



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ

«Προμήθεια λαμπτήρες φθορισμού & λοιπός εξοπλισμός

&

Προμήθεια λαμπτήρες εκκένωσης υψηλής έντασης και λοιπός εξοπλισμός»

ΕΥΡΩ: #24.396,54#€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο Δημοτικό κατάστημα, σήμερα, στις 12..... του μηνός Μαΐου... ημέρα Τετάρτη....., έτους 2021, οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δήμος Αγίου Δημητρίου Αττικής με ΑΦΜ 090317374 που εκπροσωπείται νόμιμα από την Δήμαρχο (βάση του άρθρου 58 του Ν.3852/2010), Μαρία Ανδρούτσου του Δημητρίου και τούτης απουσιάζουσας ή κωλυομένης ο νόμιμος αναπληρωτής της, που θα αποκαλείται παρακάτω «ΔΗΜΟΣ» και
2. Η εταιρεία «**ΜΑΡΣΕΛΛΟΣ ΣΠ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**» Πικροδάφνης 15 στον Άγιο Δημήτριο, με ΑΦΜ **117171853 ΔΟΥ Ηλιούπολης**, που θα αποκαλείται παρακάτω «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ», συμφώνησαν, συνολολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:
Έχοντας υπόψη:
 1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
 2. του ν. 4314/2014 (Α' 265), «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
 3. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
 4. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
 5. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
 6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
 7. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
 8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

9. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς» .
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
16. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
17. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
18. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
19. της υπ. αριθ. 44/2020 Τεχνικής Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
20. του υπ. αριθ. πρωτ.17258/10-07-2020 πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 20REQ007020999/ 2020-07-14 της Δ/σης Περιβάλλοντος ,
21. τις υπ. αριθ.664,665/2020 ΑΑΥ οι οποίες καταχωρήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ ΜΕ ΑΔΑΜ 20REQ007046967(εγκεκριμένο αίτημα).
22. Της υπ. αριθ. 218/2020 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της υπ. αριθ. 44/2020 Τεχνικής Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και την κατάρτιση όρων διακήρυξης διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού & την προμήθεια υλικών διακόσμησης πόλης για Χριστούγεννα, Πάσχα»
23. Το υπ. αριθ. 35/2020 πρακτικό για την αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων.
24. Το υπ. αριθ. 48/2020 πρακτικό για την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων.
25. Την υπ. αριθ.389/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των υπ. αριθ. 35/2020 & 48/2020 πρακτικών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανάδειξης προσωρινού ανάδοχου.

26. Την υπ.αριθ. πρωτ. 33499/01-12-2020 Προδικαστική Προσφυγή της εταιρείας «Β. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.» κατά της υπ. αριθ. 389/2020 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής και συγκεκριμένα για την ομάδα 1 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού».
27. Την υπ. αριθ. 169/2021 Απόφαση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
28. Το υπ. αριθ.25/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συμμόρφωσης με την 169/2021 Απόφαση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
29. Το υπ. αριθ. 5/2021 Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού για το έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης για τις ομάδες 1 «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού», 2 «Λαμπτήρες Φθορισμού και λοιπού εξοπλισμού» & 4 «Λαμπτήρες εκκένωσης και λοιπού εξοπλισμού».
30. Την υπ.αριθ. 96/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης του υπ. αριθ. 5/2021 Πρακτικού και κατακύρωσης του διαγωνισμού.
31. Το άρθρο 225 παρ. 3 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ. 12 του Ν. 4071/2012, "περί ελέγχου νομιμότητας της πράξης".
- Συνάπτουν σύμβαση με αντικείμενο την «**Προμήθεια λαμπτήρες φθορισμού & λοιπός εξοπλισμός & την Προμήθεια λαμπτήρες εκκένωσης υψηλής έντασης και λοιπός εξοπλισμός**», ως κατωτέρω:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά την προμήθεια λαμπτήρων φθορισμού και λοιπού εξοπλισμού & λαμπτήρων εκκένωσης υψηλής έντασης και λοιπού εξοπλισμού για ανάγκες συντήρησης υπαρχόντων δικτύων φωτισμού σε κτήρια και εξωτερικούς κοινόχρηστους χώρους, όταν απαιτείται η αντικατάσταση μεμονωμένων λαμπτήρων σύμφωνα με την υπ. αριθ. 44/2020 τεχνική μελέτη.

Ομάδα 2 : Λαμπτήρες Φθορισμού και λοιπός εξοπλισμός						
CPV 31532910-6						
Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝ ΜΕΤΡ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 3700-5700Lm , E27, 4000°K	Διάρκεια ζωής ≥8.000 ώρες ,ονομαστική φωτεινή ροή ≥3.700lm ≤5.700Lm. Απόδοση ≥60Lm/W. Γωνία εκπομπής 360° και στον εγκάρσιο και στον διαμήκη άξονα του λαμπτήρα. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	10	8,55	85,50
2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T8, 18W /865	Μήκος λαμπτήρα 0,6m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 1.300 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης Α, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥85. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 , ISO 14001 κατασκευαστού.	TEM	500	1,03	515,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T8, 36W /865	Μήκος λαμπτήρα 1,2m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 3.250 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης Α, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥85. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 , ISO 14001 κατασκευαστού.	TEM	800	1,28	1.024,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T8, 58W /865	Μήκος λαμπτήρα 1,5m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 5.000 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης Α, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥85. Πιστοποίηση	TEM	500	1,49	745,00

		CE, ISO 9001, ISO 14001 κατασκευαστού.				
5	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 32W, 6500°K	Διάμετρος κύκλου 305mm περίπου, κάλυκας G10q, διάρκεια ζωής ≥9.000 ώρες, φωτεινή ροή 2.200lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥85. Πιστοποίηση CE, ISO 9001, ISO 14001 κατασκευαστού.	TEM	5	4,15	20,75
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 120W	Κάλυκας R7s, μήκος 78mm περίπου, διάρκεια ζωής ≥2.000 ώρες, φωτεινή ροή 2.100 lm τουλάχιστον, Πιστοποίηση CE, ISO 9001, ISO 14001 κατασκευαστού.	TEM	10	2,53	25,30
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΙΩΔΙΝΗΣ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 240W	Κάλυκας R7s, μήκος 118mm περίπου, διάρκεια ζωής ≥2.000 ώρες, φωτεινή ροή 4.900 lm τουλάχιστον, Πιστοποίηση CE, ISO 9001, ISO 14001 κατασκευαστού.	TEM	20	2,53	50,60
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ TUBO ΓΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 1X36W	Κυλινδρική μορφή τύπου TUBO, σώμα αλουμινίου,μαύρου χρώματος, κάλυκας G13 κατάλληλος για λαμπτήρες T8, με καθρέπτη από ανοδευμένο αλουμίνιο, χωρίς διαχύτη.	TEM	8	19,37	154,96
9	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΑΠΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 23W/E27	Κέλυφος από κράμα αλουμινίου. Διαχύτης από γυαλί. Με κάλυκα E27. Για λαμπτήρα μήκους έως 135mm. Επίτοιχη εγκατάσταση, βαθμός στεγανότητας ≥IP54. Χρώμα λευκό ή γκρι. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	12	4,56	54,72
Σύνολο						2.675,83
ΦΠΑ (24%)						642,20
Τελικό σύνολο ομάδας 2						3.318,03

Ομάδα 4 : Λαμπτήρες εκκένωσης υψηλής έντασης και λοιπός εξοπλισμός						CPV 31514000-2
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝ ΜΕΤΡ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ , ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 70W	Τεχνολογίας χαλαζία, κάλυκας RX7s-24, , φωτεινή ροή 6.500 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 78, μέση διάρκεια ζωής 12.000 ώρες. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	20	6,23	124,60

2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 150W	Τεχνολογίας χαλαζία, κάλυκας RX7s-24, μέση διάρκεια ζωής 12.000 ώρες, φωτεινή ροή 12.300 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	40	6,23	249,20
3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ, ΑΧΛΑΔΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 100W—E27	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, ελλειπτικού σχήματος, διάρκειας ζωής 18.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 9.200\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 2.700-3.000K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτη χρωματικής απόδοσης 80 τουλάχιστον. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	60	16,25	975,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ, ΑΧΛΑΔΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 150W—E27	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, ελλειπτικού σχήματος, διάρκειας ζωής ≥ 18.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 13.500\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτη χρωματικής απόδοσης 90 τουλάχιστον. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	40	15,77	630,80
5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΧΛΑΔΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 70W – E27, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	Απιοειδούς σχήματος, με γαλακτόχρωμη επικάλυψη, διάρκεια ζωής (έως 50% αστοχία) 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 25 , διατήρηση φωτεινής ροής (LLMF) στις 20.000h: 78% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα). Πιστοποίηση CE, ISO 9001 & 14001 κατασκευαστού	TEM	1639	4,75	7.785,25
6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 100 W E40	Σωληνωτός σχήματος, διάρκεια ζωής (έως 50% αστοχία) 36.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 10.500lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 25 , διατήρηση φωτεινής ροής (LLMF) στις 20.000h: 89% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα). Πιστοποίηση CE, ISO 9001 & 14001 κατασκευαστού.	TEM	60	7,39	443,40
7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΧΛΑΔΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 150W – E40	Απιοειδούς σχήματος, διάρκεια ζωής (έως 50% αστοχία) 36.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 15.900lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 25 , διατήρηση φωτεινής ροής (LLMF) στις 20.000h: 94% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα). Πιστοποίηση CE, ISO 9001 & 14001 κατασκευαστού.	TEM	40	8,19	327,60
8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 150 W E40	Σωληνωτού σχήματος, διάρκεια ζωής (έως 50% αστοχία) 36.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 17.200lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 25 , διατήρηση φωτεινής ροής (LLMF) στις 20.000h: 94% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα). Πιστοποίηση CE, ISO 9001 & 14001 κατασκευαστού.	TEM	60	7,80	468,00
9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 250 W E40	Σωληνωτού σχήματος, διάρκεια ζωής (έως 50% αστοχία) 36.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 33.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 25 , διατήρηση φωτεινής ροής (LLMF) στις 20.000h: 94% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα). Πιστοποίηση CE,	TEM	70	8,40	588,00

		ISO 9001 & 14001 κατασκευαστού.				
10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ, ΗQI ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 250W - E40	Σωληνωτού σχήματος, διαφανής, διάρκειας ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 22.000lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800- 4.500K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτη χρωματικής απόδοσης 65 τουλάχιστον. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	50	10,82	541,00
11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ, ΗQI ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 400W - E40	Σωληνωτού σχήματος, διαφανής, διάρκειας ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 35.000lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800- 4.500K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτη χρωματικής απόδοσης 65 τουλάχιστον. Πιστοποίηση CE, ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	50	10,51	525,50
12	ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΗΝΙΟ ΧΑΜΗΛΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W	Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 70W, κλάσης A2, απώλειες < 10%, ονομαστικό ρεύμα 1 A, cosφ 0,42, T _w 130C, Δt 65, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347- 1:2015, EN 55015:2013 εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη . Πιστοποίηση CE.	TEM	200	4,50	900,00
13	ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΗΝΙΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W	Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 100W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347- 1:2015, EN 55015:2013 εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη . Πιστοποίηση CE.	TEM	25	5,34	133,50
14	ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΗΝΙΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W	Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 150W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9 εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη . Πιστοποίηση CE.	TEM	25	6,23	155,75
15	ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΣΤΙΚΟ ΠΗΝΙΟ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W	Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 250W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9 εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη . Πιστοποίηση CE.	TEM	20	9,24	184,80
16	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 70-400 W	Για λαμπτήρες νατρίου και μεταλλικών αλογονιδίων 70-400W, τάσης 198-264V, συχνότητας 50-60Hz, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347- 1:2015. Πιστοποίηση CE.	TEM	200	2,01	402,00
17	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΥ Φ42	Από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη εν θερμώ. Θα διαθέτει υποδοχές για στήριξη σε τσιμεντοϊστό ΔΕΔΔΗΕ. Πιστοποίηση CE. ISO 9001 κατασκευαστού.	TEM	40	4,93	197,20
18	ΚΑΛΥΜΜΑ - ΔΙΑΧΥΤΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W,	Κατασκευή από ακρυλικό υλικό PMMA είτε θερμικό γυαλί. Διάφανου ή ημιδιάφανου τύπου. Διαστάσεις σύμφωνα με το αντίστοιχο σχέδιο του παραρτήματος Β (24,5X26)cm. Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, αντοχή σε κρούση IK08.	TEM	150	9,12	1.368,00

19	ΚΑΛΥΜΑ –ΜΠΑΛΑ Φ 250 mm ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΕΡΟ	Κάλυμμα σφαιρικών φωτιστικών. Γαλακτερού τύπου . Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.	TEM	30	4,91	147,30
20	ΚΑΛΥΜΑ –ΜΠΑΛΑ Φ 400 mm ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΦΙΜΕ	Κάλυμμα σφαιρικών φωτιστικών. Φιμέ τύπου. Διαστάσεις σύμφωνα με το αντίστοιχο σχέδιο του παραρτήματος Β. Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.	TEM	60	12,17	730,20
21	ΚΑΛΥΜΑ –ΜΠΑΛΑ Φ 400 mm ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΕΡΟ	Κάλυμμα σφαιρικών φωτιστικών. Γαλακτερού τύπου. Διαστάσεις σύμφωνα με το αντίστοιχο σχέδιο του παραρτήματος Β. Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.	TEM	10	12,17	121,70
Σύνολο						16.998,80
ΦΠΑ (24%)						4.079,71
Τελικό σύνολο ομάδας 4						21.078,51

Σύνολο 3.318,03+ 21.078,51=24.396,54

ΑΡΘΡΟ 2

Αμοιβή Αναδόχου - Τρόπος Πληρωμής

Ως συνολική τιμή της σύμβασης συμφωνείται το ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα έξι ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών **#24.396,54#€** το οποίο δεν μεταβάλλεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται τμηματικά με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στον Δήμο μετά από σχετική παραγγελία.

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα του Δήμου και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Κ.Α.Ε.:

Κ.Α.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2021	2022	ΣΥΝΟΛΟ
20.6661.03	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	15.000,00	9.396,54	24.396,54

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η κατάθεση του στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δήμου και η προσκόμιση στο Λογιστήριο των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 3

Συμβατικός χρόνος

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και για είκοσι τέσσερις (24) μήνες. Κατά τα λοιπά ισχύει ότι διατυπώνεται στο άρθρο 206 και άρθρο 217 αντίστοιχα του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4**Παραλαβή υλικών**

- Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του ν.4412/16.
- Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας μετά την σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής. (άρθρο 213 του ν.4412/16). Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 5**Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κείμενων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6**Συμβατικά στοιχεία**

Τα στοιχεία της παρούσης συμβάσεως που θα θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και θα ισχύουν με τους υπόλοιπους όρους της, είναι:

1. Η διακήρυξη.
2. Το τιμολόγιο.
3. Ο προϋπολογισμός.
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές.
5. Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 7**Ρήτρα Εχεμύθειας**

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) τον ν. 4624/2019 και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
2. Σε ό,τι αφορά τις Υποχρεώσεις Εμπιστευτικότητας, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του Δήμου εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση κατά την εκτέλεση της σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο Δήμος δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση της βλάβης ή ζημίας. Καθόλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 8**Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος παρέδωσε σήμερα στο Δήμο την υπ.αριθ. ε-109749/16-04-2021 εγγυητική επιστολή του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, για : **#984,00# ΕΥΡΩ**, που θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως, για το σύνολο ή μέρος του ποσού στο οποίο αναφέρεται, αν εξαιτίας παραβάσεων των όρων της συμβάσεως ήθελαν καταπέσουν σε βάρος του ποινικές ρήτρες.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους που υπέγραψαν τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα αυτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

LIGHT & ERGO
ΜΑΡΣΕΛΛΟΣ ΣΠ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.- ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ Ε.Δ.Ε.
 ΠΩΛΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΩΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
 ΠΛ. ΠΡΟΔΑΦΝΗΣ 15, Τ.Κ. 173 42 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 Α.Φ.Μ. 117171853 - Δ.Ο.Υ. ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
 ΤΗΛ. 211 7407492 - ΦΑΞ. 210 9938714

