



ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ®
Ι. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
14 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ • ΑΓΧΙΑΛΟΣ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ.Θ. 54 Τ.Κ. 570 11 ΓΕΦΥΡΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ : 2310 728500 (90 γραμμές) ΦΑΞ : 2310 728528 (10 γραμμές)

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Παροχή διευκρινήσεων σχετικά με την «τεχνική έκθεση – προδιαγραφές» στην πρόσκληση ενδιαφέροντος για την «**Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου και υλικών συντήρησης αυτών**».

Θεσσαλονίκη 28/09/2021

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

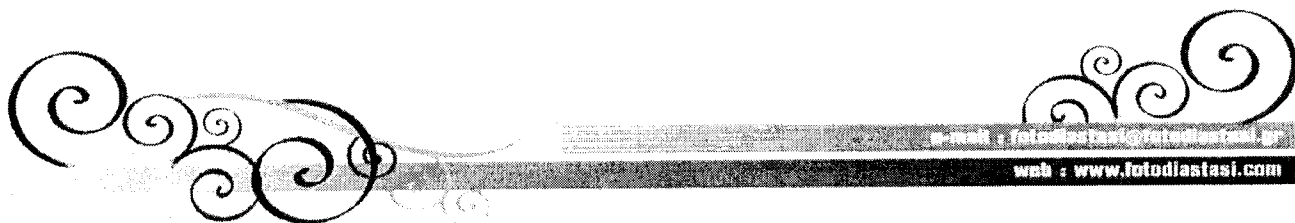
Σχετικά με την «τεχνική έκθεση – προδιαγραφές» στην πρόσκληση ενδιαφέροντος για την «**Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου και υλικών συντήρησης αυτών**» του Δήμου Ηρακλείου θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε όσον αφορά τα παρακάτω σημεία, τα οποία διαπιστώσαμε ότι χρήζουν περαιτέρω διευκρινίσεων.

Πιο Συγκεκριμένα:

A) 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.

B) 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





ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ®
Ι. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
14 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ • ΑΓΧΙΑΛΟΣ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ.Θ. 54 Τ.Κ. 570 11 ΓΕΦΥΡΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ : 2310 728500 (90 γραμμές) ΦΑΞ : 2310 728528 (10 γραμμές)

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.

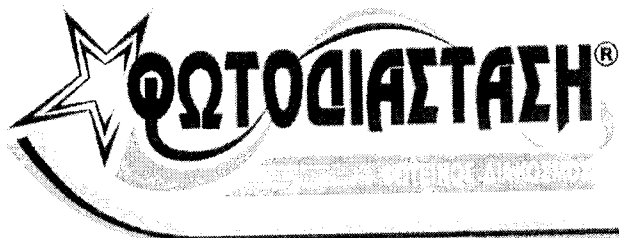
Γ) Στην σελίδα 1 της πρόσκλησης αναφέρεται:

Διεθνείς Οδηγίες και Πρότυπα φωτισωλήνα LVD 2014/35/EU EN 60598-2-20:2015....
... Παρακαλώ όπως διευκρινίσετε ότι έχετε γράψει λανθασμένο πρότυπο καθώς ο φωτισωλήνας εξετάζεται με το πρότυπο EN 60598-2-21:2015 και ΟΧΙ με το EN 60598-2-20:2015 που λανθασμένα έχει γραφεί. Παράλληλα, αναφέρεται «Φωτισωλήνας led μονόκαναλος διαγής με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις, διαμέτρον Φ13mm Με 36 Led/m.....» Η απαίτηση για τον αριθμό των led για τον φωτισωλήνα 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.

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

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





ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ®
Ι. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
14 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ • ΑΓΧΙΑΛΟΣ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ.Θ. 54 Τ.Κ. 570 11 ΓΕΦΥΡΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ : 2310 728500 (90 γραμμές) ΦΑΞ : 2310 728528 (10 γραμμές)

Το παρόν αίτημα διευκρινήσεων συνοδεύεται από επίσημη επιστολή του εργαστηρίου EBETAM - MIRTEC προς ενημέρωση για την κατάργηση του προτύπου 50107-3:2018.

Για την εταιρεία «ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ»

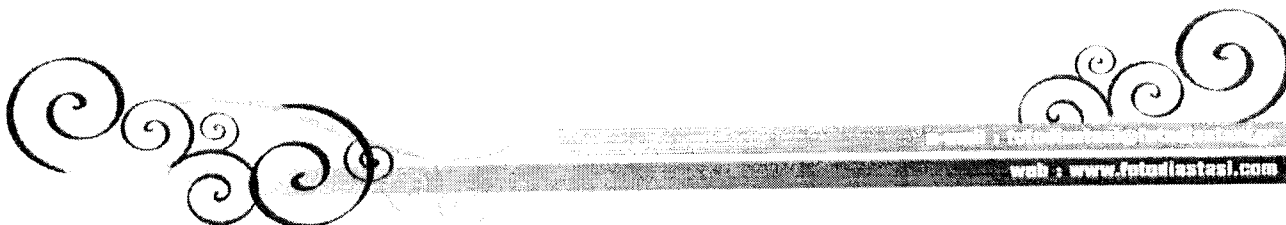
Ιωάννης Παλαιοχωρινός

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

Στοιχεία επικοινωνίας: τηλ. 6971900000

Email: paleohorinos@fotodiasiasi.gr

«ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ»
Ι. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
14 ΧΛΜ ΠΕΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ • ΑΓΧΙΑΛΟΣ • 570 11 ΓΕΦΥΡΑ
Τ.Θ. 54 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΤΗΛ: 2310 728500 • FAX: 2310 728528
Α.Φ.Μ. 099357192 • Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ • Μ.Α.Ε. 4316352/Β/99/159





Εργαστήρια Ελέγχου Ηλεκτροτεχνικών Προϊόντων MIRTEC

Α' Βιομηχανική Περιοχή, Τ.Θ. 13, 385 00 Βόλος
ΤΗΛ.: +30-210-228.37.57 – FAX: +30-210-577.05.56
e-mail: electrotechnical.labs@mirtec.gr, Website: www.mirtec.gr

Βόλος, 27 Σεπτεμβρίου 2021

Αριθ. Πρωτ.: MIRTEC-03494/27-9-21

Προς: Ι. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε. «ΦΩΤΟΔΙΑΣΤΑΣΗ»
14ο ΧΛΜ. Π.Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Υπόψη κ. Ιωάννη Παλαιοχωρινού
Θέμα: Ενημέρωση για κατάργηση προτύπου

Αξιότιμε κύριε Παλαιοχωρινέ,

Θα ήθελα να σας ενημερώσω ότι το πρότυπο EN 50107-3:2018/AC:2018-10 την 3-8-21 κατηργήθη.

2. Κατόπιν των ανωτέρω τα Διακοσμητικά Φωτιστικά και οι Φωτεινές Επιγραφές θα ελέγχονται πλέον από τα εργαστήρια μας, στο πλαίσιο των απαιτήσεων της οδηγίας LVD 2014/35/EU με τα πλησιέστερα προς αυτά πρότυπα, ήτοι, τα πρότυπα των φωτιστικών της σειράς EN 60598-1. Εν προκειμένω ως σταθερά Φωτιστικά θα ελέγχονται με το πρότυπο EN 60598-2-1 το οποίο αφορά σταθερά Φωτιστικά ενώ τα διάφορα εξαρτήματα των θα συνεχίσουν να ελέγχονται ως προς τα εν ισχύει γι' αυτά πρότυπα.

Με εκτίμηση,

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc,EE
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Κ. Καρινιωτάκης

Διευθυντής

Εργαστήρια Ελέγχου Ηλεκτροτεχνικών Προϊόντων MIRTEC

