



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Σερρών
Δήμος Ηράκλειας
Τμήμα : Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Πλ. Μπακογιάννη 2, Ηράκλεια Σερρών , ΤΚ 62 400
Τηλέφωνο 2325350105 – Φαξ 2325350159
e-meil: info@dimosiraklias.gr

Τεχνική Περιγραφή & Προϋπολογισμός

Για την προμήθεια: «Προμήθεια Λαμπτήρων Ηλεκτρολογικού Υλικού
Ηράκλειας (απ' ευθείας ανάθεση)»

Κ.Α. 20.6662.08

Προϋπολογισμός 2.048,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	1000	1,50 €	1.500,00 €
2	Λαμπτήρες τύπου LED 17w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	75	2,00 €	150,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.650,00€
Στρογγυλ.					1,61€
ΦΠΑ 24%					396,39€
Σύνολο:					2.048,00€

Ηράκλεια 17-09-2019

Οι Συντάξαντες

Θεοδοσίου Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Χατζημιχάλης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος ΔΕ

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών
Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Μπούσιος Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

α/α	Περιγραφή	Κωδικός	Μονάδα	Ποσότητα
		CPV	Μέτρησης	
1	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	31532100-5	τεμ.	1000
2	Λαμπτήρες τύπου LED 17w ψυχρό E27 6000K 30.000 HR	31532910-6	τεμ.	75

- Όλα τα υλικά τα οποία χρειάζονται επεξηγήσεις ή οδηγίες θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.
- Σε όλα τα υλικά επί των τεμαχίων ή της συσκευασίας τους θα αναγράφονται στα ελληνικά ή αγγλικά τα πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή - εισαγωγέα (χώρο κατασκευής, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π.)
- Θα παραδίδονται τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Datasheets) του κατασκευαστή των υλικών στα ελληνικά ή στα αγγλικά από τα οποία θα προκύπτουν και οι ζητούμενες προδιαγραφές.
- Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης .
- Όλα τα υλικά θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα έντυπα πιστοποίησης από αποδεκτούς διαπιστευμένους φορείς, είτε στο πρωτότυπο είτε σε αντίγραφο, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα τα οποία θα ισχύουν κατά την διενέργεια του διαγωνισμού. Για τα παραπάνω πιστοποιητικά θα γίνεται δεκτή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα προσκομιστούν μέχρι την υπογραφή της οικείας συμβάσεως και εάν αυτό ζητηθεί από τον Δήμο.
- Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση **CE** της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ο Δήμος έχει το δικαίωμα επαλήθευσης του **CE** σε ειδικό πιστοποιημένο εργαστήριο και τα έξοδα θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. EN), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ÖVE, κ.λ.π.).
- Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.
- Τέλος για ότι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.

Ειδικότερα για το κάθε είδος της προμήθειας θα ισχύει:

A1 Λαμπτήρες LED 15W E27

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A1
Είδος	Λαμπτήρας
Ισχύς	15 W
Τάση	170V ~ 265V AC
Φωτεινότητα	1380Lumen
Τύπος χρώματος	6000K
Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

A2 Λαμπτήρες LED 17W E27

Αρίθμηση πίνακα ειδών	A2
Είδος	Λαμπτήρας
Ισχύς	17 W
Τάση	170V ~ 265V AC
Φωτεινότητα	1380Lumen
Τύπος χρώματος	6000K
Διάρκειας ζωής	> 30.000 ώρες
Εγγύηση	>12 Μήνες Άμεση Αντικατάσταση
Πιστοποιητικά	CE, ROHS

Ηράκλεια 17-09-2019

Οι Συντάξαντες

Θεοδοσίου Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Χατζημιχάλης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος ΔΕ

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών
Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Μπούσιος Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Επωνυμία :
ΑΦΜ :
Δ.Ο.Υ. :
Διεύθυνση :
Πόλη :
Τ.Κ. :
Τηλέφωνο :
Κινητό :
e-mail :

Έντυπο οικονομικής προσφοράς

Για την προμήθεια: «Προμήθεια Λαμπτήρων Ηλεκτρολογικού Υλικού
Ηράκλειας (απ' ευθείας ανάθεση)»

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας καταθέσουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Λαμπτήρες τύπου LED 15w ψυχρό E27 1380LM 6000K 30.000HR	τεμάχιο	1000		
2	Λαμπτήρες τύπου LED 17w ψυχρό E27 6000K 30.000 HR	τεμάχιο	75		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				Σύνολο:	

Τα παραπάνω υλικά θα πληρούν τις κατάλληλες τεχνικές προδιαγραφές ώστε να εκπληρώνουν το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Με εκτίμηση

(σφραγίδα – υπογραφή)