**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Του **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Έδρα \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Οδός \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Αριθμός \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Τηλέφωνο \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Προς την Επιτροπή Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την**

**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης της ανωτέρω προμήθειας προσφέρω:

**Τμήμα Α – Τεχνική υπηρεσία**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΥΛΙΚΑ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ σε €** | **ΔΑΠΑΝΗ**  **σε €** |
| 1 | Λαμπτήρας LED P80 16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen | ΤΕΜ. | 4.500 |  |  |
| 2 | Λαμπτήρας Νατρίου SON 70W Ε27 | ΤΕΜ. | 500 |  |  |
| 3 | Λαμπτήρας Νατρίου SON H220W Ε40 | ΤΕΜ. | 300 |  |  |
| 4 | Λαμπτήρας Νατρίου SON-T PIAPLUS 150W | ΤΕΜ. | 300 |  |  |
| 5 | Λαμπτήρας Νατρίου SON-T PIAPLUS 250W | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 6 | Λαμπτήρας Νατρίου SON-T PIAPLUS 400W | ΤΕΜ. | 100 |  |  |
| 7 | Λαμπτήρας Σωλην. HPI-T 1000W/643 E40 | ΤΕΜ. | 70 |  |  |
| 8 | Μετ/στής 70 W Νατρίου | ΤΕΜ. | 250 |  |  |
| 9 | Μετ/στής 150 W Νατρίου | ΤΕΜ. | 250 |  |  |
| 10 | Μετ/στής 250 W Υδραργύρου | ΤΕΜ. | 200 |  |  |
| 11 | Λαμπτήρας PLC 26W Δύο ακίδων | ΤΕΜ. | 250 |  |  |
| 12 | Λαμπτήρας αλογόνου 240 W R7s | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 13 | Λαμπτήρας αλογόνου 400W R7s | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 14 | Λαμπτήρας αλογόνου 1000W R7s | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 15 | Λαμπτήρας αλογόνου 1500 W R7s | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 16 | Γλόμπος Γάλακτος Φ40 plexiglas | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 17 | Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 18 | Γλόμπος Γάλακτος Φ30 plexiglas | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 19 | Βάσεις για γλόμπο Φ30 | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 20 | Κώνος κορυφ. Για φωτ. 125 W | ΤΕΜ. | 50 |  |  |
| 21 | Πλαστικά καπάκια T. SIEMENS παραλληλόγραμμα | ΤΕΜ. | 516 |  |  |
| 22 | Πλαστικά καπ. T. SIEMENS Τετράγωνα. | ΤΕΜ. | 500 |  |  |
| 23 | Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκνωτή | ΤΕΜ. | 10 |  |  |
| 24 | Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 25 | Καλώδιο ΝΥΥ 3χ1,5 mm2 J1VV-U | Μ.Μ. | 700 |  |  |
| 26 | Καλώδιο ΝΥΥ 3χ2,5 mm2 J1VV-U | Μ.Μ. | 700 |  |  |
| 27 | Εκκινητής ELT HQI 70-400W | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 28 | Γλόμπο. Γάλακ. μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικές | ΤΕΜ. | 100 |  |  |
| 29 | Βραχίονες φωτιστ.125W Β.Τ. | ΤΕΜ. | 150 |  |  |
| 30 | Διμεταλικά τύπου ΔΕΗ ΑL-16-50 | ΤΕΜ. | 100 |  |  |
| 31 | Προβολείς LED 200W/4000 IP 65 | ΤΕΜ. | 40 |  |  |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | |  |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | |  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | |  |

**ΔΡΑΜΑ …../……./2022**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Υπογραφή - σφραγίδα)

**Τμήμα Β - Αθλητικές εγκαταστάσεις**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΥΛΙΚΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
| 1 | Λαμπτήρας LED16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen | ΤΕΜ | 67 |  |  |
| 2 | Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (με εφεδρεία) | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 3 | Καλώδιο NYL 3x1,5 mm2 | Μ.Μ | 200 |  |  |
| 4 | Μονωτική ταινία μαύρη | ΤΕΜ | 34 |  |  |
| 5 | Ρόκα 8/25 | Μ.Μ | 2000 |  |  |
| 6 | Ρόκα 7/25 | Μ.Μ | 2000 |  |  |
| 7 | Προβολέας LED 100W | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 8 | Προβολέας LED 150W | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 9 | Λαμπτήρας HQI 400W E40 Σωλήνα | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 10 | Λαμπτήρας HPI -T 1000W/643 E40 | ΤΕΜ | 55 |  |  |
| 11 | Μετασχηματιστής 1000W HQI | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 12 | Εκκινητής ELT HQI 70-400W | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 13 | Εκκινητής ELT HQI 1000W | ΤΕΜ | 55 |  |  |
| 14 | Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς /συνεχούς λειτουργίας | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 15 | Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου 12v 7Ah | ΤΕΜ | 21 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ | | | |  |
|  | Φ.Π.Α. 24% | | | |  |
|  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | |  |

ΔΡΑΜΑ ….. /…….. /2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή – σφραγίδα)

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Του **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Έδρα \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Οδός \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Αριθμός \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Τηλέφωνο \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Προς την Επιτροπή Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την**

**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης της ανωτέρω προμήθειας προσφέρω:

**Τμήμα Α –Τεχνική Υπηρεσία**

**ΑΤ. 1 Λαμπτήρας LED P80 15W-16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας Α+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500Ο Κ , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 2 Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου 70W/Ε27**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 70W/E27 αχλαδωτή με starter (εσωτερικό εκκινητή), υψηλής πιέσεως ισχύος 70Watt/E27, τοποθετείται σε φωτιστικό με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 80 Lm/W φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.500 Lm, σχήματος αχλαδωτού. θερμοκρασίας χρώματος 2000ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 3 Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου 210W-220W/Ε40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης210W- 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 4 Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου SON-T PIAPLUS 150W/Ε40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 150W/E40/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 17.700 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-Τ PIA Plus 150W/220/E40 – 1SL/12 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 5 Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου SON-T PIAPLUS 250W/Ε40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 127 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-Τ PIA Plus 250W/230/E40 – 1SL/12 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 6 Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου 400W/Ε40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 400W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 137 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 55.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-Τ PIA Plus 400W/E40 – 1SL/12 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 7 Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων σωλήνας 1000W E40 4300K**

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4300ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER HPI-T/1000 W /543 E40 220V – 1SL/4 PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 8 Μετασχηματιστής νατρίου 70W**

Μετασχηματιστής Νατρίου ισχύος 70W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 112mm Χ 86mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 9 Μετασχηματιστής νατρίου 150W**

Μετασχηματιστής Νατρίου ισχύος 150W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm Χ 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 10 Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W**

Μετασχηματιστής υδραργύρου ισχύος 250W για φωτιστικά ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm Χ 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 11 Λαμπτήρας PLC 26W δύο ακίδων**

Λαμπτήρας φθορισμού PLC 26W δύο ακίδων, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 68 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4100ο Κ. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 10.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER PL-C 2 ακίδων/26 W /840/2P PHILIPS) Είναι αποδεκτός κάθε λαμπτήρας, όπως αυτός περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης, με θερμοκρασία χρώματος από 3977ο Κ έως 4223ο Κ (απόκλιση ±3% από αυτό που ορίζει το τιμολόγιο).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 12 Λαμπτήρας αλογόνου 230W-240W/ R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 230W-240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 230W-240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 Κ, και επάνω φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.600 lm και επάνω και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 240W/R7s/230V PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 13 Λαμπτήρας αλογόνου 400W/ R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 400 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 400watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 Κ ,και επάνω και φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 400W/R7s/230V PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 14 Λαμπτήρας αλογόνου 1000W/ R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1000 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230volt, ισχύος 1000watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 Κ, και επάνω φωτεινή ροή τουλάχιστον 21.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 15 Λαμπτήρας αλογόνου 1500W/ R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1500 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230volt, ισχύος 1500watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 Κ, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 16 Γλόμπος γάλακτος Φ40 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ400mm plexiglas (100W/40W E27). Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 17 Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή**

Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή 125 watt υδραργύρου Ε-27.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 18 Γλόμπος γάλακτος Φ30 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ300mm plexiglas (75W/30W E27). Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 19 Βάσεις για γλόμπο Φ30**

Βάσεις για γλόμπο Φ30 πλαστική για μπάλες (75W/30W E27).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 20 Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W**

Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W υδραργύρου (125W/30W E27).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως)** :

**ΑΤ. 21 Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα**

Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα ( ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS). Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα (ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS). Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 23 Φωτιστικό βραχ. 400 W Νατρίου με πυκνωτή**

Φωτιστικό βραχ. 400 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-10μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, λεωφόρους κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται εναυστήρας - συμβατικός, σύστημα έναυσης μετασχ/τιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 400 W, λυχνιολαβή Ε40 ή Ε27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (400HF)).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 24 Φωτιστικό βραχ. 70 W Νατρίου**

Φωτιστικό βραχ. 700 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 4,0-7,0μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, περιμετρικά κτιρίων κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται εναυστήρας - συμβατικός, σύστημα έναυσης μετασχ/τιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 70 W, λυχνιολαβή Ε40 ή Ε27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (70 W)).

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 25 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm2 J1VV-U**

Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 1,5 mm2 J1VV-U.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 26 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5 mm2 J1VV-U**

Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 2,5 mm2 J1VV-U.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 27 EΚΚΙΝΗΤΗΣ ELT HQI 70-400W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 60926) ELT HQI 70-400W.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 28 Φωτιστικό τύπου μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό**

Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 29 Βραχίονες φωτιστικού 125W Β.Τ**

Βραχίονες φωτιστ. 125W υδραργ. Β.Τ. τύπου ΔΕΗ.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 30 Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50**

Διμεταλλικά (συνδετήρες) αλουμινίου τύπου ΔΕΗ AL-16-50.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 31 Προβολείς LED IP 65 200w/4000**

Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη γραπτή εγγύηση. Από 15000-18000 lumen.

**ΕΥΡΩ**  **(Αριθμητικά) :**

**(Ολογράφως) :**

**ΔΡΑΜΑ …../……./2022**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή - σφραγίδα)

**Τμήμα Β - Αθλητικές εγκαταστάσεις**

1. **Λαμπτήρας LED 16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας Α+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500Ο Κ , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (Με εφεδρεία)**

Απλός μηχανικός χρονοδιακόπτης ράγας 230 Volt A.C. με εφεδρεία περίπου 200 ωρών.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 3x1,5mm**

Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Μονωτική ταινία μαύρη**

Διαστάσεων πλάτος 19 mm και μήκος 20m.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Ρόκα 8/25**

Διαμέτρου 8mm και μήκους 25mm.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Ρόκα 7/25**

Διαμέτρου 7mm και μήκους 25mm.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Προβολέας LED IP 65 100W/6000.**

Προβολείς LED IP 65 100W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 11.000 Lumen.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Προβολέας LED IP 65 150/6000**

Προβολείς LED IP 65 150W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 16500 Lumen.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Λαμπτήρας εκκένωσης HQI 400W E40**

Σωληνωτός απόδοσης 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 42000 Lumen.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W E40 4300Κ**

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4300ο Κ . Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ’ ελάχιστο 12.000 ώρες.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Μετασχηματιστής φωτισμού HQI 1000W**

Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 1000 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Εκκινητής ELT HQI 70-400W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 60926) ELT HQI 70-400W.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Εκκινητής ELT HQI 1000W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 60926) ELT HQI 1000W.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Φωτιστικό ασφάλειας μη συνεχούς / συνεχούς λειτουργίας**

Διαστάσεων 240Χ90Χ44mm, με εγγύηση 3 χρόνων (1 χρόνο για την μπαταρία).

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

1. **Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου**

12V 7.0Ah για χρήση συναγερμού.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

ΔΡΑΜΑ ….. /…….. /2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή – σφραγίδα)