

ΕΛΛΗΝΙΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΑΤΗΣΙΩΝ 76 - 104 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ. 010-8203911 - FAX: 010-8226204 - <http://www.aueb.gr>

14PROC002048553 2014-05-14

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 123/2014

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την ανάδειξη αναδόχου υλοποίησης του Έργου με τίτλο:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 90 ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ 50
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ-ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΩΝ»**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
Αρ. 123/2014

Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια και τοποθέτηση (90) ενενήντα μεταλλικών αρχειοθηκών (4)συρταριών για καρτέλες και (50) πενήντα μεταλλικών βιβλιοθηκών-αρχειοθηκών για τον εξοπλισμό των αρχείων του Πανεπιστημίου, προϋπολογισμού ποσού μέχρι **(36.500,00)** τριάντα έξι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ χωρίς Φ.Π.Α και **(44.895,00)** σαράντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακόσιων ενενήντα πέντε ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις κείμενες περί προμηθειών διατάξεις Π.Δ.118/2007.
2. Την με αριθ.πρωτ.2736/6-5-2014 απόφαση Πρυτάνεως ΑΔΑ:ΒΙΦ1469Β4Μ-MEZ
ΑΔΑΜ:14REQ002030919 2014-05-07
- 3.Την με αριθ. Πρωτ. 221/1/7-5-2014 απόφαση Δέσμευσης ΑΔΑ:ΒΙΦΘ469Β4Μ-37Τ
ΑΔΑΜ:14REQ002032835 2014-05-08

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ο υ μ ε

Μειοδοτικό πρόχειρο διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, συνολικής δαπάνης έως ποσού **44.895,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. σε βάρος του κωδ. αριθ. 7711.00 "Προμήθεια επίπλων" από τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014, για την προμήθεια και τοποθέτηση (90) ενενήντα μεταλλικών αρχειοθηκών (4)συρταριών για καρτέλες και (50) πενήντα μεταλλικών βιβλιοθηκών-αρχειοθηκών για τον εξοπλισμό των αρχείων του Πανεπιστημίου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν αντίγραφα διακηρύξεων από τη Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Επιμελητείας (Πατησίων 76, Αθήνα) **κ.Αρετή Κατσιγιάννη καθημερινά 11:00 - 14:00** και πληροφορίες **(τηλ 210-8203282, fax: 210-8229454 και E-mail: Areti@aueb.gr)**. Η διακήρυξη έχει αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του ΟΠΑ: **www.aueb.gr**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα **την 30/5/2014 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00** ενώπιον Επιτροπής που θα συνεδριάσει **στο Τμήμα Επιμελητείας** στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πατησίων 76, προκειμένου να αποσφραγιστεί ο φάκελος της προσφοράς, παρουσία των συμμετεχόντων.

Αναπόσπαστα Μέρη της Διακήρυξης:

Παράρτημα Α'

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν 120 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα αποσταλούν στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, με οποιοδήποτε τρόπο και θα παραληφθούν μέχρι την προηγούμενη της διενέργειας του διαγωνισμού **29/5/2014**, ημέρα **Πέμπτη** από το πρωτόκολλο μέχρι της **2 μ.μ.** Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία – με οποιοδήποτε τρόπο – εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι υποψήφιοι που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό **υποχρεούνται** να συντάξουν και καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των μεταλλικών αρχειοθηκών και των μεταλλικών βιβλιοθηκών-αρχειοθηκών σύμφωνα με το παράρτημα Α'. Επίσης οι υποψήφιοι ανάδοχοι εάν συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **παραστατικό εκπροσώπησης ή εξουσιοδότηση με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος.**

Οι προσφορές θα αποτελούνται από τον κυρίως φάκελο (εξωτερικός φάκελος), ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφακέλους.

Ο **υποφάκελος Α'** με την ένδειξη **"ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"** θα περιλαμβάνει:

Δικαιολογητικά:

- Προφίλ εταιρείας, καθώς και Πιστοποίηση Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001: 2008.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής στην οποία:

Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.

Να αναφέρουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία Κήρυξης σε πτώχευση.

Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.

Ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν.2190/1920.

Ότι αποδέχονται όλους τους όρους της Διακήρυξης πλήρως και ανεπιφυλάκτως και θα εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη, την προσφορά και την σύμβαση.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, ότι έχουν επισκεφτεί τους χώρους που θα τοποθετηθούν και έχουν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών του έργου, καθώς και όλων των παραμέτρων αυτού.

- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι υποχρεούται να προμηθεύσει τα συνεργεία του με όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα ατομικής προστασίας για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα υγιεινής και ασφάλειας για την αποφυγή ατυχημάτων. Επιπλέον, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τον έλεγχο της τήρησης των κανόνων ασφαλείας κατά τη διάρκεια των εργασιών, καθώς

και της χρήσης των μέτρων ατομικής προστασίας από τα συνεργεία του και καμία ευθύνη δεν έχει το ΟΠΑ σε περίπτωση ατυχήματος.

- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος δηλώνει ότι θα ασφαλίσει τα συνεργεία του και ότι οι ασφαλιστικές εισφορές βαρύνουν τον ίδιο.
- Ενδεικτικό πελατολόγιο υπό μορφή πίνακα ή λίστας.
- Λίστα έργων υπό μορφή πίνακα, αντίστοιχου μόνο αντικειμένου και αντίστοιχου οικονομικού μεγέθους τα οποία εκτελέστηκαν κατά την τελευταία πενταετία.
- Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των έργων που θα αναφέρονται στην παραπάνω λίστα, υπογεγραμμένες από τις αρμόδιες επιβλέπουσες τα έργα υπηρεσίες (άλλα δικαιολογητικά όπως συμβάσεις, αποφάσεις επιτροπών κ.α. δεν θα γίνουν δεκτά).

Τεχνική Προσφορά:

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει αναλυτικές τεχνικές περιγραφές στις οποίες θα περιγράφονται οι μεταλλικές αρχειοθήκες και οι μεταλλικές βιβλιοθήκες-αρχειοθήκες, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του Αρχιτέκτονα Μηχανικού του ΟΠΑ κ. Γεωργίου Γράπα που αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του ανωτέρω έργου που αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Επιπλέον ο ανάδοχος θα πρέπει:

1. Να συνεργάζεται στενά με τις υπηρεσίες και τους αρμόδιους υπαλλήλους του ΟΠΑ, καθώς με άλλα συνεργεία τα οποία μπορεί να βρίσκονται του ίδιους χώρους με στόχο την αποφυγή προβλημάτων κατά την εκτέλεση του έργου αλλά και την αποφυγή ατυχημάτων.
2. Να συνεργάζεται στενά με την τεχνική υπηρεσία του ΟΠΑ και να αποδέχεται όλες τις παρατηρήσεις και υποδείξεις σχετικά με την κατασκευή του έργου.
3. Να παρέχει έγγραφη τριετή εγγύηση για όλα τα προμηθευόμενα είδη.
4. Να παραδώσει το έργο άμεσα λειτουργικό.
5. Να μεριμνήσει για τις ασφαλιστικές εισφορές οι οποίες αποκλειστικά βαρύνουν τον ίδιο.

Ο υποφάκελος Β' με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" θα περιλαμβάνει:

Την οικονομική προσφορά όπου η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε **ευρώ**, συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων του Φ.Π.Α. θα αναγράφεται δε

ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δεν δίνουν την τιμή σε ευρώ η καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των προσφερόμενων ειδών.

Επισημαίνεται ότι περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Διακήρυξης συνεπάγεται απόρριψη των προσφορών.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων ειδών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται σε διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού ή το αποφασίζον όργανο. Από τις διευκρινίσεις λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σε δύο στάδια.

Στάδιο πρώτο: αξιολόγηση του **υποφακέλου Α'** ο οποίος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά και την τεχνική προσφορά και

Στάδιο δεύτερο: αξιολόγηση του **υποφακέλου Β'** της οικονομικής προσφοράς, εφόσον η προσφορά έχει γίνει αποδεκτή στο πρώτο στάδιο. Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση απόρριψης της τεχνικής προσφοράς για τυπικούς ή ουσιαστικούς λόγους, η οικονομική προσφορά επιστρέφεται χωρίς να ανοιχτεί και ο προμηθευτής δεν έχει ούτε διατηρεί καμία απαίτηση ή αξίωση κατά του Πανεπιστημίου.

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η ανάθεση του έργου, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α) Την προς εκτέλεση ανάθεση.
- β) Την τιμή.
- γ) Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται η παροχή υπηρεσιών.
- δ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

1. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η εκτέλεση της ανάθεσης δεν πραγματοποιήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου και
2. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η προθεσμία παράδοσης ορίζεται μέχρι σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή, σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Τμήμα Επιμελητείας του ΟΠΑ. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το αρμόδιο Τμήμα τουλάχιστον (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη. Η ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών θα βεβαιωθεί από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Πανεπιστημίου και από τον κ. Γεώργιο Γράπα, Αρχιτέκτονα Μηχανικό του Πανεπιστημίου.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά την οριστική ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών και τη σχετική διαδικασία έγκρισης πληρωμής, με χρηματικό ένταλμα, το οποίο θα εκδίδεται στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου).

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Όλοι οι περιεχόμενοι στη Διακήρυξη όροι και απαιτήσεις και το σχετικό Παράρτημα Α

είναι υποχρεωτικοί για τους υποψηφίους αναδόχους. Περιπτώσεις προσφορών που

παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους υποχρεωτικούς όρους και απαιτήσεις της Διακήρυξης απορρίπτονται.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

α) Σε περίπτωση που ο μειοδότης αρνηθεί την υπογραφή της σύμβασης, εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στο Ν.2286 και στο Π.Δ.118/2007. Αναθεώρηση των τιμών όσο διαρκεί η εκτέλεση της σύμβασης αποκλείεται για οποιοδήποτε λόγο.

β) Οι από την σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεις του αντισυμβαλλομένου κατά του Ο.Π.Α. συμφωνούνται και είναι ανεκχώρητες.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα 200 Ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης παράδοσης των προμηθευομένων ειδών και να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε αμέσου ή εμμέσου ζημίας.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαδικαστική διαφορά με τον προμηθευτή υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

Αθήνα, 14 - 5 - 2014

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΓΛΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Προμήθεια και τοποθέτηση 90 μεταλλικών αρχειοθηκών (4)συρταριών για καρτέλες και 50 μεταλλικών βιβλιοθηκών-αρχειοθηκών για τον εξοπλισμό των αρχείων του Πανεπιστημίου.

Πρόκειται για την προμήθεια και τοποθέτηση:

Α.) Ενενήντα (90) μεταλλικών αρχειοθηκών (4) συρταριών έκαστη για καρτέλες φοιτητών. Θα έχουν διαστάσεις περίπου , ύψος 1,57m και πλάτος 0,43-0,46m ώστε να δέχεται την συγκεκριμένη καρτέλα που χρησιμοποιούν οι Γραμματείες του Πανεπιστημίου και βάθος 0,75m. Κάθε συρταριέρα αποτελείται από το κυρίως σώμα , τα συρτάρια και το σύστημα ασφαλείας.

i. Κύριο σώμα

Το κύριο σώμα κατασκευάζεται από χαλυβδοέλασμα ψυχρής εξέλασης DCP πάχους 1mm τουλάχιστον πρώτης διαλογής, αρίστης ποιότητας απόλυτα επιπέδου και λείου. Το υλικό θα είναι ίσου πάχους σε όλη την επιφάνεια χωρίς ελατώματα.το κύριο σώμα (περίμετρος) αποτελείται από δύο τεμάχια λαμαρίνας, ενωμένα μόνο με την πίσω πλευρά με «φουρκέτα», για περισσότερη ασφάλεια και αισθητική. Το καπάκι της αρχειοθήκης επικαλύπτει την περίμετρο και είναι ‘φορετό’ , για μεγαλύτερη ασφάλεια και καλύτερη εφαρμογή και εμφάνιση. Το κάτω μέρος της αρχειοθήκης (πάτος) επικαλύπτεται επίσης με ίδιας κατασκευής έλασμα και με δύο εγκάρσια νεύρα. Τα χαλυβδοελάσματα στις ελεύθερες άκρες τους αναδιπλώνονται προς τα μέσα για να επιτυγχάνεται η στερεότητα και η ακαμψία τους , σε συνδυασμό με την αναγκαία για τον προορισμό κάθε τεμαχίου , αισθητική διαμόρφωση και ασφάλεια. Στις δύο μεγάλες πλευρές του κύριου σώματος , εσωτερικά και σε όλο το ύψος , τοποθετούνται ανά δύο, νεύρα σε σχήμα «Ω» , για να μειώνονται οι κραδασμοί και οι θόρυβοι από την κίνηση των συρταριών. Στο εσωτερικό μέρος της πίσω πλευράς τοποθετούνται οριζόντια νεύρα ίδιας κατασκευής που συνδέουν τις σταθερές υποδοχές των τηλεσκοπικών οδηγών των συρταριών και σχηματίζουν με αυτές «Π».

ii. Συρτάρια

Τα συρτάρια κατασκευάζονται από μονοκόμματο τεμάχιο πρεσσαριστής λαμαρίνας πάχους 0,8mm τουλάχιστον με ειδικό καλούπι. Κινούνται αθόρυβα σε δύο ανεξάρτητους τηλεσκοπικούς οδηγούς από γαλβανισμένη ατσάλινη λαμαρίνα αντοχής τουλάχιστον 120kg ανα ζεύγος με την βοήθεια γραμμικών ρουλεμάν. Κάθε συρτάρι έχει σε όλο το βάθος του εγκοπές για να τοποθετείται χώρισμα πάχους >1mm , κατάλληλα διαμορφωμένο για την συγκράτηση ή τον διαχωρισμό των φακέλων. Οι χειρολαβές των συρταριών κατασκευάζονται από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και είναι στερεές και απαραμόρφωτες , ανοδιωμένες εις το φυσικό του χρώμα ή από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο ή γαλβανιζέ. Στερεώνονται εσωτερικά σε ειδική υποδοχή του συρταριού με κοχλιώσεις . Αποκλείονται οι εξωτερικοί κοχλίες. Στην όψη του κάθε συρταριού υπάρχει ανάγλυφη ετικετοθύκη με ωφέλιμο άνοιγμα 70X20 mm . Τα συρτάρια τερματίζουν τις κινήσεις τους (έξω και μέσα)με τη βοήθεια γαλβανισμένων αναστολέων, τοποθετημένων στον κινητό οδηγό τους και είναι εφοδιασμένοι με ειδικά πλαστικά, στερεά και σφηνωμένα παρεμβάσματα, ειδικής διατομής και ορθογώνιου σχήματος, για την αθόρυβη και ακραία πρόσκρουση . Αποκλείεται η τοποθέτηση μεταλλικών φρένων. Οι χειρολαβές μπορούν να δημιουργηθούν και με στραντζάρισμα της μετώπης των συρταριών.

iii. Σύστημα ασφάλειας

Εσωτερικά υπάρχει ειδικός ισχυρός μηχανισμός ασφαλισής των συρταριών. Λειτουργεί και ασφαρίζεται με περιστροφική κλειδαριά, τοποθετημένη στο πάνω συρτάρι , άριστης ποιότητας τύπου YALE. Κάθε κλειδαριά είναι ορειχάλκινη και επιχρωμιωμένη ή ηλεκτρογαλβανισμένη και έχει δύο κλειδιά κατασκευασμένα από σκληρό κράμα επιχρωμιωμένο. Οι κλειδαριές πρέπει να είναι τυποποιημένες , προσθαφαιρούμενες για να είναι δυνατή η παραγγελία στον κατασκευαστή της αρχειοθήκης και την προμήθεια ανταλλακτικών (αφαλό με κλειδιά). Η οριζόντια και η κάθετη βέργα (μπάρα) της κλειδαριάς είναι βαμμένες με χρώμα φούρνου και κινούνται με μοχλό μέσα σε ειδικές υποδοχές. Πρέπει επίσης να υπάρχουν ικανού πάχους ειδικά άγκιστρα (κινητά «κοκοράκια»), ανεξάρτητα για κάθε συρτάρι τα οποία θα ασφαλίζουν καλά για να μην ανοίγουν τα ενδιάμεσα συρτάρια, όταν η αρχειοθήκη θα είναι κλειδωμένη.

Το Πανεπιστήμιο μπορεί να ζητήσει οι κλειδαριές των αρχειοθηκών να γίνουν πέντε ομάδες.

Β.) Οι πενήντα (50) μεταλλικές βιβλιοθήκες-αρχειοθήκες θα είναι δίφυλλες με επάλληλες συρόμενες πόρτες. Θα κατασκευαστούν από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης (DKP) πάχους 0,7mm τουλάχιστον. Οι ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις τους (ύψος Χ πλάτος Χ βάθος) θα είναι 170Χ133Χ48 cm. Θα φέρουν εσωτερικά και στο μέσον τους σταθερό κατακόρυφο χώρισμα, το οποίο θα διαιρεί τη βιβλιοθήκη σε δύο τμήματα. Σε κάθε τμήμα τοποθετούνται 4 κινητά ράφια από το ίδιο υλικό, τα οποία στερεώνονται σε κατάλληλα διαμορφωμένες εγκοπές στα πλαϊνά τοιχώματα και στο μεσαίο χώρισμα της βιβλιοθήκης (ρυθμιζόμενο ύψος). Οι πόρτες θα μπορούν να κλειδώνουν.

ΓΕΝΙΚΑ

- Όλα τα επί μέρους τμήματα είναι ίδιας κατασκευής και ανταλλάξιμα, τόσο στην ίδια την αρχειοθήκη όσο και μεταξύ των διαφόρων όμοιων αρχειοθηκών και επιτυγχάνεται με τα ειδικά καλούπια που διαθέτει ο προμηθευτής.
- Τα σημεία κάμψης, αναδίπλωσης και γενικά οι αλλαγές επιπέδων διαμορφώνονται απαραίτητα σαν ακμές και όχι σαν καμπύλες. Οι ενώσεις των ελασμάτων γίνονται με ισχυρές στιγματικές ηλεκτροσυγκολήσεις (πόντες), που λειαίνονται, τροχίζονται και στοκάρονται με επιμέλεια και είναι αόρατες μετά την βαφή.
- Ο χρωματισμός των μεταλλικών μερών θα γίνεται με χρώματα φούρνου, άριστης ποιότητας θερμοκρασίας 180°C αφού προηγούμενα γίνει απολίπανση, αποσκωρίαση, καθώς και όλα τα διαδοχικά υποστρώματα. Πρέπει να αντέχει στα συνηθισμένα μηχανικά και χημικά τεστ (χάραξη, αποκόλληση, τρίψιμο με ασετόν κ.λ.π). Είναι δυνατόν κατά περίπτωση να ζητηθεί η εναλλαγή του χρωματισμού (κυρίως σώμα και συρτάρια).

ΔΕΙΓΜΑ

Ο προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει δείγμα για έλεγχο, πριν από την μαζική κατασκευή, για την αποφυγή τυχόν παρανοήσεων ή παρεκκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι αρχειοθήκες θα παραλαμβάνονται, εφόσον διαπιστωθεί ότι καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και είναι όμοιες με το δείγμα που θα έχει υποβληθεί.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Τόσο ο προμηθευτής όσο και ο κατασκευαστής, θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό ISO9001 για τις εταιρείες τους.