



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
& ΝΕΑΣ ΓΕΝΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
Πληροφορίες: ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
Τηλ.: 2813409730
E-mail: alexandrakis@heraklion.gr

Αρ. Πρωτ.

Ηράκλειο

ΘΕΜΑ:

Προμήθεια Μεμβρανών UV
για τα υαλοστάσια της Β.Δ.Β.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ: Η προμήθεια αφορά την αγορά και τοποθέτηση ειδικών μεμβρανών UV στα υαλοστάσια της Βικελαιάς Δημοτικής Βιβλιοθήκης στο ανακαινισμένο κτίριο ΑΧΤΑΡΙΚΑ.

Αυτοκόλλητη μεμβράνη υαλοστασίων.

Το υλικό μεμβράνης θα αποτελείται από μια οπτικά διαυγή πολυεστερική μεμβράνη, μέγιστου πάχους 100 micron (μm), για εφαρμογή σε υάλινη επιφάνεια. Να αντέχει σε θερμοκρασίες περίπου από -30° έως 70° Κελσίου. Να έχει ισχυρή πρόσφυση σε αυτή και να απορροφά κραδασμούς, η δε πρόσφυσή της να ξεπερνά τα 10 έτη.

Να προστατεύει τους εσωτερικούς χώρους από τις βλαβερές επιδράσεις του υπεριώδους φωτός και να την μειώνει κατά 99% τουλάχιστον, ώστε να διατηρείται η καλή εμφάνιση του εσωτερικού εξοπλισμού και των αντικειμένων για όσο το δυνατό μεγαλύτερο χρονικό διάστημα (>10έτη).

Να παρέχει αντοχή σε θραύση, προστασία στον κίνδυνο από σπασμένη υάλινη επιφάνεια που προκαλείται από σεισμική δραστηριότητα ή από τυχαία θραύση ή από άλλου τύπου συμβάντα.

Να μπορεί να συνδυαστεί με άλλα συστήματα ώστε να αυξάνει την προστασία από εκτοξευόμενα αντικείμενα για επιπρόσθετη ασφάλεια.

Να είναι ανθεκτική στην τριβή με άλλες επιφάνειες και σε γρατσουνιές.

Να είναι εύκολη στην καθαριότητα με τυπικά διαλύματα καθαρισμού παραθύρων.

Να μπορούν να εκτυπωθούν (με ειδικά έγχρωμα μελάνια ανάλογα με τον τύπο μεμβράνης που θα προταθεί).

Το υλικό των απαιτούμενων εκτυπώσεων (δεν θα ξεπερνά το 1/3 του συνόλου της προμήθειας) θα παραδοθεί στον ανάδοχο από τη Βιβλιοθήκη σε ψηφιακή μορφή και αφορά εκτυπώσεις κυρίως στις υάλινες επιφάνειες του ισογείου του κτιρίου.

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος
της Β.Δ.Β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η προϊσταμένη της
Διεύθυνσης

Αλεξανδράκης Ιωάννης
Κλάδου ΤΕ4, Α' Βαθμού

Δημήτρης Σάββας
Κλάδου ΠΕ1, Α' Βαθμού

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Αριστέα Πλεύρη
Αναπληρώτρια Δημάρχου