΜΧ | 5 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΜΑΔΑ Β' : ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ** | | | | | |
| **CPV : 316 814 10-0 "ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ" (5 ΕΙΔΗ)** | | | | | |
| **Α.Τ.** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 82 | Λάμπα Νατρίου Ε40 100-150W | Τεμάχια | 90 |  |  |
| 83 | Λάμπα LED 18-22W E27 2700-3200K | Τεμάχια | 60 |  |  |
| 84 | Μπαταρίες 2ΑΑ | Τεμάχια | 100 |  |  |
| 85 | Μπαταρίες 3ΑΑΑ | Τεμάχια | 40 |  |  |
| 86 | Προβολέας LED 100-150 Watt | Τεμάχια | 20 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Νέα Μάκρη / / 2021**  **Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GR_logo_DM_BW**  **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**  **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ** | **ΕΡΓΟ:** | **Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού του Δήμου Μαραθώνος έτους 2020-2021** |
|  | **ΦΟΡΕΑΣ:** | **ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ** |
|  | **ΠΡΟΫΠ:** | **131.133,16 € πλέον Φ.Π.Α.** |
|  | **ΠΟΡΟΙ:** | **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ 2020-2021** |

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στο Δήμο Μαραθώνος για τις ανάγκες του Δήμου, των παρακάτω:**

**A.Τ. 1**

**Λαμπτήρα LED 15-18 Watt Ε27**

φωτεινής ροής 2150-2350 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 2800-3200Κ και γωνία δέσμης 2100-240ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 80 mm και μήκος 155mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

Να προσκομιστεί δείγμα του λαμπτήρα.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 2**

**Λαμπτήρας LED τύπου Magnolia 3500-4000κ 29-30Watt Ε27**

φωτεινής ροής 3000-3500 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 40.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 3500-4000Κ και γωνία δέσμης 360°, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 90 mm και μήκος 220mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

Να προσκομιστεί δείγμα του λαμπτήρα.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 3**

**Λαμπτήρας HQI 300-400 Watt Ε40**

φωτεινής ροής 3000-3600 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 20.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 4000-4100Κ και γωνία δέσμης 3400-360ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 46 mm και μήκος 220mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥70 . Ενεργειακή κλάση Α.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 4**

**Λαμπτήρας HQI 200-250 Watt Ε40**

φωτεινής ροής 2000-2200 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 20.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 4000-4100Κ και γωνία δέσμης 360ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 46 mm και μήκος 257mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥70 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 5**

**Λαμπτήρας Νατρίου 100-150 Watt Ε40**

φωτεινής ροής 1500-1800 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 36.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 1900-2200Κ και γωνία δέσμης 360ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 46 mm και μήκος 257mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι <22 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 6**

**Λαμπτήρας Νατρίου 200-300 Watt Ε40**

φωτεινής ροής 3200-3400 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 36.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 2000Κ και γωνία δέσμης 360ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 46 mm και μήκος 257mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι <22 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 7**

**Λαμπτήρας LED 10-18 Watt T8**

φωτεινής ροής 800-850 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 3500-4000Κ και γωνία δέσμης 320ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 26 mm και μήκος 600mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 8**

**Λαμπτήρας LED 15-18 Watt T8**

φωτεινής ροής 1770 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 3200-4000Κ και γωνία δέσμης 320ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 26 mm και μήκος 1200mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 9**

**Λαμπτήρας LED 20-28 Watt T8**

φωτεινής ροής 2000-3000 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 3200-4000Κ και γωνία δέσμης 110ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 26 mm και μήκος 1500mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 10**

**Προβολέας LED 150 Watt**

φωτεινής ροής 12750 Lummen και διάρκεια ζωής 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 4000Κ και γωνία δέσμης 110ο, ο προβολέας θα έχει πλάτος και μήκος 3500mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80. Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 11**

**ΝΤΟΥΙ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 12**

**ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 13**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΗ 2,5 mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 14**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3Χ1,5mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 15**

**ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3X1.5mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 16**

**ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3X2.5mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 17**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛ 3Χ2,5mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 18**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥA 1Χ6mm μαύρο**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 19**

**ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ SI-BI Φ16**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 20**

**ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ SI-BI Φ23**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 21**

**ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ 6μ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 22**

**ΧΟΥΦΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΛΑΜΠΑΣ Ε27**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 23**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 24**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΑΣΠΡΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 25**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 26**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 27**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ 28**

**ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΙΤΡΙΝΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 29**

**ΠΕΝΣΑ 1000V 200mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 30**

**ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 1000V 160mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 31**

**ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΙΣΙΟ 1000V 160mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 32**

**ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΚΥΡΤΟ 1000V 160mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 33**

**ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1000V 160mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 34**

**ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ 35**

**ΣΕΤ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 36**

**ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 250mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 37**

**ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ (ΤΑΥ) 10mm ΜΟΝΩΣΗ 1000V**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 38**

**ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ (ΤΑΥ) 13mm ΜΟΝΩΣΗ 1000V**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 39**

**ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ (ΤΑΥ) 17mm ΜΟΝΩΣΗ 1000V**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 40**

**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΣΕΡΚΙ ΡΟΛΟ 30μ 19mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 41**

**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΓΙΑ ΤΣΕΡΚΙ 19mm ΚΟΥΤΙ 500τμχ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 42**

**ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΤΣΕΡΚΙΟΥ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 43**

**ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ**

Χυτό κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατική λευκή- πράσινη βαφή, βραχίονας 3/4" σιδήρου με αντίρριο

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 44**

**4 ΠΙΛΑΡ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 45**

**ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΥ Φ42**

Οι μεταλλικοί βραχίονες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα διατομής Φ42,

πάχους 2mm, και συνολικού μήκους 1m. Η ακτίνα καμπυλότητας τους είναι 200mm και η οριζόντια

προβολή τους 0,65m. Στο κατακόρυφο τμήμα του βραχίονα είναι ηλεκτροσυγκολλημένα δύο

γαλβανιζέ κολάρα από λάμα 30x3mm μέσω των οποίων στερεώνεται στον ιστό ο βραχίονας. Μετά

την συγκόλληση των κολάρων στον βραχίονα, η κόλληση βάφεται με ψυχρό γαλβάνι για την

προστασία της από οξείδωση. Κατ’ επιλογή διατίθεται και με οπή στο κατακόρυφο τμήμα για την

διέλευση του καλωδίου. Η κατασκευή του βραχίονα πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΝ-40.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 46**

**ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΟ ΧΑΛΚΟΥ 400ml**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 47**

**ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 400ml**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 48**

**ΣΕΤ ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ 6km 2τμχ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 49**

**ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΑΑ Ni-MH 1,2V 2700mAH**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 50**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 200m 5x4 mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 51**

**ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Φ40 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 52**

**ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ (ΠΙΝΑΚΑΣ) 3Χ18**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 53**

**Ρ/Δ 3Χ40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 54**

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 40Χ40 30m**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 55**

**ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 32Α**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 56**

**ΛΥΧΝΙΕΣ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 57**

**ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4Χ40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 58**

**ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 16Α**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 59**

**Ασφάλειες 20Α**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 60**

**ΠΡΙΖΕΣ ΡΑΓΑΣ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 61**

**ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΝΥΚΤΟΣ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 62**

**ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΥΣ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 63**

**ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ**

Ηλεκτρομηχανικός / ημερήσιος με εφεδρεία >100 ώρες , Τάση τροφοδοσίας: 220-240VAC, 50/60Hz

Ελάχιστος Χρόνος ρύθμισης: 15λεπτά 1 C/O επαφή 16Α(4Α) , IP20 / Αυτοκατανάλωση: 1W , Χειροκίνητη / Αυτόματη Λειτουργία

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 64**

**ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 4Α**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 65**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ10Χ1,5**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 66**

**ΡΑΒΔΟΥΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΚΑΙ 9 ΚΟΛΑΡΑ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 67**

**ΧΑΛΚΟ 16mm, 15m**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 68**

**Ρ/Δ 1Χ40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 69**

**ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Φ50 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 70**

**ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4Χ6mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 71**

**ΧΑΛΚΟ 10mm, 1500mΠΕΝΣΑ 1000V 200mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 72**

**ΧΑΛΚΟ 16mm**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 73**

**ΕΡΜΑΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ (ΠΙΝΑΚΕΣ) 4Χ22**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 74**

**ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3Χ40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 75**

**ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1Χ40**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ 76**

**ΧΤΕΝΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ 12 ΘΕΣΕΩΝ**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 77**

**Προβολέας 200 Watt**

Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80. Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 78**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ**

Πίνακας τριφασικός αυτόνομη έναυσης (Αμπελούπολη)

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 79**

**ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27, 1/2 inch**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 80**

**ΛΑΜΠΑ 2000Watt HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 (ΕΡΥΘΡΟΣ)**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Α.Τ. 81**

**ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΠΙΛΑΡ 3΄΄**

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στο Δήμο Μαραθώνος για τις ανάγκες των κατασκηνώσεων που βαρύνει τον προϋπολογισμό των κατασκηνώσεων:**

**A.Τ. 82**

**Λαμπτήρας Νατρίου 100-150 Watt Ε40**

φωτεινής ροής 1500-1800 Lummen και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 36.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 1900-2200Κ και γωνία δέσμης 360ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 46 mm και μήκος 257mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι <22 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 83**

**Λαμπτήρα LED 18-22W Watt Ε27**

φωτεινής ροής 2150 Lummen και διάρκεια ζωής 30.000 ώρες, θα έχει θερμοκρασία χρώματος 3000Κ και γωνία δέσμης 230ο, ο λαμπτήρας θα έχει διάμετρο 80 mm και μήκος 155mm. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα είναι ≥80 . Ενεργειακή κλάση Α+.

Να κατατεθεί CE και ISO εργοστασίου κατασκευής

Να προσκομιστεί δείγμα του λαμπτήρα.

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 84**

**Μπαταρίες 2ΑΑ**

Μπαταρία Αλκαλική size AA 1.5 V

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 85**

**Μπαταρίες 3ΑΑΑ**

Μπαταρία Αλκαλική AA 1.5 V

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

**A.Τ. 86**

**Προβολέας LED 100-150 Watt**

Led προβολέας 150w Μαύρο Αλουμίνιο 6000K 13500lm 140° IP65 85-265V Ra80

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Ολογράφως (ευρώ) :

ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ Αριθμητικώς (ευρώ) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Νέα Μάκρη / / 2021**  **Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ** |