

**Προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών
σωμάτων και λοιπού ηλ/κου εξοπλισμού
και προμήθεια λαμπτήρων, φωτιστικών
σωμάτων και ηλ/κων υλικών και
αλεξικέραυνων για σχολικά κτίρια στα
πλαίσια του προγράμματος Φιλόδημος II**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.560.000,00€ + ΦΠΑ
Κ.Α. : 20-6691,001 64-7341,21 647341,006
ΑΡ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: 80/2021**

**Διευκρινήσεις - Συμπληρωματικές Πληροφορίες αναφορικά με το διαγωνισμό :
Προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών σωμάτων και λοιπού ηλ/κου εξοπλισμού και
προμήθειαλαμπτήρων, φωτιστικών σωμάτων και ηλ/κων υλικών και αλεξικέραυνων για
σχολικά κτίρια στα πλαίσια του προγράμματος Φιλόδημος II**

Στο Π. Φάληρο, στις 30/12/2021, στην Τ.Υ του Δήμου, συνεδρίασε η επιτροπή διενέργειας/αξιολόγησης προμηθειών Η/Μ αντικείμενου που συστήθηκε με την υπ. Αριθ. 101/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Π. Φαλήρου, προκειμένου να δώσει διευκρινήσεις σχετικά με κάποια σημεία της διακήρυξης με βάση σχετικά αιτήματα συμμετεχόντων και συγκεκριμένα που έχουν υποβληθεί μέσω της επικοινωνίας του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α συστήματος 142101.

Α. αίτημα με αρ πρωτ 32803 της εταιρείας ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.

1. Για τα φωτιστικά της ομάδας 3 και συγκεκριμένα για τα άρθρα 3.1 και 3.2 ζητείται πιστοποίηση LVD σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-2-3 EN 61347-2-13 , EN 620131 και EN 62493. Το διεθνές πρότυπο 60598-2-3 αφορά ειδικές απαιτήσεις φωτιστικών οδικού φωτισμού και δεν αφορά το αντικείμενο των άρθρων αυτών. Γίνεται δεκτή πιστοποίηση σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 (γενικές απαιτήσεις και δοκιμές για φωτιστικά) και EN 60598-2-2 (συγκεκριμένες απαιτήσεις για χωνευτά φωτιστικά)
2. Για τα φωτιστικά της ομάδας 3 και συγκεκριμένα για τα άρθρα 3.1 και 3.2 ζητείται το πρότυπο EN 60529 (βαθμοί προστασίας από εισροές παρεχόμενοι από περιβλήματα) για το βαθμό στεγανότητας του φωτιστικού. Γίνεται αποδεκτό και το πρότυπο EN 60598-1 (γενικές απαιτήσεις και δοκιμές για φωτιστικά, βαθμοί προστασίας από εισροές για φωτιστικά)

Απάντηση

Επί του ανωτέρω αιτήματος η επιτροπή αναφέρει τα ακόλουθα

1. Για το ερώτημα 1 ισχύει ότι το πρότυπο EN 60598-2-3 αφορά ειδικές απαιτήσεις φωτιστικών οδικού φωτισμού και δεν συνάγει με τα περιγραφόμενα είδη των άρθρων 3.1 και 3.2 της διακήρυξης που είναι φωτιστικά εσωτερικών χώρων. Η επιτροπή θα κάνει δεκτή πιστοποίηση σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 (γενικές απαιτήσεις και δοκιμές για φωτιστικά) και το EN 60598-2-2.

2. Για το 2ο ερώτημα η επιτροπή αποφαινεται σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.2 παρ β 1. των όρων της διακήρυξης ότι "σε περίπτωση υποβολής τυχόν ισοδύναμου με τα ζητούμενα πιστοποιητικού, ο προσφέρων θα πρέπει να αποδεικνύει το ισοδύναμο της συμφωνίας όλων των σχετικών παραμέτρων μετρήσεων συμφώνως των απαιτήσεων και της μεθοδολογίας διενέργειας δοκιμασιών του απαιτούμενου κατά περίπτωση προτύπου από τη μελέτη. Συγκεκριμένα για την κάλυψη της απαίτησης του EN 60529 από το EN 60598-1 για τους βαθμούς προστασίας οφείλεται να υποβάλλεται σχετικά έγγραφα που να το αποδεικνύουν.

B. αίτημα με αρ πρωτ 32804 της εταιρείας ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ.

1. Σχετικά με την κατάθεση των δειγμάτων παρακαλώ διευκρινίστε τον τρόπο απόδειξης προσκόμισης των απαιτούμενων δειγμάτων για τα υπό προμήθεια προϊόντα.
2. Στην παράγραφο 2.2.6 της διακήρυξηςΠαρακαλώ διευκρινίστε σε ποιο στάδιο είναι υποχρεωτική η προσκόμιση των απαραίτητων αρχείων τεχνικής προσφοράς; θέλετε να κατατεθούν στο στάδιο υποβολής προσφοράς ή στα δικαιολογητικά κατακύρωσης;
3. Σχετικά με το 2.4.3 Περιεχόμενα φακέλου " Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική προσφορά και συγκεκριμένα για το αρ 2.4.3.2.β Τεχνική προσφορά μπορείτε να μας διευκρινίσετε τι εννοείται με τον όρο " περιγραφή των υποδομών (εγκαταστάσεις/ υποδομές, προσωπικό κλπ) Αυτή η απαίτηση αφορά την ομάδα 1 ή και τις υπόλοιπες ομάδες.
4. Σχετικά με τα φωτιστικά του διαγωνισμού ορίζεται κάποιες απαιτούμενες ισχύς (εύρος ισχύος) μπορεί να γίνει δεκτή προσφορά για φωτιστικά χαμηλότερης ισχύος αλλά υψηλότερης απόδοσης lm/w εφόσον όλες οι υπόλοιπες απαιτήσεις.
5. Στην ομάδα 3.3 – 3.5 δέχεστε προβολείς με γωνία δέσμης 110-120°

Απάντηση

1. Η κατάθεση των δειγμάτων γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζει το άρθρο 6.5 της διακήρυξης και από το άρθρο 214 του 4412/16. Ειδικότερα απαιτείται η κατάθεση των δειγμάτων έως την προθεσμία κατάθεσης της έντυπης προσφοράς στο πρωτόκολλο του Δήμου.
2. Η κατάθεση των απαραίτητων αρχείων της τεχνικής προσφοράς του άρθρου 2.4.3.2. που αποτελούν δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του φορέα, υποβάλλεται ηλεκτρονικά με την κατάθεση της προσφοράς του ως δικαιολογητικό συμμετοχής.
3. Σχετικά με το 2.4.3.2.β ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει περιγραφή των υποδομών (

εγκαταστάσεις / υποδομές, προσωπικό, κύριος τεχνικός εξοπλισμός εμπειρία, πιστοποιήσεις κλπ) και των μέτρων που λαμβάνει για την εξασφάλιση της ποιότητας των ειδών που προσφέρει. Το συγκεκριμένο άρθρο αφορά όλες τις ομάδες του διαγωνισμού.

4. Ισχύουν όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές για το εύρος ισχύος των φωτιστικών
5. Ισχύουν όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές για τη γωνία δέσμης των προβολέων

Γ. αίτημα με αρ πρωτ 32807 της εταιρείας Αποστολίδης

- Σχετικά με την απαίτηση του άρθρου 2.2.6.1 για την απόδειξη της επάρκειας αν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, αρκεί η προσκόμιση του αντίστοιχου παραστατικού που αφορά παρόμοια είδη με αυτά της αντίστοιχης ομάδας που κατατίθεται η προσφορά.

Απάντηση

Ισχύει ότι ορίζει το άρθρο 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα παρ Β.4 των όρων της διακήρυξης.

Η Επιτροπή

1. Σ. Σουμπασάκης
2. Π. Ρεντζούλης
3. Γ. Φωτιάδης