



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ : 20REQ006591950

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 4817/21-04-2020

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Ο Δήμος μας πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **4.134** λαμπτήρων LED ηλεκτρονικής έντασης ισχύος 20 WATT τουλάχιστον με κάλυκα E27 και **80** λαμπτήρων LED ηλεκτρονικής έντασης ισχύος 50 WATT τουλάχιστον με κάλυκα E27.

Οι λαμπτήρες θα χρησιμοποιηθούν για αντικατάσταση των φθαρμένων λαμπτήρων του δημοτικού και κοινοτικού φωτισμού.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

-Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

α)Οι προς προμήθεια λαμπτήρες θα είναι καινούργιοι πρώτης χρήσης γνωστού και με καλή φήμη σε τέτοιου είδους προϊόντα εργοστασίου και παραγωγής.

Ο λαμπτήρας LED θα είναι ισχύος 20 watt τουλάχιστον ηλεκτρικής έντασης, τύπου SL, με κάλυκα E27, θα έχει σώμα αλουμινίου με πλαστική επικάλυψη, ματ κάλυμμα και θα είναι κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικό φωτισμό.

Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι 2000 Lm τουλάχιστον και η τάση λειτουργίας 230 volt.

Η θερμοκρασία χρώματος φωτός θα είναι από 2.700K μέχρι 4.000K.

Ο χρόνος λειτουργίας δεν θα είναι μικρότερος των 12.000 ωρών.

Η ενεργειακή κλάση θα είναι «A+».

Οι λαμπτήρες θα έχουν την δυνατότητα λειτουργίας με τάση +5% της ονομαστικής τάσης των 220volt, θα έχουν στεγανότητα IP54, δέσμη 200°, Ra>80, PF>0,5 και διαστάσεις Φ:80mm & L:147mm.

β)Οι προς προμήθεια λαμπτήρες θα είναι καινούργιοι πρώτης χρήσης γνωστού και με καλή φήμη σε τέτοιου είδους προϊόντα εργοστασίου και παραγωγής.

Ο λαμπτήρας LED θα είναι ισχύος 50 watt τουλάχιστον ηλεκτρικής έντασης, τύπου SL, με κάλυκα E27, θα έχει σώμα αλουμινίου με πλαστική επικάλυψη, ματ κάλυμμα και θα είναι κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικό φωτισμό.

Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι 4500 Lm τουλάχιστον και η τάση λειτουργίας 230 volt.

Η θερμοκρασία χρώματος φωτός θα είναι από 2.700K μέχρι 4.000K.

Ο χρόνος λειτουργίας δεν θα είναι μικρότερος των 12.000 ωρών.

Η ενεργειακή κλάση θα είναι «A+».

Οι λαμπτήρες θα έχουν την δυνατότητα λειτουργίας με τάση +5% της ονομαστικής τάσης των 220volt, θα έχουν στεγανότητα IP54, δέσμη 200°, Ra>80, PF>0,5 και διαστάσεις Φ:138mm & L:254mm.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	CPVS	Ποσότη τα	Ενδεικτι κή Τιμή μονάδος /τεμ.	Ενδεικτικό Κόστος (€) χωρίς ΦΠΑ
1	Λαμπτήρες LED ηλεκτρονικής έντασης ισχύος 20watt τουλάχιστον με κάλυκα E27.	31531000-7	4.134,00	2,77 €	11.451,18 €
2	Λαμπτήρες LED ηλεκτρονικής έντασης ισχύος 50watt τουλάχιστον με κάλυκα E27.	31531000-7	80,00	8,06 €	644,80 €
ΣΥΝΟΛΟ					12.095,98€
Φ.Π.Α. 24%					2.903,04€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.999,02 €

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Την δαπάνη θα βαρύνει ο προϋπολογισμός του έτους 2020 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στον Κ.Α. –02.20.6699.03.

Αίγινα
Ο Συντάξας

Βλαστός Νικόλαος