Περιεχόμενα – Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης Τμήματος Η

[Περιεχόμενα – Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης Τμήματος Η 1](#_Toc62552357)

[ΤΜΗΜΑ Η 2](#_Toc62552358)

[Είδος 47. Τραπέζι κυλικείου 2](#_Toc62552359)

[Είδος 48. Γραφείο αναγνωστηρίου 6 θέσεων 2](#_Toc62552360)

[Είδος 49. Γραφείο αναγνωστηρίου 3 θέσεων 3](#_Toc62552361)

[Είδος 50. Γραφείο αναγνωστηρίου 4 θέσεων 4](#_Toc62552362)

[Είδος 51. Βιβλιοθήκη Δ 6](#_Toc62552363)

[Είδος 52. Καρέκλα Β 7](#_Toc62552364)

[Είδος 53. Καρέκλα Γ 8](#_Toc62552365)

[Είδος 54. Καναπές διπλής όψης 9](#_Toc62552366)

[Είδος 55. Πουφ 10](#_Toc62552367)

## ΤΜΗΜΑ Η

### Είδος 47. Τραπέζι κυλικείου

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **47** | **ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ** |  |  |  |
| **47.1** | Τραπέζι κυλικείου |  |  |  |
| **47.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Τραπέζι κυλικείου αποτελούμενο από:   * την επιφάνεια και * την κολώνα στήριξης   Διαστάσεις: πλάτος Φ100εκ., ύψος 74εκ. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **47.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * Το τραπέζι να φέρει επιφάνεια στρογγυλής διατομής Φ 100 κατασκευασμένο από βερσαλίτη κατάλληλο για χρήση κυλικείου. * Η επιφάνεια του τραπεζιού να στηρίζεται σε μεταλλική κολώνα κυκλικής διατομής, Στην επάνω πλευρά του ποδιού να υπάρχει κατάλληλη βάση μέσω της οποίας να συνδέεται με την επιφάνεια του τραπεζίου. Στο κάτω μέρος του να εδράζεται σε κυκλική μεταλλική βάση. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **47.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 13**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 48. Γραφείο αναγνωστηρίου 6 θέσεων

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **48** | **Γραφείο αναγνωστηρίου 6 θέσεων** |  |  |  |
| **48.1** | **ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 6 ΘΕΣΕΩΝ 240Χ158, Υ 74** |  |  |  |
|  | Γραφείο αναγνωστηρίου με επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδεδυμένη στις δύο πλευρές με laminate αντιχαρακτικό πάχος 18χιλ.και μεταλλικό σκελετό. |  |  |  |
| **48.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Μέρη γραφείου**   - τέσσερις επιφάνειες εργασίας,  - μεταλλικός σκελετός   * **Διαστάσεις**   240x 158 x74εκ . | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **48.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Επιφάνεια εργασίας**   Το γραφείο αναγνωστήριου να αποτελείτε από τέσσερεις επιφάνειες διάστασης 120\*79εκ η κάθε μια.  Η κατασκευή τους να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, κλάσης Ε1 (χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΰδη), επενδεδυμένη στις δύο πλευρές με laminate αντιχαρακτικό πάχος 18χιλ. Περιμετρικά της επιφάνειας εργασίας να θερμοσυγκολλάται περιθώριο PVC.  Στην κάτω πλευρά του γραφείου αναγνωστηρίου να τοποθετηθεί κανάλι διέλευσης καλωδίων.   * **Μεταλλικός σκελετός**   Ο μεταλλικός σκελετός του γραφείου να αποτελείται από 3 πλαίσια σε σχήμα «Π» τα οποία να συνδέονται μεταξύ τους με δυο (2) ζεύγη οριζόντιες μπάρες.  Τα κατακόρυφα πόδια του γραφείου να είναι τριγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ. , τα οποία στην επάνω και κάτω πλευρά τους να καταλήγουν σε χρωμιομένους συνδέσμους επίσης τριγωνικούς.  Ανάμεσα στα δύο κατακόρυφα πόδια να υπάρχει μπάρα τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ η οποία τοποθετείται εσωτερικά των τριγωνικών ποδιών.  Ανάμεσα στα τρία πλαίσια τοποθετούνται δυο ζεύγοι μπάρες ορθογωνικής διατομής 50 x 30χιλ. οι οποίες με τους κατάλληλους συνδέσμους να τοποθετούνται στα πλαίσια για την καλύτερη στήριξη του γραφείου.  Ο μεταλλικός σκελετός να είναι χρώματος επιλογής της υπηρεσίας.  Να διαθέτει επίσης ρεγουλατόρους οριζοντίωσης στο δάπεδο.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **48.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 49. Γραφείο αναγνωστηρίου 3 θέσεων

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **49** | **Γραφείο αναγνωστηρίου 3 θέσεων** |  |  |  |
|  | Γραφείο αναγνωστηρίου με επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδεδυμένη στις δύο πλευρές με laminateαντιχαρακτικό πάχος 18χιλ.και μεταλλικό σκελετό. |  |  |  |
| **49.1** | **ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 240Χ80, Υ 74** |  |  |  |
| **49.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Μέρη γραφείου**   - δύο επιφάνειες εργασίας  - μεταλλικός σκελετός   * **Διαστάσεις**   240x 80 x74εκ . | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **49.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Επιφάνεια εργασίας**   Το γραφείο αναγνωστηρίου να φέρει δυο επιφάνειες εργασίας διαστάσεων 120 x 80εκ έκαστος.  Η κατασκευή τους να είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, κλάσης Ε1 (χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΰδη), επενδεδυμένη στις δύο πλευρές με laminate αντιχαρακτικό πάχος 18χιλ. Περιμετρικά της επιφάνειας εργασίας να θερμοσυγκολλάται περιθώριο PVC.  Στην κάτω πλευρά του γραφείου αναγνωστήριου να τοποθετηθεί κανάλι διέλευσης καλωδίων.  Όλες οι ακμές – γωνίες να είναι καμπυλωμένες για την αποφυγή τραυματισμών.  Το χρώμα της επιφάνειας εργασίας να είναι επιλογή της υπηρεσίας.   * **Μεταλλικός σκελετός**   Ο μεταλλικός σκελετός του γραφείου να αποτελείται από 3 πλαίσια σε σχήμα «Π» τα οποία να συνδέονται μεταξύ τους με δυο (2) ζεύγη οριζόντιες μπάρες.  Τα κατακόρυφα πόδια του γραφείου να είναι τριγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ. τα οποία στην επάνω και κάτω πλευρά τους να καταλήγουν σε χρωμιομένους συνδέσμους επίσης τριγωνικούς.  Ανάμεσα στα δύο κατακόρυφα πόδια να υπάρχει μπάρα τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ η οποία τοποθετείται εσωτερικά των τριγωνικών ποδιών.  Ανάμεσα στα τρία πλαίσια τοποθετούνται δυο ζεύγοι μπάρες ορθογωνικής διατομής 50 x 30χιλ. οι οποίες με τους κατάλληλους συνδέσμους να τοποθετούνται στα πλαίσια για την καλύτερη στήριξη του γραφείου.  Ο μεταλλικός σκελετός να είναι χρώματος επιλογής της υπηρεσίας.  Να διαθέτει επίσης ρεγουλατόρους οριζοντίωσης στο δάπεδο.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **49.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 13**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 50. Γραφείο αναγνωστηρίου 4 θέσεων

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **50** | **Γραφείο αναγνωστηρίου 4 θέσεων** |  |  |  |
|  | Γραφείο αναγνωστηρίου με επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδεδυμένη στις δύο πλευρές με laminate αντιχαρακτικό πάχος 18χιλ.και μεταλλικό σκελετό. |  |  |  |
| **50.1** | **ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 160Χ158, Υ 74** |  |  |  |
| **50.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Μέρη γραφείου**   - επιφάνεια εργασίας  - μεταλλικό σκελετό   * **Διαστάσεις**   160x 158 x74εκ . | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **50.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Επιφάνεια εργασίας**   Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, κλάσης Ε1 (χαμηλής περιεκτικότητας σε φορμαλδεΰδη), επενδεδυμένη στης δύο πλευρές με laminate αντιχαρακτικό πάχος 18χιλ. Περιμετρικά της επιφάνειας εργασίας θερμοσυγκολλάται περιθώριο PVC.  Στην κάτω πλευρά του γραφείου να τοποθετηθεί κανάλι διέλευσης καλωδίων.  Όλες οι ακμές – γωνίες θα είναι καμπυλωμένες για την αποφυγή τραυματισμών  Το χρώμα της επιφάνειας εργασίας να είναι επιλογή της υπηρεσίας.  Κατά μήκος του τραπεζιού και για την κάθε επιφάνεια εργασίας να τοποθετείτε ανακλινόμενο καπάκι δίνοντας πρόσβαση σε όλο το κανάλι διέλευσης καλωδίων.   * **Μεταλλικός σκελετός**   Ο μεταλλικός σκελετός του γραφείου να αποτελείται από 2 πλαίσια σε σχήμα «Π» τα οποία να συνδέονται μεταξύ τους με οριζόντιες μπάρες.  Τα κατακόρυφα πόδια του γραφείου να είναι τριγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ. τα οποία στην επάνω και κάτω πλευρά τους να καταλήγουν σε χρωμιομένους συνδέσμους επίσης τριγωνικούς.  Ανάμεσα στα δύο κατακόρυφα πόδια να υπάρχει μπάρα τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 50 x 50 x 1.5χιλ η οποία τοποθετείται εσωτερικά των τριγωνικών ποδιών.  Ανάμεσα στα δυο πλαίσια και κάτω από την κάθε επιφάνεια εργασίας τοποθετούνται δυο μπάρες ορθογωνικής διατομής 50 x 30χιλ. οι οποίες με τους κατάλληλους συνδέσμους να τοποθετούνται στα πλαίσια για την καλύτερη στήριξη του γραφείου.  Ο μεταλλικός σκελετός να είναι χρώματος επιλογής της υπηρεσίας.  Να διαθέτει επίσης ρεγουλατόρους οριζοντίωσης στο δάπεδο.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **50.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 51. Βιβλιοθήκη Δ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **51** | **ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Δ** |  |  |  |
| **51.1** | **Βιβλιοθήκη ανοιχτή σε όλο το ύψος της** |  |  |  |
| **51.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **Μέρη βιβλιοθήκης** * καπάκι * πλαϊνά * πλάτη * ράφια * βάση * **Διαστάσεις**   90 εκ. μήκος x 209 εκ. ύψος x 45 εκ. βάθος. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **51.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Η βιβλιοθήκη να είναι συναρμολογούμενη, αμεταχείριστη, καλαίσθητη, λειτουργική, ανθεκτικής κατασκευής. Το υλικό κατασκευής της να είναι από μοριοσανίδα (Ε-1) τριών στρώσεων επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Οι βιβλιοθήκες είναι λυόμενες για την εύκολη μεταφορά τους και την αντικατάσταση των τμημάτων τους, σε περίπτωση φθοράς. Η σύνδεση τους να γίνεται με απλό τρόπο, εξασφαλίζοντας την απόλυτη σταθερότητά τους   * **Καπάκι**   Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα (Ε-1) τριών στρώσεων πάχους 18χιλ., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) της επιφάνειας να θερμοσυγκολλάται περιθώριο από προφίλ PVC πάχους 2χιλ. ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη και στο κάτω μέρος του να φέρει ειδικές εγκοπές για την συναρμολόγηση με τα υπόλοιπα τμήματα.   * **Πλαϊνά**   Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα (Ε-1) τριών στρώσεων πάχους 18 χιλ., επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης και εσωτερικά να φέρουν διάτρηση ανά 32 χιλ. για την μετακίνηση των ραφιών καθ’ ύψος, ενώ στο επάνω και κάτω μέρος να φέρουν διάτρηση για τα φυράμια σύνδεσης.   * **Πλάτη**   Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα (Ε-1) τριών στρώσεων πάχους 18 χιλ. επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης.   * **Ράφια**   Τα ράφια να κατασκευάζονται από μοριοσανίδα Ε-1 τριών στρώσεων πάχους 25 χιλ. επικαλυμμένη με επίστρωση μελαμίνης. Περιμετρικά, στα εμφανή μέρη (σόκορα) να θερμοσυγκολληθεί περιθώριο από προφίλ PVC.  Τα ράφια να είναι μετακινούμενα και το κάθε ράφι στηρίζεται σε ειδικά μεταλλικά εξαρτήματα – πύρους, τα οποία εφαρμόζουν σε κατάλληλης διαμέτρου τρύπες στις εσωτερικές πλευρές των πλαϊνών.   * **Βάση**   Στη βάση τους να φέρουν 4 ρεγουλατόρους, προσαρμοσμένους ώστε να μη μειώνεται η αντοχή των πλαϊνών και να εξασφαλίζεται η απόλυτα σταθερή έδραση των ραφιέρων.  Η τελική επιλογή του χρώματος θα γίνει από την Υπηρεσία. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **51.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **51.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 140  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας  Στη ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 52. Καρέκλα Β

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **52** | **ΚΑΡΕΚΛΑ Β** |  |  |  |
| **52.1** | **Καρέκλα απλή με**  δυνατότητα στοίβαξης |  |  |  |
| **52.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Καρέκλα κυλικείου αποτελούμενη από   * την έδρα-πλάτη * την βάση-έδραση και   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Διαστάσεις έδρας: 45εκ. x 45εκ. (Μ xB)  Διαστάσεις πλάτης: 43 εκ. x 45εκ.(ΠxΥ)  Ύψος καθίσματος: 46.5 εκ.  Ύψος καρέκλας: 80.5εκ.  Συνολικό βάθος καρέκλας 51εκ  Συνολικό μήκος καρέκλας 56 εκ | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **52.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΕΔΡΑ-ΠΛΑΤΗ**   Η έδρα και η πλάτη της καρέκλας να είναι ενιαία με ανάγλυφη επιφάνεια από ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο πάχους 8χιλ.Η επιλογή χρώματος της καρέκλας θα είναι επιλογή της υπηρεσίας.   * **ΒΑΣΗ-ΕΔΡΑΣΗ**   Η βάση – έδραση της καρέκλας να κατασκευάζεται από χαλύβδινους επιχρωμιωμένους σωλήνες διαμέτρου 16 χιλ. πού να καταλήγουν σε τέσσερα πόδια. Να φέρει πλαστικά πέλματα, αντιολισθητικά στα σημεία επαφής με το έδαφος για την απόσβεση του θορύβου κατά την μετακίνησή τους και την αποφυγή φθορών στο πάτωμα.  Το κάθισμα να μην φέρει μπράτσα**.** Επίσης να έχει τη δυνατότητα στοίβαξης για την εύκολη αποθήκευση του.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **52.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **52.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 52**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 53. Καρέκλα Γ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **53** | **ΚΑΡΕΚΛΑ Γ** |  |  |  |
| **53.1** | Κάθισμα σταθερό με δυνατότητα επάλληλης τοποθέτησης κατά στήλη |  |  |  |
| **53.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΜΕΡΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ**   Το κάθισμα να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:   * + Σκελετό   + Έδρα – Πλάτη   + Σύνδεση * **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**   Πλάτος Έδρας: 45cm  Βάθος Έδρας: 45cm  Ύψος Πλάτης: 39,5cm  Βάθος Βάσης: 50cm  Ύψος έδρας καθίσματος: 45cm  Πλάτος Πλάτης: 45,5cm  Πλάτος Βάσης: 56cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **53.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΣΚΕΛΕΤΟΣ**   Ο σκελετός του καθίσματος να έχει σχήμα πλαισίου και να είναι μονοκόμματος, κατάλληλα σχεδιασμένος, από μασίφ ατσάλι, διπλά χρωμιομένος, ώστε να έχει αντοχή και γυαλάδα, κυκλικής διατομής Φ11mm. Ο σκελετός στη βάση του να δέχεται κουμπωτά διαφανή αντιολισθητικά πέλματα, ώστε να στηρίζεται σταθερά.   * **ΕΔΡΑ - ΠΛΑΤΗ**   Τα κελύφη έδρας και πλάτης να είναι από πολυπροπυλένιο υψηλών προδιαγραφών, εξασφαλίζοντας την αντοχή τους σε καταπονήσεις.  Τα κελύφη να έχουν τη δυνατότητα επιλογής από διαφορετικά χρώματα. Η μορφή τους να είναι εργονομική, καλαίσθητη και σχεδιασμένη κατάλληλα, ώστε να μην προκαλούν φθορές στις επιφάνειας που έρχονται σε επαφή (καμπύλα τελειώματα).   * **ΣΥΝΔΕΣΗ**   Στο κάτω μέρος του κελύφους της έδρας να υπάρχουν υποδοχές, ώστε με κατάλληλες βίδες να γίνεται σύνδεση σκελετού – έδρας μέσω μεταλλικού πλαισίου συγκολλημένου στο σκελετό.  Το κέλυφος της πλάτης να έχει κατάλληλες υποδοχές, ώστε να φοριέται στον αντίστοιχο σκελετό και συγχρόνως να βιδώνεται για μεγαλύτερη αντοχή.   * **ΓΕΝΙΚΑ**   Κάθισμα σταθερό, άριστης κατασκευής με άψογα φινιρίσματα στα ορατά και μη ορατά μέρη του.  Να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα και τις αντοχές των υλικών.  Το κάθισμα να έχει τη δυνατότητα επάλληλης τοποθέτησης κατά στήλη, για την εύκολη αποθήκευση και μεταφορά του, όταν αυτό δεν χρησιμοποιείται. Το κάθισμα να δύναται μελλοντικά να συνδέεται μεταξύ του ανά δύο καθίσματα. Επίσης να έχει τη μελλοντική δυνατότητα προσθήκης αναλογίου και σχάρας  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα)  Ναι (σε όλα) |  |  |
| **53.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **53.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 107**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 54. Καναπές διπλής όψης

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **54** | **ΚΑΝΑΠΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ** |  |  |  |
| **54.1** | **Καναπές διπλής όψης με ενδιάμεσο διαχωριστικό-πλατη** |  |  |  |
| **54.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Καναπές δυο πλευρών αποτελούμενος από   * το σώμα καναπέ , * ενδιάμεσο διαχωριστικό - πλάτη   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  180 μήκος x 110.  Ύψος καναπέ: 45 εκ.  Διαχωριστικό διαστάσεων :  120 μήκος x 80. |  |  |  |
| **54.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * Ο καναπές να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και τη συνολική εμφάνιση του. * Το σώμα του καναπέ να έχει γενικά ευθυογενείς ακμές και επίπεδη κάτω πλευρά πάνω στην οποία στερεώνονται τα τέσσερα πόδια. Να μπορεί να δεχθεί σε διαγώνια σχισμή του, και ενδιάμεσο διαχωριστικό το οποίο να λειτουργεί και ως πλάτη, με σκοπό την πολυμορφική τοποθέτησή του. * Το σώμα του να είναι επενδεδυμένο σε όλες τις ορατές πλευρές του με πολυουρεθάνη επενδεδυμένη με ύφασμα χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. * Να υπάρχει δυνατότητα να συντίθεται σε μονάδα ή σύνθεση.   **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **54.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 48**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |

### Είδος 55. Πουφ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **55** | **ΠΟΥΦ** |  |  |  |
| **55.1** | **Πουφ σε σχήμα βότσαλου διαφορετικών διαστάσεων** |  |  |  |
| **55.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Ενδεικτικές διαστάσεις 40 x 40 x 25 εκ | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **55.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * Θα πρέπει να είναι σε σχήμα βότσαλου διαφορετικών διαστάσεων, εργονομικού σχεδιασμού, έχοντας το πλεονέκτημα της πολυμορφικής εφαρμογής, κατασκευασμένα από διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) μεγάλης πυκνότητας, και εξωτερική επένδυση με αποσπώμενο κάλυμμα από αντιιδρωτικό αδιάβροχο βραδύκαυστο ύφασμα βαμβακερής υφής και μεγάλης ανθεκτικότητας, σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.   **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** |  |  |  |
| **55.2** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 73**  **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  Κτίρια Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας -ΖΕΠ Κοζάνης  **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**  60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης  **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  Για 2 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό  **ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:**  Για 5 χρόνια | Ναι (σε όλα) |  |  |