

ΑΜ: 10545

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω αφορούν την προμήθεια επίπλων για τον εξοπλισμό του ισογείου της Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής .
2. Τα έπιπλα θα παραδοθούν επί τόπου και θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τα σχέδια διάταξης των επίπλων, με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου, σε αριθμό τεμαχίων και είδος, σύμφωνα με τους πίνακα ειδών εξοπλισμού και τα σχέδια. Πριν από κάθε προμήθεια ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταβεί επί τόπου του έργου προκειμένου να έχει ο ίδιος αντίληψη των χώρων και των συνθηκών αυτών.
3. Γενικά τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των επίπλων και των λοιπών ειδών εξοπλισμού, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μεγάλης αντοχής και από τα καλύτερα που κυκλοφορούν στην αγορά. Η κατασκευή τους θα είναι στέρεη και ανθεκτική με άψογο φινίρισμα, χωρίς κατασκευαστικές ατέλειες ή κακοτεχνίες ακόμα και στα αφανή μέρη. Τα υλικά θα πρέπει να είναι φιλικά προς το περιβάλλον και δεν θα χρησιμοποιηθούν πρώτες ύλες που αποδεδειγμένα προκαλούν προβλήματα υγείας.
4. Οι προδιαγραφές των ειδών που ακολουθούν είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, οι διαστάσεις του μεγέθους των ειδών που αναγράφονται είναι οι επιθυμητές και δεν θα γίνουν δεκτές μεγάλες αποκλίσεις από αυτές (περίπου 2%).
5. Τα έπιπλα θα πρέπει να αντέχουν σε έντονη και βαριά χρήση δεδομένου ότι θα χρησιμοποιηθούν σε δημόσιο χώρο.
6. Η μορφή των επίπλων θα πρέπει να είναι αισθητικά άψογη.
7. Τα έπιπλα θα είναι τυποποιημένης κατασκευής (χωρίς να αποκλείονται οι ιδιοκατασκευές) επωνύμων εγχωρίων ή ξένων εργοστασίων, ή αναγνωρισμένων επίσημων αντιπροσώπων. Πριν την προμήθειά τους από τον ανάδοχο, θα υποβληθούν απαραίτητα στην Υπηρεσία ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus) των εργοστασίων παραγωγής με πλήρη αναφορά των ιδιοτήτων τους και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους. Μετά την έγκρισή τους από την Υπηρεσία θα γίνει η προμήθεια τους από τον ανάδοχο. Τα προσφερόμενα είδη επίπλωσης θα πρέπει να έχουν τα ίδια τεχνικά, μορφολογικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά.
8. Τα έπιπλα που θα είναι ιδιοκατασκευές, τα υλικά, η μορφή, ο τρόπος κατασκευής και το φινίρισμα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές με τα αντίστοιχα σχέδια των επίπλων, εφάμιλλης ποιότητας και αντοχής με τα τυποποιημένα, ενώ θα υπόκεινται στους ίδιους περιορισμούς με αυτά (πιστοποίηση, εγγύηση, τεχνική υποστήριξη).
9. Στη διακριτική ευχέρεια της Υπηρεσίας είναι να ζητήσει να προσκομιστούν στην Υπηρεσία δείγματα των προσφερομένων ειδών και να ελέγξει τη δυνατότητα ύπαρξης ανταλλακτικών και παροχής service.

10. Για όλα τα είδη των επίπλων θα προσκομιστεί γραπτή εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας, χρονικής διάρκειας **τουλάχιστον δύο (2) ετών**.

11. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO και συγκεκριμένα:

* Οι κατασκευάστριες εταιρείες κατά ISO 9001:2008 και 14001:2004

* Οι προμηθεύτριες εταιρείες κατά ISO 9001:2008 (με δεδομένη την πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 και 14001:2004 των κατασκευαστριών εταιρειών)

1. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Β.Μ. ΔΙΑΣΤ. 0.90X0.30X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,30μ. και ύψους 2,10μ.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα ράφια, τα πλαϊνά, πάνω στα οποία στηρίζονται τα ράφια και το μεταλλικό πλαίσιο.

Τα πλαϊνά είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (Ε1 οικολογική) επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη, συνολικού πάχους 25χιλ. με περιθώρια από PVC πάχους 2 χιλιοστών.

Τα ράφια είναι κατασκευασμένα από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας, άριστης ποιότητας, πάχους 1χιλ. χωρίς ραφές, άψογα φορμαρισμένο και επεξεργασμένο, χωρίς κοφτερές και οξείες απολήξεις.

Η διαμόρφωση των ραφιών στο εμπρός και πίσω μέρος επιτρέπει την τοποθέτηση βιβλιοστατών κρεμαστών.

Το εμπρός και το πίσω μέρος έχουν τριπλή ή πενταπλή αναδίπλωση της λαμαρίνας. Τα πλαϊνά των ραφιών έχουν διπλή αναδίπλωση για να προσαρμόζονται τα εξαρτήματα στήριξης και οι ενισχύσεις των ραφιών. Το συνολικό πάχος των ραφιών στις αναδιπλώσεις θα είναι τουλάχιστον 25χιλ. Η πίσω πλευρά των ραφιών φέρει υποδοχή για τοποθέτηση σταθερής ή αφαιρούμενης κατά βούληση, πλαστικής ή μεταλλικής πλάτης ύψους 40-70χιλ. περίπου (stop).

Τα ράφια, 6 τεμάχια στο ύψος και ένα ράφι οροφής, θα έχουν τη δυνατότητα να μετακινούνται στο ύψος (συνεχής διάτρηση ανά 25χιλ). Για τη στήριξη των ραφιών χρησιμοποιούνται χαλύβδινα γατζάκια πάχους 1,5χιλ. ή παρεμφερές σύστημα με ειδική διαμόρφωση τα οποία προσαρμόζονται σταθερά στη διάτρηση των ορθοστατών και αποκρύπτονται από το ράφι.

Η όλη κατασκευή σταθεροποιείται με μεταλλικό πλαίσιο διατομής 30x20χιλ. περίπου και πάχους 1,5χιλ. που τοποθετείται στο πίσω μέρος της βασικής μονάδας του βιβλιοστασίου και αποτελεί το πλαίσιο στήριξής της.

Το σύστημα των ραφιών διαθέτει στη βάση του, ρυθμιζόμενα πέλματα για την οριζόντιωση του συστήματος, πάνω στην επιφάνεια του εδάφους.

Κάθε ράφι θα έχει στοπ βιβλίων, ένα βιβλιοστάτη και ένα βιβλιοδείκτη.

2. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ Μ.Ε. ΔΙΑΣΤ. 0.88X0.30X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο μονής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,88x0,30μ. και ύψους 2,10μ. με ένα πλαϊνό ορθοστάτη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ότι αναλυτικά αναφέρεται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (ΒΜ) στο άρθρο 1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

3. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Β.Μ. ΔΙΑΣΤ. 0.90X0.60X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,90x0,60(30+30)μ. και ύψους 2,10μ.

Αποτελείται από τη βασική μονάδα και τη μονάδα επέκτασης.

Η βασική μονάδα αποτελείται από τα ράφια, τα πλαϊνά (ορθοστάτες) πάνω στα οποία στηρίζονται τα ράφια και το μεταλλικό πλαίσιο που τοποθετείται στο μέσον των ορθοστατών.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (ΒΜ) στο άρθρο 1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

4. ΒΙΒΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ Μ.Ε. ΔΙΑΣΤ. 0.88X0.60X2.10Μ.

Βιβλιοστάσιο διπλής όψεως, γενικών διαστάσεων 0,88x0,60μ. και ύψους 2,08-2,10μ. με ένα πλαϊνό ορθοστάτη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του βιβλιοστασίου μονής όψεως (ΒΜ) στο άρθρο 1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

5. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΒΜ)

Εκθετήριο περιοδικών μονής όψεως, που αποτελείται από στήλες ραφιών με κεκλιμένα πτυσσόμενα επίπεδα στην όψη, για την έκθεση των περιοδικών και ράφια πίσω από κάθε κεκλιμένο επίπεδο, για αποθηκευτικό χώρο. Οι διαστάσεις κάθε στήλης θα είναι βάθους 0,35μ., πλάτους 0,40μ. και ύψους 1,26μ.

Οι στήλες αυτές θα μπορούν να αναπτύσσονται μεμονωμένα (βασική μονάδα και μονάδα επέκτασης) και θα πρέπει να προσαρμόζονται κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο στο χώρο, όπως αυτός έχει τελικά διαμορφωθεί. (Οι ακριβείς μετρήσεις θα γίνουν από τον ανάδοχο).

Κάθε στήλη στο ύψος θα έχει 3 διαμορφωμένα ράφια με κεκλιμένα πτυσσόμενα επίπεδα στην όψη και θα αποτελείται η βασική μονάδα :

Α. Από τους δύο ορθοστάτες, την οροφή και τη βάση που είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου Ε1 οικολογική), επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη χρώματος της εγκρίσεως της επίβλεψης πάχους 25χιλ. και με περιθώριο από PVC πάχους 2 χιλ.

Β. Τη ράχη που είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου Ε1 οικολογική) επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 18 χιλ.

Γ. Τα ράφια για αποθήκευση, που κλείνουν μπροστά με πτυσσόμενα κεκλιμένα ράφια –πόρτες τα οποία θα σταθεροποιούνται –όταν ανοίγουν- σε οριζόντια θέση.

Τα ράφια είναι κατασκευασμένα από ενιαίο φύλλο λαμαρίνας πάχους τουλάχιστον 1χιλ. με φορμαρισμένη αναδίπλωση σε 4 σημεία οριζόντια και δεξιά και αριστερά σε άλλα 4 (2 σε κάθε πλευρά).

Η πρόσοψη διαμορφώνεται με τριπλό λύγισμα δημιουργώντας θέση για το περιοδικό.

Οι αναδιπλούμενες πόρτες κινούνται οριζόντια προς το βάθος του εκθετηρίου. Η κίνηση αυτή γίνεται με 4 ράουλα εκ των οποίων τα δύο είναι σε οδηγό στο κάτω μέρος του ραφιού.

Στο σημείο επαφής της πόρτας και του ραφιού τοποθετούνται στοπ από πλαστικό.

6. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΜΟΝΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΜΕ)

Μονάδα επέκτασης του εκθετηρίου περιοδικών μονής όψεως με έναν ορθοστάτη, κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του εκθετηρίου περιοδικών μονής όψεως (βασική Μονάδα) στο άρθρο 5 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

7. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ-ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΒΜ)

Τα εκθετήρια περιοδικών –βιβλίων νέας κυκλοφορίας βρίσκονται στο χώρο υποδοχής του ισογείου του κτηρίου. Το εκθετήριο βιβλίων διπλής όψεως αποτελείται από στήλες ραφιών με κεκλιμένα πτυσσόμενα επίπεδα στην όψη και ράφια πίσω από κάθε κεκλιμένο επίπεδο, για αποθηκευτικό χώρο. Οι διαστάσεις κάθε στήλης είναι πλάτους 0,40μ. βάθους 0,60μ. και ύψους 1,20μ. Στο μέσον κάθε στήλης υπάρχει πλάτη πάχους 8 χιλ. επενδυμένη αμφίπλευρα με φυσικό καπλαμά οξιάς.

Οι ορθοστάτες η οροφή και η βάση είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων (τύπου Ε1 οικολογική) ,επενδυμένη αμφίπλευρα με φυσικό καπλαμά οξιάς συνολικού πάχους 25 χιλ. και με περιθώριο οξιάς μασίφ κατάλληλης διατομής. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του εκθετηρίου περιοδικών μονής όψεως (βασική Μονάδα) στο άρθρο 5 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

8. ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ-ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ (ΜΕ)

Μονάδα επέκτασης του εκθετηρίου περιοδικών-βιβλίων διπλής όψεως με έναν ορθοστάτη, κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναλυτικά αναφέρονται στην προδιαγραφή του εκθετηρίου περιοδικών διπλής όψεως (βασική Μονάδα) στο άρθρο 7 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

9. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΚΙΣΕ

Σε τρία σπουδαστήρια της Φιλοσοφικής Σχολής θα γίνει η αποσυναρμολόγηση των υπαρχόντων γκισέ, θα μεταφερθούν τα απαιτούμενα τεμάχια για την δημιουργία νέου γκισέ συνολικού μήκους 8μ. περίπου στο ισόγειο της νέας Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής και θα συναρμολογηθούν σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και της εντολής της επίβλεψης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τυχόν μικρές διορθώσεις στα υπό συναρμολόγηση τεμάχια.

10. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στο Διδασκαλείο Ελληνικής Γλώσσας θα γίνει η αποσυναρμολόγηση 20 ατομικών θέσεων εργασίας οι οποίες θα μεταφερθούν στο ισόγειο της νέας Βιβλιοθήκης της Φιλοσοφικής Σχολής και θα συναρμολογηθούν σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

Αθήνα, Απρίλιος, 2014

Η Προϊσταμένη Μελετών

Ο Συντάκτης

Ε. ΚΥΡΙΑΖΗ

Ε. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής των Τεχνικών Υπηρεσιών

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΟΣ