



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393143-Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 7/10/2019

Αρ. Πρωτ: 12520

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης στην **προμήθεια επίπλων με σκοπό την κάλυψη αναγκών του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατά το έτος 2019**, προϋπολογισμένης δαπάνης **6.992,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος 2019 και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ 7111, εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΣ 19REQ005657687 2019-10-04 με απόφαση ανάληψης δαπάνης 7496/αρ.πρωτ: 12305/2-10-2019/ΑΔΑ:ΩΛ81469Β7Τ-35Ι.

Χρόνος παράδοσης: 40 ημέρες

Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτίρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο χωριστά για κάθε τμήμα όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Γραμματεία κάθε τμήματος.

Η συναρμολόγηση και η μεταφορά των επίπλων στην τελική τους θέση θα γίνει με προσοχή για την προστασία τόσο των επίπλων, όσο και των χώρων που θα τοποθετηθούν, ιδιαίτερα του δαπέδου. Οποιοσδήποτε φθορές προκληθούν, θα αποκατασταθούν από τον προμηθευτή των επίπλων χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.

Η ανάθεση θα γίνει **ανά τμήμα**, στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **βάσει της τιμής**.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β. **Φορολογική ενημερότητα**
- γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393143 (κ. Μ. Μανιδάκη).

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2019** και ώρα **14:00μ.μ** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτίριο Διοίκησης).

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει για κάθε τμήμα τα παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 992,00€
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΌΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ. ΌΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ, ΑΝΤΟΧΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ	

	ΣΧΕΔΟΝ ΑΠΟΛΥΤΗ ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΟΤΗΤΑ (ΔΗΛΑΔΗ ΜΗ ΑΝΤΙΛΗΠΤΗ ΧΑΛΑΡΟΤΗΤΑ) ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΞΥΛΙΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Η ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, ΕΝΩ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ. ΟΙ ΒΙΔΕΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΘΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΞΟΧΕΣ. ΤΑ ΕΠΙΠΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΤΟΞΙΚΑ. ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ. Η ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΤΟΥΣ ΘΕΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΣΟ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ. ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΦΘΟΡΕΣ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ, ΘΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ.
1.1.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΤΜΧ 1)
	ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ, ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΕΔΡΑ-ΠΛΑΤΗ, ΜΠΡΑΤΣΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑ ΠΛΑΤΗ. Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ. Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΦΥΛΛΑ ΟΞΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12ΜΜ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΑΤΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ, ΜΕ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ. ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΑΤΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ. ΣΤΟΝ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΦΡΩΔΗΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΚΑΛΟΥΠΩΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ, ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟ, ΑΝΤΙΗΔΡΩΤΙΚΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΔΙΧΤΥ. Η ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 49CM ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΙ 48CM ΒΑΘΟΣ. ΎΨΟΣ ΠΛΑΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ 94-107CM. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ. Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΜΟΧΛΟ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ. ΟΙ ΜΟΧΛΟΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΧΡΗΣΤΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΟΙ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΣΚΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ. ΚΑΤΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΑΠΟΣΒΕΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ (ΚΡΑΔΑΣΜΟΙ). ΕΠΙΣΗΣ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΣΥΝΧΡΟ (ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΛΙΣΗΣ ΕΔΡΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΗΣ) ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΤΑ 20⁰ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΚΑΤΑ 11⁰. Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΕΠΙΣΗΣ, ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΟΥ ΜΠΟΥΤΟΝ. ΝΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΝΤΑΚΤΙΝΩΤΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΑΤΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΜΕ ΔΙΔΥΜΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΑΝΤΕΧΟΥΝ ΣΕ 270KG ΣΤΑΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΤΩΜΑ. ΤΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΑΤΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ, ΤΥΠΟΥ T, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΥΨΟΣ. ΌΛΑ ΤΑ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΦΘΟΡΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΗ ΕΓΓΥΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΕΤΗ ΕΓΓΥΣΗ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ. ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ISO 9001 ΚΑΙ ISO 14001. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ, ΠΟΥ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΦΟΡΕΑ: EN717, EN1335-1, EN1335-2 ΚΑΙ EN1335-3. (ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)
1.2.	2ΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ (ΤΜΧ 1)
	Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΦΟΥΡΝΙΣΤΗ ΟΞΙΑ. ΣΤΗΝ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΦΡΩΔΗΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΚΑΛΟΥΠΩΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ, ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΑΛΕΚΙΑΣΤΟ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΞΥΛΙΝΑ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 170X80 (±10CM). ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΗ ΕΓΓΥΣΗ. ΣΤΑ ΠΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΦΥΤΕΥΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΘΟΥΡΒΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΤΜΗΜΑ 2	ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 410,00€
2.1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΤΜΧ 2)	
	ΔΥΟ (2) ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ, ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΟ ΕΝΑ (1) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΡΙ/ΠΡΑΣΙΝΟ. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ, ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΕΔΡΑ-ΠΛΑΤΗ ΚΑΙ	

	ΜΠΡΑΤΣΑ. Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΦΥΛΛΑ ΟΞΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 12MM ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ, ΜΕ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ.ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣΚΑΙ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ. ΣΤΟΝ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΦΡΩΔΗΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ. Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΜΟΧΛΟ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ SYNCHRO. Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΕΠΙΣΗΣ, ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ. ΝΑ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΝΤΑΚΤΙΝΩΤΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΜΕ ΔΙΔΥΜΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΤΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ, ΤΥΠΟΥ T, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΥΨΟΣ. ΌΛΑ ΤΑ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΦΘΟΡΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ. ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ISO 9001 ΚΑΙ ISO 14001. ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ, ΠΟΥ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΦΟΡΕΑ: EN1335. ΚΑΘΩΣ ΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΚΔΟΘΕΙ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΣΤ ΑΝΤΟΧΗΣ (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΤΟΥΣ) ΠΡΕΠΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ, ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
--	--

ΤΜΗΜΑ 3	ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.500,00€
3.1.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ (ΤΜΧ 30)	
	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΜΑΥΡΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΠΟΥ ΕΔΡΑΖΕΤΑΙ ΣΕ 4 ΠΟΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ20 ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΑΠ'Ο ΣΚΛΗΡΟ ΜΑΥΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ. Η ΕΔΡΑ ΚΑΙ Η ΠΛΑΤΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠ'Ο ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΟΞΥΑΣ ΜΕ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΟΥ ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ.	

ΤΜΗΜΑ 4	ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΜΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.490,00€
4.1.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (ΤΜΧ 9)	
	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧ/ΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ. ΕΠΕΝΔ. ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ	
4.2.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (ΤΜΧ 9)	
	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΜΕ ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΕΔΡΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΛΙΣΗΣ ΕΔΡΑΣ-ΠΛΑΤΗΣ. ΕΠΕΝΔ. ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ	
4.3.	ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ (ΤΜΧ 1)	
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΑΦΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ (MULTI PLUS): -ΠΕΝΤΑΚΤΙΝΩΤΗ ΒΑΣΗ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. -ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ. -ΜΗΧ/ΣΜΟΣ MULTIBLOCK RELAX ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ 5 ΘΕΣΕΙΣ. -ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΕΔΡΑΣ-ΠΛΑΤΗΣ ΑΠΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ ΟΞΥΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 12ΧΙΛ. ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΛΟΥΠΩΤΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ. -ΕΠΕΝΔΥΕΤΑΙ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ Η ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ. -ΜΠΡΑΤΣΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΛΥΠΤΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΟΥ ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ Η ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ	

ΤΜΗΜΑ 5	ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.600,00€
---------	--	--------------------------

5.1.	ΚΑΝΑΠΕΣ ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ Μ218ΧΒ80CM (ΤΜΧ 2)
	Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΦΟΥΡΝΙΣΤΗΣ ΟΞΙΑΣ. ΣΤΗΝ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΚΑΛΟΥΠΩΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Ο ΚΑΝΑΠΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΑΛΕΚΙΑΣΤΟ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΑΠΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΞΥΛΙΝΑ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ.
5.2.	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ 85Χ80 (ΤΜΧ 1)
	Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΦΟΥΡΝΙΣΤΗΣ ΟΞΙΑΣ. ΣΤΗΝ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΑΤΗ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΚΑΛΟΥΠΩΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΤΗΣ ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ. ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΞΥΛΙΝΑ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ.
5.3.	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ Φ80CM (ΤΜΧ 1)
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΜΕΣΗΣ ΜΕ ΤΡΙΠΤΥΧΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΠΛΑΜΑ ΔΡΥΟΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ.

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Παναγιώτης Τσακαλίδης