

ΑΡΧΕΙΟ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΧΟΛΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Προμήθεια εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας και αμφιθεάτρων (έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός)

Κωδικός Διαβούλευσης: 2026DIAB33020

Σύνδεσμος ΕΣΗΔΗΣ:

<https://cerpp.eprocurement.gov.gr/deliberation/#/deliberation/public/view/33020>

SYSTEMA ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
ΜΕ Δ.Τ. SYSTEMA ΕΠΕ

Email: info@systemaoffice.gr

Δημοσιεύθηκε 12-06-2026

Άρθρο

ΑΡΘΡΟ 4.ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ .ΕΔΡΑ ΞΥΛΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ.ΕΔΡΑΝΟ ΞΥΛΙΝΟ
ΣΤΑΘΕΡΟ, ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ : ΣΚΕΛΕΤΟΣ

Σημείο Προδιαγραφής: «Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από μεταλλική κολώνα 66X26X2,5mm οβάλ διατομής... Η απόσταση των οπών πάκτωσης να είναι 25cm.»

- Τεχνική Τεκμηρίωση: Η απαίτηση για μια τόσο συγκεκριμένη διατομή (66x26mm) με το συγκεκριμένο πάχος (2,5mm), αποκλειστικά σε «οβάλ» σχήμα και με απόσταση οπών ακριβώς στα 25cm, αποτελεί τον ορισμό της φωτογραφικής προδιαγραφής. Στην αγορά, οι μεταλλικοί σκελετοί (πόδια) των πανεπιστημιακών εδράνων κατασκευάζονται από διάφορες γεωμετρικές διατομές: ορθογώνιες (παραλληλόγραμμες), τετράγωνες οβαλ ή και κυκλικές, οι οποίες με διαστάσεις όπως 60x30mm ή 80x40mm και μεγαλύτερων διαστάσεων προσφέρουν την ίδια ή και πολύ μεγαλύτερη ροπή κάμψης και στατική σταθερότητα κατά την πάκτωση στο έδαφος.

- Αίτημα Τροποποίησης: Να επιτραπούν εναλλακτικά γεωμετρικά σχήματα και οι διαστάσεις να τεθούν ως ελάχιστα όρια.

ο Προτεινόμενη Διατύπωση: «Ο σκελετός-πόδια να είναι κατασκευασμένος από μεταλλική κολώνα οβάλ, ορθογώνιας, τετράγωνης ή παραλληλόγραμμης διατομής, με ελάχιστες εξωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 60x25mm και ελάχιστο πάχος τοιχώματος τουλάχιστον 2,0mm, η οποία να εξασφαλίζει την απαιτούμενη στατική αντοχή και σταθερότητα».

Δημοσιεύθηκε 12-06-2026

Άρθρο

ΑΡΘΡΟ 4.ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ .ΕΔΡΑ ΞΥΛΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ.ΕΔΡΑΝΟ ΞΥΛΙΝΟ
ΣΤΑΘΕΡΟ, ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ :ΕΔΡΑ

1.

Σημείο Προδιαγραφής: «...με σύστημα αθόρυβης αυτόματης ανάκλισης (μηχανισμός αλουμινίου)...»

- Τεχνική Τεκμηρίωση: Ο περιορισμός του υλικού του μηχανισμού αποκλειστικά και μόνο σε «αλουμίνιο» στερείται επιστημονικής και τεχνικής βάσης για τη χρήση σε εκπαιδευτικά ιδρύματα. Στη διεθνή αγορά, οι πλέον διαδεδομένοι και ανθεκτικοί μηχανισμοί ανάκλισης για βαριά χρήση κατασκευάζονται από χάλυβα (ατσάλι) υψηλής αντοχής ή ειδικά κράματα μετάλλων. Ο χάλυβας προσφέρει αποδεδειγμένα μεγαλύτερη αντοχή στην κόπωση υλικού και στις καταπονήσεις σε σχέση με το αλουμίνιο. Ο αποκλεισμός του χάλυβα στερεί από το Πανεπιστήμιο τη δυνατότητα να δεχθεί προϊόντα ίσης ή και ανώτερης στιβαρότητας.

- Αίτημα Τροποποίησης: Να επιτραπεί η χρήση οποιουδήποτε κατάλληλου μεταλλικού υλικού.

ο Προτεινόμενη Διατύπωση: «...με σύστημα αθόρυβης αυτόματης ανάκλισης (μηχανισμός αλουμινίου, χάλυβα ή άλλου μεταλλικού υλικού τουλάχιστον ισοδύναμης αντοχής)».

2. Σημείο Προδιαγραφής: «Πρέπει να είναι αυτόματα ανακλινόμενη χάρη σε δύο αλουμινένιους μηχανισμούς ελατηρίων τοποθετημένους στα πόδια του καθίσματος.»

- Τεχνική Τεκμηρίωση: Η απαίτηση να υπάρχουν οπωσδήποτε «δύο» μηχανισμοί (ένας σε κάθε πόδι) φωτογραφίζει συγκεκριμένη κατασκευαστική πατέντα. Πολλοί επώνυμοι και αξιόπιστοι οίκοι εξοπλισμού εκπαιδευτικών ιδρυμάτων χρησιμοποιούν έναν (1) κεντρικό, ενισχυμένο μηχανισμό ανάκλισης βαρέος τύπου (συχνά ενσωματωμένο στον κεντρικό άξονα περιστροφής), ο οποίος εξασφαλίζει απόλυτα ομοιόμορφη κατανομή φορτίου, αποφεύγοντας το φαινόμενο του ασύμμετρου στρεβλώματος που μπορεί να παρουσιάσουν οι δύο ανεξάρτητοι μηχανισμοί με την πάροδο του χρόνου. Εφόσον το κάθισμα υποχρεούται να καλύπτει το αυστηρό ευρωπαϊκό πρότυπο αντοχής EN 12727 (επίπεδο 4 -), ο τρόπος με τον οποίο ο κατασκευαστής επιτυγχάνει την ανάκλιση (με έναν κεντρικό ή δύο πλευρικούς μηχανισμούς) πρέπει να παραμένει ελεύθερος.

- Αίτημα Τροποποίησης: Να απαλειφθεί ο αριθμητικός και τοπικός περιορισμός των μηχανισμών.

ο Προτεινόμενη Διατύπωση: «Πρέπει να είναι αυτόματα ανακλινόμενη χάρη σε ένα κεντρικό μηχανισμό ή δυο μηχανισμών (από ένα σε κάθε πόδι), που εξασφαλίζουν την εύρυθμη, ασφαλή και μακροχρόνια λειτουργία της έδρας σύμφωνα με το πρότυπο EN 12727».