



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Διεύθυνση: Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Τμήμα: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης
Διεύθυνση: Διονυσίου 13Α τ.κ. 71601 Ν. Αλικαρνασός
Πληροφορίες: Κόντος Χάρης 2813409802 Φαξ 2813409894
email: kontos_harry@heraklion.gr

Ηράκλειο 29/09/2021

Αρ. Πρωτ: 93015

Προς: ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ Α.Β.Ε.Ε.
Υπόψιν: Παλαιοχωρινού Ιωάννη
με email fotodiasiasi@fotodiasiasi.gr

Θέμα: Διευκρινήσεις για την πρόσκληση 91805/24-09-2021 της «ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ Α.Β.Ε.Ε.»

Το σκεπτικό του συντάκτη του Δήμου για τον φωτοδιάκοσμο είναι τα υλικά να είναι αξιόπιστα, ασφαλή, καλό φωτεινό αποτέλεσμα, οικολογικά, λιγότερης κατανάλωσης, εύκολα στη συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση κλπ.

Στα ερωτήματα με αριθ. πρωτ. 92616/29-09-2021 απαντάμε σε κάθε ένα ξεχωριστά.

Ερώτημα Α) Στην σελίδα 1 της τεχνικής έκθεσης στην ενότητα Α. Πιστοποιήσεις κατασκευής φωτιζόμενων διακοσμητικών άρθρων 1-2, αναφέρεται ως προ-απαιτούμενη η πιστοποίηση LVD 2014/35/EU EN 50107-3:2018. Γνωρίζοντας ότι η συγκεκριμένη πιστοποίηση έχει καταργηθεί από τις 03/08/2021, παρακαλώ όπως μας διευκρινίσετε ότι θα γίνονται δεκτά μόνο τα εν ισχύ LVD 2014/35/EU πρότυπα για τα φωτιζόμενα διακοσμητικά.

Απάντηση: Σε επικοινωνία με την εταιρία mirtec.gr για το τι ισχύει τελικά μας ενημέρωσε ότι η **νόρμα 50107-3:2018 δεν ισχύει πλέον από 03/08/2021**. Επομένως τα διακοσμητικά να έχουν την ισχύουσα νόρμα **IEC 60598-2-1:2020 για 2014/35/EU η την παλιότερη EN 50107-3:2018**.

Ερώτημα Β) στην σελίδα 2 της πρόσκλησης αναφέρεται: Η φωτιστική γιρλάντα LED σταθερού ή παλμικού φωτισμού, μήκους 10μ. με 100 led..... Η απαίτηση για τον αριθμό των led για την φωτιστική γιρλάντα δεν είναι σωστή καθώς στην αγορά των εταιρειών διακοσμητικής φωταγώγησης διαπιστώνεται ότι οι γιρλάντες μικρολαμπτήρων led με 80led/10m είναι εξίσου ή και περισσότερο διαδεδομένες, πιο φωτεινές και με μικρότερη κατανάλωση. Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε ότι γίνονται δεκτές στην διαγωνιστική διαδικασία γιρλάντες από 80 έως 100 led/10m και πως γίνονται δεκτές όλες οι τελευταίες, επικαιροποιημένες και εν ισχύ πιστοποιήσεις.

Απάντηση: Δεχόμαστε και γιρλάντες με λιγότερα Leds ανά μέτρο και λιγότερη ισχύ - προφανώς καλύτερα - αρκεί να είναι ultrabright Leds να έχουμε το ίδιο φωτεινό αποτέλεσμα.

Ερώτημα Γ) Στην σελίδα 1 της πρόσκλησης αναφέρεται: Διεθνείς Οδηγίες και Πρότυπα φωτοσωλήνα LVD 2014/35/EU EN 60598-2-20:2015.... Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε ότι έχετε γράψει λανθασμένο πρότυπο καθώς ο φωτοσωλήνας εξετάζεται με το πρότυπο EN 60598-2-21:2015 και ΟΧΙ με το EN 60598-2-20:2015 που λανθασμένα έχει γραφεί. Παράλληλα, αναφέρεται «Φωτοσωλήνας led μονοκάναλος διαυγής με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις, διαμέτρου Φ13mm Με 36 Led/m.....» Η απαίτηση για τον αριθμό των led για τον φωτοσωλήνα δεν είναι σωστή καθώς στην αγορά των εταιρειών διακοσμητικής φωταγώγησης διαπιστώνεται

ότι οι φωτισωλήνες με 30 led/m είναι εξίσου ή και περισσότερο διαδεδομένοι και χρησιμοποιώντας πιο φωτεινά led αποδίδουν πολύ περισσότερο με μικρότερη κατανάλωση. Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε ότι γίνονται δεκτοί στην διαγωνιστική διαδικασία φωτισωλήνες από 30 έως 36 led/m. και πως γίνονται δεκτές όλες οι τελευταίες, επικαιροποιημένες και εν ισχύ πιστοποιήσεις.

Απάντηση: Δεχόμαστε και φωτισωλήνες με λιγότερα Leds ανά μέτρο και λιγότερη ισχύ - προφανώς καλύτερα - αρκεί να είναι ultrabright Leds και να έχουμε το ίδιο φωτεινό αποτέλεσμα.

Ερώτημα Δ) Επιπρόσθετα, να διευκρινίσετε πως γίνονται δεκτά πιστοποιητικά RoHS με τις εξής πιστοποιήσεις: 62321:2008

Απάντηση:ΝΑΙ

Ερώτημα Ε) Τέλος, παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε ότι για το πρότυπο IEC TR 62778:2014 αν θα γίνονται δεκτοί συμμετέχοντες με δήλωση συμμόρφωσης.

Απάντηση:ΝΑΙ

	Ο Εισηγητής	Ο Τμηματάρχης	Η Διευθύντρια
	Κόντος Χάρης	Αρχαύλης Μανώλης	Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Μονογραφή			
Ημερομηνία			