



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ :
«Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών κτιρίων 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2014»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Προμήθεια λαμπτήρων

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ | A.T | ΜΟΝ | ΚΩΔΙΚΟΣ CPV | ΕΡΓΟ Α | ΕΡΓΟ Β | ΕΡΓΟ Γ | ΕΡΓΟ Δ | ΣΥΝ. ΠΟΣ. | Τ.ΜΟΝ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|--|-----|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-----------|
| 1 | Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή) | 1 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 2.300 | | | | 2.300 | 5,80 | 13.340,00 |
| 2 | Προμήθεια Λαμπτήρα 70Watt NA (άνευ εκινητη) | 2 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 120 | | | | 120 | 8,00 | 960,00 |
| 3 | Προμήθεια λαμπτήρα Τύπου SL οικονομίας 23-25 Watt με προστατευτικό κάλυμμα | 3 | ΤΕΜ | 31532910-6 | 3.500 | | | | 3.500 | 3,70 | 12.950,00 |
| 4 | Προμήθεια λαμπτήρα 70 Watt NA με δυο ακίδες | 4 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 80 | | | | 80 | 25,00 | 2.000,00 |
| 5 | Προμήθεια λαμπτήρα 150 Watt NA με δυο ακίδες | 5 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 80 | | | | 80 | 25,00 | 2.000,00 |
| 6 | Προμήθεια λαμπτήρα 70 Watt HQI με δυο ακίδες | 6 | ΤΕΜ | 31531000-7 | 80 | | | | 80 | 10,00 | 800,00 |
| 7 | Προμήθεια λαμπτήρα 150 Watt HQI με δυο ακίδες | 7 | ΤΕΜ | 31531000-7 | 80 | | | | 80 | 10,00 | 800,00 |
| 8 | Προμήθεια λαμπτήρα 11watt οικονομίας κοντές E27 λευκό ψυχρό | 8 | ΤΕΜ | 31532910-6 | 100 | 100 | 300 | | 500 | 3,50 | 1.750,00 |
| 9 | Προμήθεια λαμπτήρα 15 watt οικονομίας κοντές E 27 | 9 | ΤΕΜ | 31532910-6 | 100 | | | | 100 | 5,00 | 500,00 |
| 10 | Προμήθεια Λαμπτήρα 150 Watt NA Αχλάδι | 10 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 800 | | | | 800 | 6,00 | 4.800,00 |
| 11 | Προμήθεια λαμπτήρα T 150 Watt NA | 11 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 180 | | | | 180 | 6,00 | 1.080,00 |
| 12 | Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt NA Αχλάδι | 12 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 600 | | | | 600 | 6,00 | 3.600,00 |
| 13 | Προμήθεια λαμπτήρα T250Watt NA | 13 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 250 | | | | 250 | 10,00 | 2.500,00 |
| 14 | Προμήθεια λαμπτήρα 400Watt NA Αχλάδι | 14 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 100 | | | | 100 | 12,50 | 1.250,00 |
| 15 | Προμήθεια λαμπτήρα T400Watt NA | 15 | ΤΕΜ | 31514000-2 | 80 | | | | 80 | 12,50 | 1.000,00 |
| 16 | Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt Metal halide | 16 | ΤΕΜ | 31531000-7 | 150 | | | | 150 | 12,00 | 1.800,00 |
| 17 | Προμήθεια λαμπτήρα 400 Watt Metal halide | 17 | ΤΕΜ | 31531000-7 | 80 | | | | 80 | 12,00 | 960,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|------------|-------|-----|-----|--|--------------|--------|----------|
| 18 | Προμήθεια λαμπτήρα 125 Watt HG | 18 | TEM | 31518500-5 | 700 | | | | 700 | 2,50 | 1.750,00 |
| 19 | Προμήθεια λαμπτήρα 250 Watt HG | 19 | TEM | 31518500-5 | 220 | | | | 220 | 5,00 | 1.100,00 |
| 20 | Προμήθεια λαμπτήρα 250 watt HQI | 20 | TEM | 31531000-7 | 50 | | | | 50 | 12,00 | 600,00 |
| 21 | Προμήθεια λαμπτήρα 100 watt metal arc E 27 | 21 | TEM | 31531000-7 | 200 | | | | 200 | 32,00 | 6.400,00 |
| 22 | Προμήθεια λαμπτήρα 150 watt metal arc E 27 | 22 | TEM | 31531000-7 | 130 | | | | 130 | 32,00 | 4.160,00 |
| 23 | Προμήθεια λαμπτήρα 2000 Watt HQI | 23 | TEM | 31531000-7 | 4 | | | | 4 | 120,00 | 480,00 |
| 24 | Προμήθεια λαμπτήρα 1000 Watt HQI | 24 | TEM | 31531000-7 | 4 | | | | 4 | 70,00 | 280,00 |
| 25 | Προμήθεια λαμπτήρα 10 Watt E 27 βιδωτές μινιόν | 25 | TEM | 31519100-8 | 3.000 | | | | 3.000 | 0,70 | 2.100,00 |
| 26 | Προμήθεια λαμπτήρα 15 Watt E 27 βιδωτές μινιόν | 26 | TEM | 31519100-8 | 2.500 | | | | 2.500 | 0,70 | 1.750,00 |
| 27 | Προμήθεια λαμπτήρα 10 Watt E 27 μπαγιονετ μινιόν | 27 | TEM | 31519100-8 | 500 | | | | 500 | 0,70 | 350,00 |
| 28 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 40W | 28 | TEM | 31532910-6 | | | 80 | | 80 | 3,75 | 300,00 |
| 29 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 32W | 29 | TEM | 31532910-6 | | | 80 | | 80 | 3,38 | 270,40 |
| 30 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου κυκλικής 18W | 30 | TEM | 31532910-6 | | | 30 | | 30 | 3,00 | 90,00 |
| 31 | Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 300 W | 31 | TEM | 31531000-7 | | 50 | 50 | | 100 | 2,50 | 250,00 |
| 32 | Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 500 W | 32 | TEM | 31531000-7 | | 50 | 50 | | 100 | 2,50 | 250,00 |
| 33 | Προμήθεια λαμπτήρα ιωδίνης 1000 W | 33 | TEM | 31531000-7 | | 10 | 10 | | 20 | 7,50 | 150,00 |
| 34 | Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 150W | 34 | TEM | 31531000-7 | | 20 | 20 | | 40 | 18,75 | 750,00 |
| 35 | Προμήθεια λαμπτήρα προβολέα HQ, NDL UVS 70W | 35 | TEM | 31531000-7 | | 20 | 20 | | 40 | 18,75 | 750,00 |
| 36 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 18 W | 36 | TEM | 31532910-6 | | 400 | 400 | | 800 | 2,00 | 1.600,00 |
| 37 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 36 W | 37 | TEM | 31532910-6 | | 600 | 400 | | 1.000 | 2,50 | 2.500,00 |
| 38 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 58 W | 38 | TEM | 31532910-6 | | 200 | 100 | | 300 | 3,00 | 900,00 |
| 39 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου καρφωτές 36W | 39 | TEM | 31532910-6 | | 70 | 45 | | 115 | 3,75 | 431,25 |
| 40 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου 14W (40cm) | 40 | TEM | 31532910-6 | | 70 | 45 | | 115 | 3,00 | 345,00 |
| 41 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου λεπτή τύπου TL5 HE 0,55 m | 41 | TEM | 31532910-6 | | 100 | 55 | | 155 | 2,25 | 348,75 |
| 42 | Προμήθεια λαμπτήρα φθορίου λεπτή τύπου T5 1,15 m | 42 | TEM | 31532910-6 | | 150 | 80 | | 230 | 3,15 | 724,50 |
| 43 | Προμήθεια λαμπτήρα μινιόν | 43 | TEM | 31519100-8 | | 80 | 45 | | 125 | 2,00 | 250,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|------------|--|--|--|------------|------------|-------|------------|
| | (κεράκι) E14, 40W | | | | | | | | | | |
| 44 | Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75W | 44 | TEM | 31531000-7 | | | | 600 | 600 | 1,50 | 900,00 |
| 45 | Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W | 45 | TEM | 31531000-7 | | | | 800 | 800 | 1,50 | 1.200,00 |
| 46 | Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED E 27 5,5 W, ψυχρό-λευκό φως τουλάχιστον 280 lumens, 40000 ώρες λειτουργίας | 46 | TEM | 31531000-7 | | | | 100 | 100 | 10,00 | 1.000,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | ΣΥΝΟΛΟΝ | | | | | | | | | | 84.069,90 |
| | ΦΠΑ 23% | | | | | | | | | | 19.336,08 |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | | 103.405,98 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 27/1/2014
 Ο
 ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
 ΗΛΕΚ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ