



Βόλος 10 Μαΐου 2019

Αριθμός Πρωτοκόλλου : 2205

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.**

Ταχ. Δ/ση : Κεντρικός Προβλήτας

Ταχ. Κώδικας : 382 21 ΒΟΛΟΣ

Τηλέφωνο : 24210 – 32545

Φαξ : 24210 – 31115

Ηλεκτρον. Δ/ση : [admin@port-volos.gr](mailto:admin@port-volos.gr)

Ιστοχώρος : [www.port-volos.gr](http://www.port-volos.gr)

**Προς**

Υποψήφιους Συμμετέχοντες Διαγωνισμού

*«Αντικατάσταση Υφιστάμενων  
Λαμπτήρων με Νέους Τύπου LED και  
Ενίσχυση Επιπέδου Εξωτερικού  
Φωτισμού, Προϋπολογισμού  
€400.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%»*

**ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις για τον Διαγωνισμό «Αντικατάσταση Υφιστάμενων Λαμπτήρων με Νέους Τύπου LED και Ενίσχυση Επιπέδου Εξωτερικού Φωτισμού, Προϋπολογισμού €400.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%»**

Απαντώντας στις σχετικές ερωτήσεις από 8/5/2019 σημειώνουμε τα εξής:

**Ερώτηση 1:**

Σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές για τα ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (Δ1) "9. Το Φωτιστικό Σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό ή βραχίονα διαμέτρου 40 - 60 mm (κατά περίπτωση). Η στερέωση στον βραχίονα θα γίνεται μέσω σύσφιξης, με ανοξειδωτους κοχλίες περιμετρικά." Η παραπάνω περιγραφή δεν συνάδει με τις φωτογραφίες απεικόνισης της υφιστάμενης κατάστασης. Σύμφωνα με τις συγκεκριμένες φωτογραφίες η κατηγορία Δ1 περιλαμβάνει δύο τύπους φωτιστικών σωμάτων, ένα τύπου κορυφής κι ένα τύπου "Πυροφάνι", σε κανένα από τα οποία δεν ταιριάζει η περιγραφή του τρόπου στήριξης.

**Απάντηση 1:**

Η περιγραφή του τρόπου στήριξης του φωτιστικού συνάδει με τις φωτογραφίες, καθώς το φωτιστικό θα πρέπει είτε απευθείας είτε μέσω κάποιου συνδέσμου (μαστός-μούφα) να προσαρμοστεί στον υφιστάμενο ιστό ή βραχίονα και να τοποθετηθούν περιμετρικά κοχλίες για την στερέωση – ασφάλισή του. Η διάμετρος του βραχίονα που δίνεται είναι ενδεικτική (τάξη μεγέθους).

**Ερώτηση 2:**

Όπως προαναφέρθηκε η υφιστάμενη κατάσταση της κατηγορίας ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (Δ1) περιλαμβάνει δύο τύπους φωτιστικών σωμάτων, ένα τύπου κορυφής κι ένα τύπου "Πυροφάνι". Πόσοι τύποι νέων φωτιστικών LED πρέπει να προσφερθούν για την συγκεκριμένη κατηγορία; Ένα ή δύο;

**Απάντηση 2:**

Το πλήθος των προσφερόμενων τύπων των νέων φωτιστικών προς αντικατάσταση των φωτιστικών διακοσμητικού τύπου (Δ1) θα είναι κατά μέγιστο δύο (2). Δύναται να προσφερθεί ένας (1) τύπος προς αντικατάσταση τόσο του φωτιστικού τύπου «παραδοσιακό» όσο και φωτιστικού τύπου «πυροφάνι».

**Ερώτηση 3:**

Στο αρχείο .dwg που έχει παραδοθεί μαζί με τα σχετικά έγγραφα της διακήρυξης δεν αποτυπώνονται όλες οι θέσεις των φωτιστικών σωμάτων. Είναι χαρακτηριστικές οι περιπτώσεις των ζωνών 1, 2 και 3 στις οποίες έχει απουσιάζουν πλήρως τα φωτιστικά σώματα δρόμου, τύπου Φ1. Έγινε προσπάθεια να περαστούν τα σημεία της αποτύπωσης από το αρχείο .xls στο αρχείο .dwg αλλά το σχέδιο είναι μετατοπισμένο με αποτέλεσμα τα σημεία να τοποθετούνται σε λάθος θέσεις. Παρακαλούμε να δοθεί νέο αρχείο .dwg με την σωστή αποτύπωση όλων των ιστών.

**Απάντηση 3:**

Δεν υφίσταται αρχείο σε μορφή dwg το οποίο να περιέχει όλα τα φωτιστικά. Ωστόσο, το σύνολο των ιστών-φωτιστικών σωμάτων αποτυπώνονται με ακρίβεια στο αρχείο km1, το οποίο ανοίγει με Google Earth. Στο εν λόγω αρχείο, αποτυπώνονται τόσο οι θέσεις των ιστών-φωτιστικών σωμάτων όσο και τα στοιχεία τους (κωδικός φωτιστικού, ισχύς, ύψος φωτιστικού από έδαφος, τύπος υφιστάμενου λαμπτήρα κλπ).

Επιπλέον, αναφέρουμε ότι προστέθηκε στην πλατφόρμα αρχείο dwg, όμοιο με το προηγούμενο, το οποίο είναι εξαρτημένο κατά ΕΓΣΑ87, καθώς και αρχείο xls στο οποίο δίνονται τα φωτιστικά με συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ87 και στο φύλλο «ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ» (στο προηγούμενο αρχείο οι συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ87 υπήρχαν στα επιμέρους φύλλα του αρχείου xls).

Για την ΟΛΒ ΑΕ  
ο Δ/ντης Τ.Υ.

Θωμάς Σπάχος

