## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV 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 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Πράξη: "Επίπλωση και τον εξοπλισμός του Νέου Σκευοφυλακίου-Βιβλιοθήκης της Ιεράς Μονής Μεγίστης Λαύρας Αγίου Όρους"** |
| **Τίτλος Διακήρυξης: «Προμήθεια και εγκατάσταση ξύλινων επίπλων μετά των απαραίτητων οικοδομικών και Η/Μ εργασιών, μεταλλικών επίπλων, ειδικών προθηκών και ειδικών φωτιστικών για την επίπλωση και εξοπλισμό του Νέου Σκευοφυλακίου-Βιβλιοθήκης της Ιεράς Μονής Μεγίστης Λαύρας Αγίου Όρους**» |

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

Στη Στήλη «Προδιαγραφή / 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.

Στη στήλη «Παραπομπή τεκμηρίωσης» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στον αντίστοιχο αριθμό μοναδιαίας σελίδας της τεχνικής προσφοράς. Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού συγκεκριμένες και σε συγκεκριμένες σελίδες της τεχνικής προσφοράς**. Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 1.1.4.2.). Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς. Επομένως η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωτικό υλικό του κάθε υλικού (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιήσεις ISO κλπ), καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του Υποψήφιου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**  | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ** |
| **ΤΜΗΜΑ 1. Προμήθεια και εγκατάσταση ξύλινων επίπλων μετά των απαραίτητων οικοδομικών και H/M εργασιών** |
| **Τεχνικές προδιαγραφές ξύλινων επίπλων** |
| **1.1 Πάγκος Μοριοσανίδας** |   |   |
| Η μοριοσανίδα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΕΝ 312:2003 Class P5 και είναι κλάσης Ε1 όσον αφορά την εκπομπή φορμαλδεΰδης και με υλικό επικάλυψης HPL που να ακολουθεί το ΕΝ 438-1 & 2. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.2 Πάγκος από κόντρα πλακέ θαλάσσης με επένδυση από καπλαμά δρυός** |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.3 Πάγκος από κόντρα πλακέ θαλάσσης βαμμένος με λάκα ματ.** |   |   |
| Η λάκα δεν θα επηρεάζεται από διαλυτικά, υγρά καθαρισμού, ζέστη και υγρασία. |   |   |
| Ενημερωτικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.4 Ερμάρια επί δαπέδου με ταμπλαδωτά φύλλα (βαμμένα)** |   |   |
| Η λάκα δεν θα επηρεάζεται από διαλυτικά, υγρά καθαρισμού, ζέστη και υγρασία. |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.5 Ερμάρια μεγάλου ύψους με φύλλα από πλακάζ επενδεδυμένα με καπλαμά δρυός** |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.6 Ερμάρια μεγάλου ύψους με ταμπλαδωτά φύλλα (ταμπλάς από κόντρα πλακέ θαλάσσης)** |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.7 Ερμάρια μεγάλου ύψους με ταμπλαδωτά φύλλα (ταμπλάς από μασίφ ξυλεία δρυός)** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.8 Ερμάρια κρεμαστά με ταμπλαδωτά φύλλα (βαμμένα)** |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.9 Βιβλιοστάσια μονόπλευρα με ταπλαδωτά φύλλα (κόντρα πλακέ θαλάσσης με καπλαμά)** |   |   |
| Οι μεντεσέδες θα είναι κρυφοί (χτένια), πιστοποιημένοι, βαρέως τύπου, διπλής περιστροφής ανοξείδωτοι και ρυθμιζόμενοι. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.10 Βιβλιοστάσια μονόπλευρα με ανοικτά ράφια και συρτάρια (κόντρα πλακέ θαλάσσης με καπλαμά)** |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.11 Βιβλιοστάσια αμφίπλευρα με ανοικτά ράφια (κόντρα πλακέ θαλάσσης με καπλαμά)** |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.12 Ποδιές παραθύρων (κόντρα πλακέ θαλάσσης με καπλαμά)** |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.13 Ξύλινη επένδυση μετώπου συρταριών από ξύλο δρυός** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.14 Ξύλινη επένδυση μεταλλικών συρταριέρων σκευοφυλακίου 106 από ξύλο δρυός** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%.  |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.15 Ξύλινη επένδυση βάσης συρταριέρων (ξύλινο σοβατεπί)** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.16 Τροχήλατο τραπέζι από ξύλο δρυός** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Οι ρόδες θα είναι πιστοποιημένες, υψηλής αντοχής από γαλβανισμένο χάλυβα και teflon.  |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.17 Σταθερό τραπέζι από ξύλο δρυός** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.18 Σταθερά πάνελ ανάρτησης εικόνων** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.19 Σταθερά πάνελ ανάρτησης εικόνων (επίτοιχα)** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.20 Απαγωγός εστία** |   |   |
| Η απαγωγός εστία θα φέρει πιστοποίηση CE. |   |   |
| Ο βακελίτης θα είναι ανθεκτικός σε χημικές ουσίες. |   |   |
| Η λεκάνη θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ΙΝΟΧ 18/10 AISI 304  |   |   |
| Η απαγωγός εστία εστίας πρέπει να είναι εναρμονισμένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΝ 61010-1:2001(χαμηλή τάση) και ΕΝ 14175:03-1,2,3 |   |   |
| Το κρύσταλλο θα είναι ασφαλείας Triplex |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.21 & 1.22 Καθίσματα γραφείου τροχήλατα**  |   |   |
| Τα τροχήλατα καθίσματα θα είναι βαρέως τύπου, 5 τροχών με ρυθμιζόμενο ύψος με υδραυλικό σύστημα και ρυθμιζόμενη κλίση πλάτης.  |   |   |
| Οι ρόδες θα έχουν PU υλικό που δε χαράζει το πάτωμα. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.23 Καθίσματα γραφείου σταθερά χωρίς μπράτσα** |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.24 Ανοξείδωτος νεροχύτης ένθετος** |   |   |
| Θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση CE |   |   |
| Θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ΙΝΟΧ 18/10 AISI 304 |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.25 Δίφυλλα θυρόφυλλα ανοιγόμενα και ταμπλαδωτά** |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.26 Βιβλιοστάσια μονόπλευρα με ανοικτά ράφια (κόντρα πλακέ θαλάσσης με καπλαμά)** |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **1.27 & 1.28 Ερμάρια μεγάλου ύψους με ανοιγόμενο υαλοστάσιο και συρτάρια (ταμπλάς από μασίφ ξυλεία δρυός) ΤΥΠΟΣ Α & Β** |   |   |
| Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί για τις ενώσεις θα είναι ανθεκτική στην υγρασία και σύμφωνα με τα πρότυπα BS 1186, BS 1203 και BS 1204. |   |   |
| Όλες οι κλειδαριές θα πρέπει να είναι ασφαλείας, πιστοποιημένες για την αντοχή και την χρήση τους. Θα πρέπει να φέρoυν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **ΤΜΗΜΑ 2. Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικών επίπλων** |
| **2.1 & 2.2 Μεταλλικά βιβλιοστάσια μονόπλευρα & αμφίπλευρα** |   |   |
| Ο ανοξείδωτος χάλυβας θα είναι AISI 304 |   |   |
| Η ξυλεία δρυός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, κατά το δυνατόν ισόβεννη, σωστά αποξηραμένη με μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία 10%. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.3 Κυλιόμενα βιβλιοστάσια** |   |   |
| Οι τροχοί των κυλιόμενων βιβλιοστασίων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό υλικό με επίπεδη επιφάνεια κύλισης από συνθετικό υλικό έτσι ώστε να αποφεύγονται κραδασμοί και θόρυβοι.  |   |   |
| Το τιμόνι στο εξωτερικό μέρος κάθε συστοιχίας θα κινεί τον άξονα μετάδοσης της κίνησης του πλαισίου μέσω κατάλληλου συντελεστή μείωσης (reduction), ώστε συστοιχίες με πλήρες φορτίο να μετακινούνται με την ελάχιστη σωματική προσπάθεια.  |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.4 & 2.5 Ανοξείδωτος σκελετός & περίβλημα συρταριέρας**  |   |   |
| Ο ανοξείδωτος χάλυβας θα είναι AISI 304 |   |   |
| Οι οδηγοί των συρταριών θα είναι πιστοποιημένοι, “βαρέως τύπου” και με ρουλεμάν ολίσθησης, τα οποία θα εξασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία. Θα φέρουν πιστοποιητικό CE |   |   |
| Το σύστημα κλειδώματος των συρταριών θα είναι ασφαλείας |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.6 -2.9 Συρτάρια**  |   |   |
| Ο ανοξείδωτος χάλυβας θα είναι AISI 304 |   |   |
| Θα φέρει σύστημα φρένου και σύστημα αθόρυβου κλεισίματος. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.10 Σχεδιοθήκες** |   |   |
| Θα φέρει κλειδαριά ασφαλείας |   |   |
| Τα συρτάρια θα είναι εφοδιασμένα με ατσάλινους οδηγούς βαρέως τύπου και ρουλεμάν τα οποία θα εξασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία με σύστημα stop, καθώς επίσης και ειδικό έλασμα που να αποτρέπει το λύγισμα από το βάρος |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.11 Τροχήλατος φοριαμοί 4 συρταριών** |   |   |
| Θα φέρει κλειδαριά ασφαλείας |   |   |
| Τα συρτάρια θα έχουν οδηγούς βαρέως τύπου και ρουλεμάν τα οποία θα εξασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία. |   |   |
| Οι ρόδες θα έχουν PU υλικό που δε χαράζει το πάτωμα. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.12 Συρόμενα πάνελ ανάρτησης εικόνων** |   |   |
| Ο ανοξείδωτος χάλυβας θα είναι AISI 304 |   |   |
| Στο πίσω μέρος του κάθε πάνελ θα υπάρχει αντικραδασμικό στοπ τερματισμού, καθώς και αποσβεστήρας κλεισίματος για να αποφευχθεί η ανατροπή των εικόνων σε απότομο κλείσιμο. |   |   |
| Η ολίσθηση των πάνελ θα είναι σταθερή και θα εξαφαλίζεται από ροδέλες (όρθια κυλινδρικά ρουλεμάν, επενδεδυμένα με τεφλόν) |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **2.14 Κινητή ανοξείδωτη λεκάνη** |   |   |
| Ο ανοξείδωτος χάλυβας θα είναι AISI 316 |   |   |
| Οι ρόδες θα είναι πιστοποιημένες, υψηλής αντοχής από γαλβανισμένο χάλυβα και teflon. Θα φέρουν πιστοποίηση CE. |   |   |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **ΤΜΗΜΑ 3. Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών προθηκών** |
| **3.1 Επίτοιχες ανοιγόμενες προθήκες** |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **Φωτισμός** |   |   |
| 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°. O σύνδεσμος μπορεί να εξυπηρετήσει τουλάχιστον 22 οπτικές ίνες εσωτερικής διαμέτρου 4,3mm.  |   |   |
| Η κατασκευή οπτικής ίνας ακολουθεί το πρότυπο VDE0207. |  |  |
| Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207, BS2764, NFC 32323. |  |  |
| Ο φωτισμός στις προθήκες με γυάλινες οπτικές ίνες πρέπει να τηρεί την προδιαγραφή για τη χρωματική απόδοση κατά DIN 6169. |  |  |
| Η γεννήτρια φωτισμού LED 36W διαθέτει ενσωματωμένο ροοστάτη, το επίπεδο θορύβου είναι 0db. |   |   |
| **Γυάλινες θύρες** |   |   |
| Η θύρες θα διαθέτουν αφανή ισχυρό μηχανισμό στήριξης (ισχυροί κρυφοί μεντεσέδες), ο οποίος θα είναι ασφαλείας.  |   |   |
| Οι θύρες ανοίγουν και κλείνουν σε γωνία 90° υπό πίεση σε ελαστικά περιθώρια για να εξασφαλίζεται αεροστεγώς το περιεχόμενό της και να επιτρέπεται μια εναλλαγή στον αέρα ημερησίως max 5%.  |   |   |
| Οι θύρες θα είναι κατασκευασμένες από κρύσταλλο: Opti White, τύπου ESG, ασφαλείας, άθραυστο (τρίπλεξ), αντιθαμβωτικό, ρονταρισμένο. Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει κατάλογο που θα αναφέρονται οι αντοχές του κρυστάλλου σε σχέση με τη διάσταση.  |   |   |
| Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κρυστάλλων είναι: α) ο δείκτης διαπερατότητα φωτός (LT≥96%), β) ο δείκτης ανακλαστικότητας (LRe≤1,7%), και γ) ο αποκλεισμός της UV ακτινοβολίας σε ποσοστό (UV stop≥99%). |  |  |
| **Βαφές** |   |   |
| Η βαφή πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά χημικής ανάλυσης που θα αποδεικνύουν ότι δεν αποβάλλει χημικές ουσίες που επηρεάζουν τα εκθέματα.  |   |   |
| Η βαφή θα είναι μη ανακλαστική |   |   |
| Η σκληρότητα της τελικής επικάλυψης βαφής θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές DIN 53153, η αντοχή σε νερό σύμφωνη με ISO 1521/1971 και η αντοχή σε διάβρωση σύμφωνη με ASTMB 17-64.  |   |   |
| **Εσωτερικές επενδύσεις** |   |   |
| Το MDF θα είναι ουδέτερο χημικά, χωρίς φορμαλδεϋδη |   |   |
| To MDF και τα ξύλα δε θα εκπέμπουν επιβλαβή οξέα (VOCS)  |   |   |
| Κόλλες και υλικά στεγανοποίησης δε θα έχουν επιβλαβής ουσίες όπως οξικό, μυρμηκικό οξύ, φορμαλδεϋδη. |   |   |
| Τα χρώματα των επενδύσεων δε θα είναι τοξικά και επιβλαβή για τα εκθέματα |   |   |
| Το μονωτικό επίχρισμα της τελικής επιφάνειας των MDF-ZF φέρει μονωτικό επίχρισμα, μη τοξικό, για παντελή αποκλεισμό έκλυσης φορμαλδεϋδης- υγρασίας.  |   |   |
| **Κλειδαριές** |   |   |
| Οι κλειδαριές θα είναι κατά το δυνατόν αφανείς και ασφαλείας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει το απαραίτητο πιστοποιητικό που θα εγγυάται τη καλή λειτουργία των κλειδαριών που θα χρησιμοποιήσει.  |   |   |
| **3.2 & 3.3 Επιτραπέζιες προθήκες**  |
| Τεχνικό φυλλάδιο για το προς προμήθεια υλικό ή ενημερωτικό για το εργοστάσιο κατασκευής του. |   |   |
| **Φωτισμός** |   |   |
| 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°.  |   |   |
| Η γεννήτρια φωτισμού LED 36W διαθέτει ενσωματωμένο ροοστάτη, το επίπεδο θορύβου είναι 0db.  |   |   |
| Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207, BS2764, NFC 32323. |  |  |
| Ο φωτισμός στις προθήκες με γυάλινες οπτικές ίνες πρέπει να τηρεί την προδιαγραφή για τη χρωματική απόδοση κατά DIN 6169. |  |  |
| Το φωτιστικό θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας δέσμης κατά 22°-35° και εστίασης σε βήμα 25 εκ. κατά μήκος της άνω και κάτω πλευράς στο εσωτερικό της προθήκης. |   |   |
| **Γυάλινος κώδωνας** |   |   |
| Ο γυάλινος κώδωνας των επιτραπέζιων προθηκών θα είναι κατασκευασμένες από κρύσταλλο Opti White, τύπου ESG, ασφαλείας, άθραυστο (τρίπλεξ), αντιθαμβωτικό, ρονταρισμένο. Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει κατάλογο που θα αναφέρονται οι αντοχές του κρυστάλλου σε σχέση με τη διάσταση. |   |   |
| Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κρυστάλλων είναι: α) ο δείκτης διαπερατότητα φωτός (LT≥96%), β) ο δείκτης ανακλαστικότητας (LRe≤1,7%), και γ) ο αποκλεισμός της UV ακτινοβολίας σε ποσοστό (UV stop≥99%). |   |   |
| Οι προθήκες διαθέτουν μηχανισμό στήριξης του περιστροφικά ανοιγόμενου γυάλινου κώδωνα της προθήκης. Ο κώδωνας ανοίγει και κλείνει υπό πίεση σε ελαστικά περιθώρια για να εξασφαλίζεται αεροστεγώς το περιεχόμενό της και να επιτρέπεται μια εναλλαγή στον αέρα ημερησίως max 5%.  |   |   |
| **Βαφές**  |   |   |
| Η βαφή πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά χημικής ανάλυσης που θα αποδεικνύουν ότι δεν αποβάλλει χημικές ουσίες που επηρεάζουν τα εκθέματα.  |   |   |
| Η βαφή θα είναι μη ανακλαστική |   |   |
| Η σκληρότητα της τελικής επικάλυψης βαφής θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές DIN 53153, η αντοχή σε νερό σύμφωνη με ISO 1521/1971 και η αντοχή σε διάβρωση σύμφωνη με ASTMB 17-64.  |   |   |
| **Εσωτερικές επενδύσεις** |   |   |
| Το MDF θα είναι ουδέτερο χημικά, χωρίς φορμαλδεϋδη |   |   |
| To MDF και τα ξύλα δε θα εκπέμπουν επιβλαβή οξέα (VOCS)  |   |   |
| Κόλλες και υλικά στεγανοποίησης δε θα έχουν επιβλαβής ουσίες όπως οξικό, μυρμηκικό οξύ, φορμαλδεϋδη. |   |   |
| Τα χρώματα των επενδύσεων δε θα είναι τοξικά και επιβλαβή για τα εκθέματα |   |   |
| Το μονωτικό επίχρισμα της τελικής επιφάνειας των MDF-ZF φέρει μονωτικό επίχρισμα, μη τοξικό, για παντελή αποκλεισμό έκλυσης φορμαλδεϋδης- υγρασίας.  |   |   |
| **Κλειδαριές** |   |   |
| Οι κλειδαριές θα είναι κατά το δυνατόν αφανείς και ασφαλείας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει το απαραίτητο πιστοποιητικό που θα εγγυάται τη καλή λειτουργία των κλειδαριών που θα χρησιμοποιήσει. |   |   |
| **ΤΜΗΜΑ 4. Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών φωτιστικών** |
| Ο ορείχαλκος για να έχει κατά το δυνατόν χρυσή όψη δεν θα πρέπει να περιέχει ψευδάργυρο (Zn) περισσότερο από 30% κ.β.  |   |   |

Σφραγίδα - υπογραφή

ΥΠΟΓΡ