

## 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

### "Προμήθεια και εγκατάσταση εκθεσιακών προθηκών και συστημάτων φωτισμού για τον εξοπλισμό του χώρου φύλαξης και προβολής κειμηλίων της Ιεράς Μονής Καρακάλλου 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, πιστοποιητικά, 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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>Προμήθεια και εγκατάσταση προθηκών και συστημάτων φωτισμού</b>			
<b>Προθήκες</b>			
<b>1.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>		
1.1	Η σχετική συντήρηση του Ab Sorb , πρέπει να γίνεται χωρίς να ανοίγεται το εσωτερικό της προθήκης . Να προσκομισθεί απαραίτητα τεχνικό φυλλάδιο του υλικού.		
<b>2.</b>	<b>MDF</b>		
2.1	Τα MDF που θα χρησιμοποιηθούν, θα πραγματοποιηθούν κατά τρόπο άψογο και θα είναι χωρίς πρόσθετη φορμαλδεΐδη (που τα κατατάσσουν στην κατηγορία ZF).		
2.2	Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για μηδενικές εκπομπές ουσιών προθήκης αλλά και ξύλινης κατασκευής από MDF.		
<b>3.</b>	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΨΗ ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΘΗΚΩΝ ΣΕ ΚΟΓΧΗ - ΒΑΣΗ ΠΕΡΙΟΠΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΠΡΟΘΗΚΩΝ</b>		
3.1	Τεχνικό φυλλάδιο για την ηλεκτροστατική βαφή.		
3.2	Περιγραφή των διατομών των μεταλλικών στοιχείων της φέρουσας κατασκευής καθώς και των συνδέσεων των επί μέρους στοιχείων μεταξύ τους		
<b>4.</b>	<b>Επένδυση πλάτης (επίτοιχων προθηκών)</b>		
4.1	Η τελική επιφάνεια των MDF-ZF φέρει μονωτικό επίχρισμα, μη τοξικό, με μηδενικά VOC.		
4.2	Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για την πλήρη στεγανότητα των προθηκών.		
<b>5.</b>	<b>ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΑ ΜΕΡΗ ΠΡΟΘΗΚΩΝ</b>		
5.1	Τα γυάλινα μέρη όλων των προθηκών θα είναι από Opti White αντιανακλαστικό, υπέρλευκο, πολυστρωματικό κρύσταλλο, πάχους 10 mm (6+4+0,76 μεμβράνη PVB) με εσωτερικό φίλτρο για την UV ακτινοβολία		
5.2	Ο δείκτης διαπερατότητα φωτός (LT≥96%), κατά EN 410 – 2011		
5.3	Ανακλαστικότητα εξωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 - 2011		
5.4	Ανακλαστικότητα εσωτερικού φωτός: 0,7%, κατά EN 410 – 2011		
5.5	Αποκλεισμός της UV ακτινοβολίας σε ποσοστό (UV stop≥99%).		
5.6	Οι ενώσεις θα είναι πλήρως στεγανωμένες με ειδικά μονωτικά υλικά και όχι κολλήσεις με λάμπα UV.		
6.7	Κρύσταλλο τύπου Opti White, ρονταρισμένο, πάχους 8 ή 10 χιλιοστών για τις μικρές και 10 ή 12 χιλιοστών για τις μεγάλες προθήκες.		
5.8	Προσκόμιση καταλόγου που θα αναφέρονται οι αντοχές του κρυστάλλου σε σχέση με τη διάσταση.		
<b>6.</b>	<b>ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>		
6.1	Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207 ή BS2764, NFC 32323.		
6.2	Ο φωτισμός στις προθήκες με γυάλινες οπτικές ίνες (όχι πλαστικές)πρέπει να τηρεί την προδιαγραφή για τη χρωματική απόδοση κατά DIN 6169.		
6.3	Τεχνικό φυλλάδιο για οπτική απώλεια σε 550 nm<200 db/km μήκους.		

6.4	Τεχνικό φυλλάδιο για δυνατότητα αναμετάδοσης στα 550 nm και σε μήκος 1m>60% και στα 500 nm και σε μήκος 15m>30%.		
6.5	Τεχνικό φυλλάδιο για αντοχή ινών και περιβλήματος που να καλύπτει το φάσμα θερμοκρασίας -15 έως +100 βαθμών Κελσίου.		
<b>7.</b>	<b>Κλειδαριές</b>		
7.1	Οι κλειδαριές θα είναι αφανείς και ασφαλείας.		
7.2	Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για τις ηλεκτρομηχανικές κλειδαριές ασφαλείας με μεταλλικό πύρο ασφάλισης, για τον αριθμό χρήσεων τους, με τουλάχιστον 10.000 χρήσεις και την αντοχή τους, με τουλάχιστον 800 κιλά αντοχής σε εφελκυσμό.		
<b>8.</b>	<b>Μηχανισμοί προθηκών επίτοιχων ανοιγόμενων προθηκών</b>		
8.1	Οι μηχανισμοί θα είναι κρυφοί, βαρέως τύπου και θα φέρουν εξαρτήματα άριστης ποιότητας και αντοχής (όχι απλοί μεντεσέδες ξύλινων ή μεταλλικών θυρών).		
8.2	Θα έχουν πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 600κιλών, για τουλάχιστον 10.000 ανοίγματα / φορές και για άνοιγμα 100 μοιρών.		
8.3	Θα έχουν πιστοποιητικό από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, για ηλεκτρικό μηχανισμό ανύψωσης κρυστάλλων, ότι μπορούν σηκώνουν κρύσταλλα 120κιλών για 1.000 ανοίγματα / φορές και για ύψος έως 75εκ.		
<b>Συστήματα φωτισμού</b>			
<b>9.</b>	<b>Σύστημα οπτικών ινών</b>		
9.1	Η κατασκευή οπτικής ίνας ακολουθεί το πρότυπο VDE0207.		
9.2	Οι οπτικές ίνες πληρούν τις προδιαγραφές πυρασφάλειας VDE 0207 ή BS2764, NFC 32323.		

Σφραγίδα - υπογραφή



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

