## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Στοιχεία Προσφέροντος** |  |  |  |  |
| Επωνυμία: |  |
| Διεύθυνση: |  |
| Τηλέφωνο: |  |  | Ημερομηνία: | ……………………. |
| Fax: |  |  |  |  |
| Email: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής** |  |  |  |
| **ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ** |  |  |  |
| Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία |  |  |  |
| Τ.Κ: 57001 |  |  |  |  |
| Τηλέφωνο: 2310 888 553 |  |  |  |  |
| Φαξ: 2310 888 646 |  |  |  |  |
| **"Προμήθεια και εγκατάσταση επίπλων, προθηκών και συστημάτων φωτισμού για τον εξοπλισμό του Σκευοφυλακίου, της Βιβλιοθήκης, του Εικονοφυλακίου και του Αρχείου της Ιεράς Μονής Αγίου Παύλου Αγίου Όρους"** |
| **Τμήμα 2: Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών και συστημάτων φωτισμού** |

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στον 1ο πίνακα, στη Στήλη «Είδος Υλικού», περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

* Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του Διαγωνιζόμενου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ** η οποία θα υποδηλώνει τη συμμόρφωσή του με τις τεχνικές προδιαγραφές, με τα καθορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
* Στην παραπομπή τεκμηρίωσης θα αναφέρει τη σελίδα στην οποία αναφέρεται η κάλυψη της απαίτησης.
* Αντίστοιχα, στο 2ο πίνακα θα δοθούν οι σχετικές απαντήσεις.

**1ος Πίνακας**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**  | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ** |
| **1.** | **Προθήκες** |
| 1.1 | Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| 1.2 | Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα το οποίο θα πιστοποιεί ότι προθήκη του κατασκευαστή έχει πλήρη στεγανότητα και μηδενικές εκπομπές.  |  |  |
| **1.2** | **MDF** |   |   |
| 1.2.1 | Τα MDF θα είναι κατηγορίας ZF |   |   |
| 1.2.2 | Η περιεκτικότητα σε φορμαλδεΰδη, θα είναι ίση ή λιγότερη του 1mg/100g  |   |   |
| **1.3** | **Βαφές** |   |   |
| 1.3.1 | Η σκληρότητα της τελικής επικάλυψης βαφής θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές ISO 2815 και η αντοχή σε διάβρωση σύμφωνη με ASTMB 117-64 ή του ISO 9227 |   |   |
| **1.4** | **Κρυστάλλινα μέρη προθηκών** |   |   |
| 1.4.1 | Τα τεχνικά ποιοτικά χαρακτηριστικά των κρυστάλλων ορίζονται:  α) O δείκτης διαπερατότητα φωτός (LT≥96%), κατά EN 410 – 2011 β) Ανακλαστικότητα εξωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 - 2011 γ) Ανακλαστικότητα εσωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 – 2011δ) ο αποκλεισμός της UV ακτινοβολίας σε ποσοστό (UV stop≥99%).  |   |   |
| **1.5** | **Φωτισμός** |  |  |
| 1.5.1 | Φωτισμός γυάλινων οπτικών ινών, τύπου Scott, από χαλαζία (quartz) με διατομή 4,3mm. Η απόληξη κατασκευάζεται από ειδικές ρητίνες, συνδέεται ακλόνητα στην οπτική ίνα και της προσδίδει μία γωνία δέσμης ± 52°.  |   |   |
| 1.5.2 | Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207 |  |  |
| 1.5.3 | Ο φωτισμός στις προθήκες με γυάλινες οπτικές ίνες πρέπει να τηρεί την προδιαγραφή για τη χρωματική απόδοση κατά DIN 6169. |  |  |
| 1.5.4 | Το φωτιστικό θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας δέσμης κατά 22°- 35° |  |  |
| 1.5.5 | Οι οπτικές ίνες για την φωτοτεχνική να έχουν:Α. Οπτική απώλεια 550nm <200 db/kmΒ. Δυνατότητα αναμετάδοσης στα 550 nm και σε μήκος 1m>60% και στα 500 nm και σε μήκος 20m>30%.Γ. Η αντοχή ινών και περιβλήματος να καλύπτει το φάσμα θερμοκρασίας -15 έως +100 βαθμών Κελσίου. |  |  |
| **1.6** | **Κλειδαριές** |   |   |
| 1.6.1 | Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για τις ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας με μεταλλικό πίρο ασφάλισης, για τον αριθμό χρήσεων τους, με τουλάχιστον 10.000 χρήσεις και την αντοχή τους, με τουλάχιστον 800 κιλά αντοχής σε εφελκυσμό.  |   |   |
| **1.7** | **Μηχανισμοί** |   |   |
| 1.7.1 | Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους τουλάχιστον 200 κιλών, για τουλάχιστον 2.000 ανοίγματα / φορές και για άνοιγμα τουλάχιστον 90 μοιρών |   |   |
| **2.** | **Συστήματα φωτισμού**  |
| **2.1** | **Σύστημα οπτικών ινών (2.6.1 – 2.6.12)** |   |   |
| 2.1.1 | Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207. |   |   |
| 2.1.2 | Η γωνία δέσμης της οπτικής ίνας θα είναι ±52°. |  |  |
| 2.1.3 | Το φωτιστικό θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας δέσμης κατά 22°-35° |   |   |

**2ος Πίνακας**

|  |  |
| --- | --- |
| **Απαιτητά σύμφωνα με την παρ. 2.4.3.2. της διακήρυξης** | **Απάντηση** |
| Τμήμα της σύμβασης που θα ανατεθεί σε υπεργολάβο (προαιρετικό): |   |
| Προτεινόμενος υπεργολάβος (προαιρετικό): |   |

Σφραγίδα - Υπογραφή