

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 46/2021  
ΚΩΔ. ΛΟΓ. : 20.6662.0004

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αριθμ. 46/2021 με θέμα "Προμήθεια λαμπτήρων ΔΕ Υψηλάντη & Ελλησπόντου" προϋπολογισμού € 19.997,36 € με τον Φ.Π.Α. αναφέρεται στην προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών για την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων καθώς και τοποθέτηση νέων ή αντικατάσταση χαλασμένων φωτιστικών, στα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού πλατειών, οδών, κόμβων των Δημοτικών Ενοτήτων Δημητρίου Υψηλάντη & Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης, από συνεργεία του Δήμου.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τις διατάξεις του νόμου 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών" με τη διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού.

Προβλέπεται η κατακύρωση της Σύμβασης προσαυξημένη έως και 30% σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρ. 1 άρθρο 105 του ν. 4412/2016.

### Πιστοποιήσεις - προδιαγραφές

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές DIN, οι αντίστοιχες ΕΛ.Ο.Τ. οι διεθνείς I.S.O. και της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE.

Συγκεκριμένα :

1. Για όλα τα υλικά θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά πιστοποίησης CE (βεβαίωση συμμόρφωσης κατασκευαστή) με αναφορά στις οδηγίες και στους κανονισμούς.
2. Η παραγωγική διαδικασία του κατασκευαστή θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015.
3. Τα τεχνικά στοιχεία θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στη επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή στο διαδίκτυο. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και να συμπληρώσει στη λίστα των προς προμήθεια λαμπτήρων, την ηλεκτρονική διεύθυνση των προσφερόμενων υλικών. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπόψη. Και ειδικότερα για τα υλικά με A/A :4,5,6 το φωτιστικό led θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κ.λ.π.) και θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία

2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN 62471 θα είναι RG 1.

### **Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν :

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015

<b>ΥΠΟΜΝΗΜΑ</b>	
$\geq$	Μεγαλύτερο ή ίσον
$\approx$	περίπου
$>$	Μεγαλύτερο
$\leq$	Μικρότερο ή ίσον
$<$	Μικρότερο

**ΤΖΑΝΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ**  
Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος  
Μηχανικός Τ.Ε.