

## Διευκρινίσεις επί του Διαγωνισμού 59901/17-08-2021

- 1. Για το είδος υπό α/α 1** «Επέκταση υφιστάμενου δένδρου κορδέλα» και σχετικά με την πυκνότητα της τοποθέτησης των υλικών φωταγώγησης (σελ. 38 της Διακήρυξης) διευκρινίζουμε ότι επειδή πρόκειται για προσθήκη σε ήδη υπάρχον δένδρο, όποιος επιθυμεί μπορεί κατόπιν συνεννοήσεως να το ελέγξει ο ίδιος στην αποθήκη μας. Διαφορετικά θα πρέπει κατά την σύνταξη της προσφοράς του, ο κάθε ενδιαφερόμενος να λάβει υπόψη του ότι οι αποστάσεις των σειρών της φωτιστικής γιρλάντας είναι μεταξύ τους περίπου 6-7 εκατοστά.
- 2. Για το είδος υπό α/α1** «Επέκταση υφιστάμενου δένδρου κορδέλα» και στην σελίδα 39 της διακήρυξης αναφέρεται ότι: «Οι μπάλες θα είναι φωταγωγημένες με φωτιστική γιρλάντα LED RGB και θα αλλάζουν αυτόματα χρώμα, με δυνατότητα αλλαγής του προγράμματος εναλλαγής φωτισμού από τηλεχειριστήριο». **Διευκρινίζουμε** ότι στο υπάρχον δένδρο, η εναλλαγή των χρωμάτων είναι συνεχής και αυτόματη, χωρίς την παρουσία ατόμου με την χρήση τηλεχειριστηρίου, πέραν αυτής της αρχικής επιλογής του προγράμματος που επιθυμούμε.  
Επί πλέον η χρήση τηλεχειριστηρίου μας δίνει την δυνατότητα της επιλογής σταθεροποίησης σε ένα χρώμα καθώς και την αλλαγή του χρόνου εναλλαγής.  
Συνεπώς με αυτό τον τύπο φωτιστικής γιρλάντας RGB, έχουμε περισσότερες εναλλακτικές δυνατότητες φωτισμού.
- 3. Για το είδος υπό α/α 2** «3διάστατο Κουτί Δώρου πλατείας» διευκρινίζουμε ότι εκ παραδρομής δεν εμφανίζονται στο Παράρτημα Β΄ της Διακήρυξης σελ. 39, τα κάτωθι στοιχεία:  
«3Διάστατο επιδαπέδιο διακοσμητικό φωτιστικό ύψους 5μ. Μήκους 5,20μ και Πλάτους 5,20μ περίπου, που παριστάνει κουτί δώρου δεμένο με κορδέλα και από τις 4 πλευρές και φιόγκο στο άνω μέρος του, με 2 αντικρουστές εισόδους ύψους 2.20m, κατανάλωσης περίπου 750Watt. Το κουτί είναι σε σχήμα ανεστραμμένου τραπέζιου (δηλαδή με τη μικρή βάση κάτω). Οι πλευρές του είναι φωταγωγημένες με φωτιστική γιρλάντα 3.400 LED σταθερού φωτισμού χρώματος λευκού με λευκό καουτσούκ καλώδιο, 24 Volt».  
Στη συνέχεια ακολουθεί το κείμενο που υπάρχει στην διακήρυξη σελ. 39, ήτοι «Η κορδέλα περιτυλίγματος των 4 πλευρών .....».  
Όσον αφορά το καλώδιο της φωτιστικής γιρλάντας τόσο του φιόγκου όσο και του υπόλοιπου κουτιού, για λόγους αντοχής κι επειδή θα έχει πρόσβαση σ' αυτό το κοινό, έχουμε επιλέξει να είναι καουτσούκ.
- 4. Για το είδος υπό α/α 7** «3D μπάλες επίστηλες Φ 85cm, με παλμικό φως» και στην σελίδα 44 στην διακήρυξη αναφέρεται: «Το όλο σύστημα στήριξης με το επίστηλο θα είναι πιστοποιημένο, επί ποινή αποκλεισμού, για αντοχή σε ανεμοπύση 51m/sec, με συντελεστή αντίστασης 1,62. Απαραίτητη η προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού». Διευκρινίζουμε ότι στην διακήρυξη ορίσαμε τον συντελεστή αντίστασης με την ταχύτητα που αντιστοιχεί σ' αυτόν και το οποίο πάντα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα χιλιόμετρα ανά ώρα. Επειδή η μέτρηση με Beaufort σταματά στην κλίμακα 12 και περιλαμβάνει όλες τις ταχύτητες από ένα σημείο και πέρα, γι' αυτό και ζητάμε συντελεστή ανεμοπύσης, αποσαφηνίζοντας πλήρως το κριτήριο.
- 5. Για το είδος υπό α/α 9** «Φωτιστική γιρλάντα σταθερού φωτισμού 230 Volt (με καλώδιο καουτσούκ)» και στην σελίδα 45 της Διακήρυξης αναφέρεται «Φωτιστική γιρλάντα LED σταθερού φωτισμού, μήκους 10μ με 100 LED σε χρώμα λευκό...». Διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνονται αποδεκτές στον διαγωνισμό γιρλάντες με λιγότερους από 100 μικρολαμπτήρες led / 10m, καθότι αυτό θα συνιστούσε αλλαγή των τεχνικών προδιαγραφών εν μέσω μάλιστα της διαγωνιστικής διαδικασίας, γεγονός που ρητά απαγορεύεται. Πέραν αυτού και κάτι τέτοιο να ήταν εφικτό, ήτοι η αποδοχή τέτοιου είδους (με λιγότερους μικρολαμπτήρες led / 10m), αυτό θα έπληττε τους όρους του υγιούς ανταγωνισμού γιατί στην ίδια ενδεικτική τιμή προϋπολογισμού και για τα ίδια μέτρα φωτιστικής γιρλάντας, θα αποδεχόμασταν κατά 1/5 λιγότερα LED.

6. Στην σελίδα 47 στην διακήρυξη αναφέρεται: «Φωτοσωλήνας LED μονοκάναλος διαυγής με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις, διαμέτρου Φ13mm με 36 LED / μέτρο, κατανάλωση 3,4Watt/m περίπου και σημείο τομής ανά μέτρο, 230V. Το χρώμα του PVC θα είναι ίδιου χρώματος με το LED, δηλαδή κόκκινο LED/κόκκινο PVC, πλην του λευκού και θερμού λευκού, που εκτός από λευκό, μπορεί ανάλογα με την επιλογή της υπηρεσίας, να είναι και διάφανο (άχρωμο)». **Διευκρινίζεται** ότι δεν θα γίνονται αποδεκτοί φωτοσωλήνες με λιγότερα από 36 led/m καθότι αυτό θα συνιστούσε αλλαγή των τεχνικών προδιαγραφών εν μέσω μάλιστα της διαγωνιστικής διαδικασίας, γεγονός που ρητά απαγορεύεται. Πέραν αυτού και κάτι τέτοιο να ήταν εφικτό, ήτοι η αποδοχή τέτοιου είδους (με λιγότερους μικρολαμπτήρες led/m), αυτό θα έπληττε τους όρους του υγιούς ανταγωνισμού γιατί στην ίδια ενδεικτική τιμή προϋπολογισμού και για τα ίδια μέτρα φωτιστικής γιρλάντας, θα αποδεχόμασταν κατά 1/6 λιγότερα LED.

Επίσης **διευκρινίζεται** ότι σχετικά με την απαίτηση η απόχρωση του PVC και του LED να είναι ίδια, δεν θα γίνουν δεκτοί φωτοσωλήνες με διαφορετική απόχρωση μεταξύ PVC και LED, καθότι αυτό θα συνιστούσε αλλαγή των τεχνικών προδιαγραφών εν μέσω μάλιστα της διαγωνιστικής διαδικασίας, γεγονός που ρητά απαγορεύεται. Η επιλογή ίδιας απόχρωσης του PVC με το LED ζητείται για να είναι ο χρωματισμός του φωτοσωλήνα ορατός, πράγμα που θα καθιστά το σχέδιο και τις παραλλαγές του εκάστοτε διακοσμητικού ευδιάκριτα ακόμα και την ημέρα.

7. **Διευκρινίζουμε** ότι στη Διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού, από τη σελίδα 51 έως και τη σελίδα 54 περιγράφονται αναλυτικά όλες οι ζητούμενες πιστοποιήσεις οι οποίες πρέπει να κατατεθούν, επί ποινή αποκλεισμού, στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του εκάστοτε συμμετέχοντα.

Στη σελίδα 53 για την LED ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 24Volt (με καλώδιο PVC) αλλά και για την RGB-LED ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΡΛΑΝΤΑ 230Volt (με καλώδιο καουτσούκ) εκ παραδρομής έχει αναγραφεί το πρότυπο 60598-2-21:2015 έναντι του ορθού 60598-2-20:15.

Επίσης επισημαίνουμε ότι οποιαδήποτε προσφορά περιλαμβάνει πέραν των ζητούμενων ισχυόντων προτύπων και άλλα που δεν προδιαγράφονται, γίνεται δεκτή.

8. Στην σελίδα 51 της διακήρυξης αναφέρεται: «Απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού, η προσκόμιση φωτογραφίας με κατασκευασμένο το σχέδιο και ακριβείς διαστάσεις, κατανάλωση και βάρος. Η υπηρεσία μπορεί να ζητήσει τα κατασκευασμένα δείγματα κατασκευών και υλικών φωταγώγησης, στην φάση αξιολόγησης και να τα κρατήσει μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Επίσης με έξοδα του προσφέροντος, μπορεί να ζητήσει έλεγχο δείγματος σε διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών». **Διευκρινίζουμε** ότι επειδή πρόκειται για μια ανοιχτή διαδικασία χωρίς προεπιλογή συμμετεχόντων, είναι επιλογή μας να ζητήσουμε φωτογραφίες κατασκευασμένων σχεδίων για διασφάλιση του αισθητικού αποτελέσματος, σε είδη που έχουμε προβλέψει και επιτρέπουμε μικρές αποκλίσεις. Άλλωστε τα σχέδια που έχουμε επιλέξει είναι κοινότυπα, ευρέως διαδεδομένα στην συγκεκριμένη αγορά, όπως όλοι μπορούν να διαπιστώσουν κατόπιν έρευνας και η κατασκευή τους δεν μπορεί να αποτελεί πρόβλημα για οποιονδήποτε δραστηριοποιείται σε αυτό τον τομέα και διαθέτει τα απαραίτητα για την κατασκευή μέσα. Όσον αφορά την απαίτηση για ενδεχόμενο εργαστηριακό έλεγχο, είναι νόμιμη, δεν αμφισβητεί εκ των προτέρων την αξιοπιστία κανενός συμμετέχοντος και διασφαλίζει σε κάθε περίπτωση, την ταυτότητα της ποιότητας των προσφερόμενων ειδών.