

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ρέθυμνο 20/04/2016

Αριθ. πρωτ.: 4736

Διεύθυνση :Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα :Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση :Παν/πολη Ρεθύμνου
Πληροφορίες : Κ. Καρνιαβούρα
Τηλέφωνο :28310 77940
Fax : 2831077960
Ταχ. Κώδικας :74100 Ρέθυμνο

Προς:

ERGOSYNTHESI CONS SA

Υπόψιν: κου Γιάννη Δούβλου

Κατόπιν του ηλεκτρονικού μηνύματός σας με ημερομηνία 19/04/2016 (αριθ. εισερχ. εγγράφου 4721/20-04-2016) σας πληροφορούμε τα εξής:

1. (Στα γενικά χαρακτηριστικά των συστημάτων, αναφέρετε ότι οι τελευταίες μονάδες των συστοιχιών βιβλιοστασιών (αρχικές μονάδες) να μπορούν να δεχθούν και σύστημα κλειδώματος. Παρακαλώ διευκρινίστε εάν αναφέρεστε σε τοποθέτηση θυρών με κλειδαριά ή σε χειροστρόφαλο με μια κεντρική κλειδαριά;)

Αναφερόμαστε σε χειροστρόφαλο με μια κεντρική κλειδαριά

2. (Κάθε όψη θα αποτελείται από οκτώ ράφια και ένα ράφι τελικό (με χρήση ραφιού), συνολικά εννέα.
Γενικά δεν συνηθίζεται ποτέ, το κορυφαίο ράφι να φορτώνεται για λόγους κινδύνου πτώσης αντικειμένων, κατά την κίνηση. Ακόμα και αν μιλάμε για ικανή ελεύθερη απόσταση μεταξύ των ραφιών και των πλαϊνών μεταλλικών όψεων, ώστε να φιλοξενηθούν αντικείμενα με ασφάλεια, τότε δεν θα έπρεπε να μιλάμε για 8+1 ράφια, αλλά για 9 ράφια χωρίς ράφι οροφής. Σημειώστε ότι το ράφι οροφής λειτουργεί ως σημαντικός παράγοντας στην σταθερότητα του συστήματος. Παρακαλώ διευκρινίστε....)

Προβλέπεται η δυνατότητα χρήσης του τελικού ραφιού και ως ράφι φορτώσεως με γνώμονα τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού για την αντιμετώπιση του οξύτατου προβλήματος ραφιών που έχει η Βιβλιοθήκη.

3. (Ως συνεπακόλουθο και της προηγούμενης παρατήρησης, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι στο σύστημα ραφιών με ύψος 3.100mm και βάθος 250+250mm, τίθεται σοβαρό θέμα ευστάθειας. Αναφέρετε ότι, οι συστοιχίες θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα αντανάτrophής ώστε να είναι αδύνατη η ανατροπή τους. Όλα τα συστήματά μας, διαθέτουν Σύστημα Αντι-Ανατροπής για ένωση και σύνδεση εις βάθος του κινητού φατνώματος με τις ράγες κύλισης. Στην περίπτωση αυτή όμως θα απαιτηθεί επιπλέον ειδική κατασκευή Αντι-Ανατροπής στην οροφή. Κάτι βέβαια που θα επηρεάσει και την σωστή λειτουργία του τελευταίου ραφιού. Επειδή δεν

αναφέρεται συγκεκριμένα κάτι τέτοιο στην διακήρυξη και επειδή μια τέτοια προσαρμογή θα επηρεάσει κοστολογικά την προσφορά μας, θα ήθελα να μας διευκρινίσετε εάν θέλετε χωριστά την εν λόγω κοστολόγηση, σε περίπτωση που έτεροι διαγωνιζόμενοι, δεν την συμπεριλάβουν.)

Η Βιβλιοθήκη διαθέτει ήδη –από ετών– αντίστοιχα συστήματα αναλόγων διαστάσεων, διαφόρων κατασκευαστών, με σύστημα αντι-ανατροπής για ένωση και σύνδεση του κινητού φατνώματος με τις ράγες κύλισης, τα οποία δεν αντιμετωπίζουν πρόβλημα ευστάθειας (η πολυετής εμπειρία μας από τη χρήση κυλιόμενων συστημάτων φανερώνει ότι η ευστάθειά τους είναι πρωτίστως συνάρτηση [α] της απόλυτης οριζοντίωσης των τροchioγραμμών και της απόλυτα παράλληλης τοποθέτησης των τροchioγραμμών μεταξύ τους, [β] της άριστης συνεργασίας των τροχών κύλισης με τις τροchioγραμμές, [γ] της κατάλληλης σχεδίασης / τοποθέτησης των τροχών κύλισης στα κινητά φατνώματα / πλαίσια σε σχέση με τις συνολικές τους διαστάσεις και τον κεντρικό άξονα μετάδοσης της κίνησης, [δ] της σωστής συνολικής οργάνωσης / κατασκευής των πλαισίων ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή του βάρους του φορτίου της συστοιχίας καθώς και [ε] της ομαλής μετάδοσης της κίνησης μέσω του συστήματος γραναζιών και αλυσίδων στον κεντρικό άξονα που διατρέχει τα κινητά φατνώματα / πλαίσια σε όλο τους το μήκος και μεταδίδει την κίνηση στους τροχούς που κυλούν σε όλες τις ράγες. Βεβαίως κάθε κατασκευαστής γνωρίζει τις δυνατότητες και κατά περίπτωση συμπληρωματικές απαιτήσεις των δικών του συστημάτων). Το σύστημα αντι-ανατροπής δεν κοστολογείται χωριστά.

4. (Αναφέρετε ότι η εγκατάσταση των τροchioγραμμών περιλαμβάνει και τις εργασίες διαμόρφωσης του επιπρόσθετου δαπέδου, για την εύκολη και απρόσκοπτη μετακίνηση των χρηστών – και αυτών που κινούνται με αμαξίδια – και των τροχήλατων μέσων μεταφοράς βιβλίων. Διευκρινίστε εάν έχετε κατά νου κάποιο συγκεκριμένο είδος για την εν λόγω διαμόρφωση ή απλά για προσθήκη δικού μας ειδικού δαπέδου εξομάλυνσης.)

Δεν έχουμε υπόψιν ένα –μοναδικό– συγκεκριμένο είδος για την εν λόγω διαμόρφωση. Στη διακήρυξη περιγράφουμε δυο διαφορετικούς αποδεκτούς τύπους πρόσθετου δαπέδου με αντιολισθητικές και ηχομονωτικές ιδιότητες [επιπρόσθετο δάπεδο, επενδεδυμένο με πλαστικοποιημένο αντιολισθητικό αδρανές άκαυστο υλικό σε προσομοίωση ξυλείας ή ασφαλικό αντιολισθητικό υλικό με ηχομονωτικές ιδιότητες, από λινόλιουμ (linoleum) ή τύπου λινόλιουμ (πλαστικό PVC)]. Σημειώνουμε επιπρόσθετα ότι εννοείται πως όλο το υλικό από το οποίο θα αποτελείται το πρόσθετο δάπεδο θα πρέπει να έχει υψηλή αντοχή σε υγρασία.

Από το Τμήμα Προμηθειών

KYBEΛΗ ΚΑΡΝΙΑΒΟΥΡΑ
Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος Προμηθειών

