|  |  |
| --- | --- |
|   ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |  **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**’  «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων» |
|  Αριθ. Μελέτης: 102/2020  | CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7  |

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** |  |
| **Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΟ/EMAIL** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **Μ.Μ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| **ΟΜΑΔΑ Α1:ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ** |
| 1 | Λαμπτήρας LED 30-35W,E27, ουδέτερο λευκό | ΤΕΜ | 1800 |  |  |
| 2 | Λαμπτήρας LED τύπου Τ8 20-24W,G13 150 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 3 | Λαμπτήρας LED τύπου Τ8 14-16W,G13 120 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | ΤΕΜ | 400 |  |  |
| 4 | Λαμπτήρας LED τύπου Τ8 8-10W,G13 60 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | ΤΕΜ | 400 |  |  |
| 5 | Λαμπτήρας LED 7W ,G9, ουδέτερο λευκό | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 6 | Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL , 60W, E27 | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| 7 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W,σωληνωτής μορφής,E40 | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 8 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W,σωληνωτής μορφής,E40 | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W,σωληνωτής μορφής,E40 | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 10 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W,σωληνωτής μορφής,E40 | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 11 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W,αχλαδωτής μορφής,E27 | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 12 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W,αχλαδωτής μορφής,E27 | ΤΕΜ | 40 |  |  |
| 13 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, δύο άκρων, 150W, RX7 | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 14 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12 | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 15 | Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W Ε27 αχλαδωτή,με ενσωματωμένο εκκινητή | ΤΕΜ | 40 |  |  |
| 16 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W Ε40, αχλαδωτή | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| 17 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W Ε40, αχλαδωτή | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| 18 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W Ε40, σωληνωτή | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 19 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W Ε40, σωληνωτή | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 20 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W Ε40, σωληνωτή | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 21 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000Κ | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 22 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24d-3 (2 ακίδες), 4000Κ | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 23 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000Κ | ΤΕΜ | 15 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α2:ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, 4000K με τουλάχιστον 9LEDs χρώμα γραφίτη ή ασημί, ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού | ΤΕΜ | 130 |  |  |
| 2 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 50W,4000K | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 3 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος, 100W,4000K | ΤΕΜ | 35 |  |  |
| 4 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 150W,4000K | ΤΕΜ | 15 |  |  |
| 5 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 6 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 7 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης,  | ΤΕΜ | 8 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| 2 | Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ∆ΕΗ | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| 3 | Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 4 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 1000W | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 5 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 6 | Πυκνωτής μονίμου λειτουργίας 20μF | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| 7 | Πυκνωτής Μονίμου Λειτουργίας 60μF 450V | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 8 | Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδεροσωλήνα Φ60mm | ΤΕΜ | 130 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Καλώδιο εύκαµπτο NYMHY H05VV-F 2X1mm² , μαύρο | ΜΕΤΡ | 2000 |  |  |
| 2 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm2 | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 3 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm2 | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 4 | Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm2 (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες) | ΜΕΤΡ | 2000 |  |  |
| 5 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5mm²  | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 6 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X4mm²  | ΜΕΤΡ | 1200 |  |  |
| 7 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X6mm²  | ΜΕΤΡ | 100 |  |  |
| 8 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10+1,5mm²  | ΜΕΤΡ | 100 |  |  |
| 9 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X16mm²  | ΜΕΤΡ | 100 |  |  |
| 10 | Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm2 J1VV-U ΝΥΥ  | ΜΕΤΡ | 100 |  |  |
| 11 | Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm² δύο χρώματα | ΜΕΤΡ | 400 |  |  |
| 12 | Καλώδιο κουδουνιού | ΜΕΤΡ | 1000 |  |  |
| 13 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (Β.Τ) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 14 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (Β.Τ) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 15 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (Β.Τ) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡ | 500 |  |  |
| 16 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (Β.Τ) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡ | 200 |  |  |
| 17 | Ταινία PVC Μονωτική 19χ0,13mm, 20m μαύρη | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| 18 | Ταινία PVC Μονωτική 19χ0,13mm, 20m λευκή | ΤΕΜ | 200 |  |  |
| 19 | Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu ΕΝ62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8'' d14xL1500mm | ΤΕΜ | 40 |  |  |
| 20 | Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8'' | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 21 | Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm | ΜΕΤΡ | 200 |  |  |
| 22 | κως πρέσας , βαρέου τύπου Φ…. Τρύπα Φ16 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 23 | Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml | ΤΕΜ | 3 |  |  |
| 24 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ32 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 25 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ40 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 26 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ50 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 27 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ63 | ΤΕΜ | 50 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 2 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA | ΤΕΜ | 150 |  |  |
| 3 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA | ΤΕΜ | 150 |  |  |
| 4 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| 5 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA | ΤΕΜ | 150 |  |  |
| 6 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA | ΤΕΜ | 100 |  |  |
| 7 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA | ΤΕΜ | 60 |  |  |
| 8 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 9 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 10 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 11 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 12 | Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ΑΒΒ 4X40 NO 5KV | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 13 | Ρελέ διαφυγής 30mA 2Χ40Α τύπου AC με αυτόματη επαναφορά | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 14 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC  | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 15 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3Χ40A 400VAC  | ΤΕΜ | 40 |  |  |
| 16 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 17 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 18 | Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A | ΤΕΜ | 50 |  |  |
| 19 | Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με ΡύθμισηΧρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55 | ΤΕΜ | 30 |  |  |
| 20 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων μεταλλικός στεγανός ΙΡ65. | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 21 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων πλαστικός στεγανός ΙΡ65  | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 22 | Ερμαριο μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 35 mm (περίπου) IP 55 | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 23 | Πρίζα πίνακος ΙΡ67, 5Χ63Α, πόλοι 3Ρ+Ν+Ε | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 24 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ32Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 25 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ16Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | ΤΕΜ | 5 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α6:ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 2 | Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | ΤΕΜ | 10 |  |  |
| 3 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμυτατέρ K/R, Λευκός & Πλαίσιο | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 4 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλέ-ρετούρ A/R, Λευκός & Πλαίσιο | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 5 | Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 6 | Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44 | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 7 | Κλεμμασφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πληρης | ΤΕΜ | 500 |  |  |
| 8 | Ασφαλειοθήκη κοκκάλινη βιδωτη | ΤΕΜ | 300 |  |  |
| 9 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 10 | Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 11 | Ασφάλεια γυάλινη 5χ20 4Α | ΤΕΜ | 3000 |  |  |
| 12 | Ασφάλεια γυάλινη 6χ30 4Α | ΤΕΜ | 2000 |  |  |
| 13 | αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9,1m | ΤΕΜ | 20 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 |  |
| **ΟΜΑΔΑ Α7:ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ** | **ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Φωτοσωλήνα led μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο | ΤΕΜ | 12 |  |  |
| 2 | Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσοκ 100led στα 10Μ,επεκτεινόμενο, διάφορα χρώματα, ΙΡ65 | ΤΕΜ | 1000 |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ  |  |
|  |  |  | Φ.Π.Α 24% |  |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ  |  |

……………………………….

(τόπος και ημερομηνία)

**Ο Προσφέρων**

(Σφραγίδα – υπογραφή)