

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 25 ΣΚΑΜΠΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
23-06-2023

CPV: 39111100-4

ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

ΓΕΝΙΚΑ

Το σκαμπό θα ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα και τις αντοχές των υλικών.

Το σκαμπό να είναι περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο.

Η όλη κατασκευή του καθίσματος να έχει εξαιρετική σταθερότητα και αντοχή και σε περίπτωση πλήρους θραύσης ενός τροχού αυτό δεν θα ανατρέπεται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εργαστηριακό κάθισμα αποτελούμενο από:

- Τροχούς
- Βάση
- Έδρα από μαλακή μασίφ πολυουρεθάνη

Το ύψος της έδρας να είναι 44-56 cm και να ρυθμίζεται για πάγκο εργασίας ύψους έως 75 cm

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια κρίνεται αναγκαία για τις διδακτικές ανάγκες του Τμήματος λόγω φθοράς από παλαιότητα των υπαρχόντων καθισμάτων που καθιστά αδύνατη την περαιτέρω χρήση τους. Συγκεκριμένα, τα υφιστάμενα καθίσματα στα εργαστήρια Τεχνολογίας Τροφίμων και Χημείας χρησιμοποιούνται αδιάλειπτα από το 1999 οπότε ιδρύθηκε το Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων μέχρι σήμερα. Ως αποτέλεσμα καθημερινής χρήσης 24 ετών, τα καλύμματα έχουν σκιστεί και έχει αποκαλυφθεί το γέμισμα, ο μηχανισμός ρύθμισης ύψους δε λειτουργεί, ενώ αρκετοί τροχοί έχουν χαθεί.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος



Αν. Καθηγητής Νικόλαος Κοψαχείλης