Περιεχόμενα– Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης Τμήματος Γ

[Περιεχόμενα– Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης Τμήματος Γ 1](#_Toc64361837)

[ΤΜΗΜΑ Γ 2](#_Toc64361838)

[Είδος 23. Καρέκλα τροχήλατη Α 2](#_Toc64361839)

[Είδος 24. Καρέκλα τροχήλατη Β 3](#_Toc64361840)

[Είδος 25. Καρέκλα τροχήλατη Γ 6](#_Toc64361841)

[Είδος 26. Καρέκλα τροχήλατη Δ 9](#_Toc64361842)

[Είδος 27. Καρέκλα τροχήλατη Ε 10](#_Toc64361843)

[Είδος 28. Καρέκλα τροχήλατη ΣΤ 11](#_Toc64361844)

[Είδος 29. Καρέκλα επισκέπτη Α 13](#_Toc64361845)

[Είδος 30. Καρέκλα επισκέπτη Β 14](#_Toc64361846)

[Είδος 31. Καρέκλα επισκέπτη Γ 15](#_Toc64361847)

[Είδος 32. Καρέκλα επισκέπτη Δ 16](#_Toc64361848)

[Είδος 33. Καρέκλα Α 17](#_Toc64361849)

## ΤΜΗΜΑ Γ

### Είδος 23. Καρέκλα τροχήλατη Α

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **23** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ Α** |  |  |  |
| **23.1** | Κάθισμα τροχήλατο |  |  |  |
| **23.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Κάθισμα διευθυντικό τροχήλατο αποτελούμενο από:   * τη βάση * τους τροχούς * τους μηχανισμούς του καθίσματος * την έδρα * την πλάτη και * τα μπράτσα.   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό πλάτος καθίσματος 69cm,  Συνολικό βάθος καθίσματος 59cm.  Ελάχιστο ύψος έδρας 48cm.  Μέγιστο ύψος έδρας 58cm.  Συνολικό ελάχιστο ύψος καθίσματος 126cm  Συνολικό μέγιστο ύψος καθίσματος 136cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **23.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Η βάση του καθίσματος να είναι πεντακτινωτή από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο γυαλισμένη.  Οι τροχοί να είναι δίδυμοι από ενισχυμένο θερμοπλαστικό πολυαμίδιο και φέρουν κάλυμμα επίσης από πολυαμίδιο.   * **ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ**   Το έμβολο αερίου για τη ρύθμιση ύψους του καθίσματος να ενεργοποιείται με μοχλό που βρίσκεται κάτω και πλευρικά της έδρας.  Ο μηχανισμός ανάκλησης της έδρας να είναι μηχανισμός τύπου “Synchro”, κατασκευασμένος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο και χάλυβα.  Ο μηχανισμός να φέρει σύστημα «anti-panic» και σύστημα ρύθμισης για ισορροπημένη ανάκληση ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Η ρύθμιση της έντασης της ανάκλησης να επιτυγχάνεται μέσω μοχλού που βρίσκεται κάτω και πλευρικά της έδρας, για εύκολη πρόσβαση από τον χρήστη.   * **ΈΔΡΑ & ΠΛΑΤΗ**   Επί της έδρας να τοποθετείται μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 60mm, το οποίο να επενδύεται εξωτερικά με ύφασμα.  Επί της πλάτης να τοποθετείται καλουπωτό μαξιλάρι από χυτή αφρώδη πολυουρεθάνη πάχους 50mm, το οποίο να είναι επενδεδυμένο αμφίπλευρα με ύφασμα.  Φέρει ανατομικό πλαίσιο και συνδέεται με τον μηχανισμό ανάκλησης της έδρας μέσω χαλύβδινης γωνιακής λάμας.  Η πλάτη να ρυθμίζεται καθ’ ύψος, προσφέροντας στήριξη της οσφυϊκής χώρας.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Τα μπράτσα του καθίσματος να έχουν δυνατότητα ρύθμισης καθ’ ύψος.  Το κάθισμα να είναι 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.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **23.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | **Το κάθισμα να είναι πιστοποιημένο κατά ΕΝ 1335-1, ΕΝ 1335-2 & ΕΝ 1335-3** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **23.3** | **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 24. Καρέκλα τροχήλατη Β

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **24** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ Β** |  |  |  |
| **24.1** | Κάθισμα τροχήλατο με προσκέφαλο, ανατομικό, περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο. |  |  |  |
| **24.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Τροχήλατο κάθισμα αποτελούμενο από:   * την βάση * την έδρα * την πλάτη * τα μπράτσα * τους τροχούς * το προσκέφαλο   Το κάθισμα διαθέτει:   * μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας, * μηχανισμό synchro. * Μηχανισμό οριζόντιας κύλισης της έδρας   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό πλάτος καθίσματος 63cm,  Συνολικό βάθος καθίσματος 65cm.  Ελάχιστο ύψος έδρας 49cm.  Μέγιστο ύψος έδρας 59cm.  Συνολικό ελάχιστο ύψος καθίσματος  με προσκέφαλο 134cm  Συνολικό μέγιστο ύψος καθίσματος  με προσκέφαλο 147cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **24.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Η βάση να είναι πεντακτινωτή δ=62cm κατασκευασμένη από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.   * **Τροχοί καθίσματος**   Το κάθισμα να φέρει πέντε (5) δίδυμους τροχούς, μεγάλης αντοχής και ασφαλείας, αθόρυβοι από πολυαμίδιο με 10 σημεία στήριξης και κουμπώνουν με μεταλλικό πείρο στις ακτίνες της βάσης.  Οι τροχοί είναι αυτοφρεναριζόμενοι.   * **Άξονας καθίσματος και μηχανισμός ρύθμισης ύψους**   Στην υποδοχή της τροχήλατης βάσης να προσαρμόζεται με σύσφιξη η κολόνα στήριξης που αποτελείται από:   * το μεταλλικό οδηγό και * το επαναφερόμενο αμορτισέρ.   Ο άξονας του καθίσματος να είναι κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή πάχους 2mm κατάλληλης διαμέτρου, με τηλεσκοπικό πλαστικό κάλυμμα.  Ο άξονας του καθίσματος να είναι επεξεργασμένος εσωτερικά ώστε να είναι λείος.  Μέσα στον άξονα του καθίσματος να υπάρχει αμορτισέρ στο πάνω άκρο του οποίου θα στηριχθεί ο μηχανισμός του καθίσματος.  Το αμορτισέρ του καθίσματος να είναι ασφαλές, πεπιεσμένο με ειδικό αέριο.  Η διαδρομή του αμορτισέρ να είναι 13εκ.  Με τη βοήθεια του αμορτισέρ να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος. Το αμορτισέρ έχει ειδικό ελατήριο για την απορρόφηση κραδασμών.  Η κολόνα με το αμορτισέρ να καλύπτονται από τρεις τηλεσκοπικούς διακοσμητικούς δακτυλίους.   * **Έδρα καθίσματος**   Πάνω στο σκελετό της έδρας να είναι επικολλημένο μαξιλάρι από διογκωμένη πολυουρεθάνη ψυχρής εξέλασης, ανατομικής μορφής.  Η έδρα να είναι επενδεδυμένη με ύφασμα άριστης ποιότητας και υψηλής αντοχής, πυκνής ύφανσης, ανθεκτικό σε φωτιά και την τριβή σε χρώμα επιλογής.  Η ταπετσαρία να στερεώνεται στην κάτω πλευρά του σκελετού της έδρας με καρφωτούς συνδετήρες (δίκαρφα).  Ο σκελετός της έδρας επικαλύπτεται από τη κάτω πλευρά με πλαστικό διακοσμητικό κάλυμμα (πολυπροπυλένιο) με καμπύλα τελειώματα υψηλής αντοχής.  Η έδρα του καθίσματος να διαθέτει μηχανισμό οριζόντιας κύλισης με μπουτόν, ώστε να προσαρμόζεται στις διαφορετικές απαιτήσεις του καθήμενου.   * **Πλάτη καθίσματος**   Η πλάτη του καθίσματος να αποτελείται από το πλαίσιο κατασκευασμένο εξ’ ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο, πάνω στο οποίο με αφανή τρόπο τοποθετείτε η ελαστική επένδυση.  Η επένδυση να στηρίζεται στις δυο πλαϊνές πλευρές του πλαισίου δημιουργώντας εργονομικό κενό στην κάτω πλευρά του.  Στην επάνω πλευρά του πλαισίου το κενό χρησιμεύει ως χειρολαβή μετακίνησης του καθίσματος.  Το πλαίσιο της πλάτης να καταλήγει στο μηχανισμό synchro του καθίσματος χωρίς ενδιάμεσο στήριγμα.  Το πλαίσιο της πλάτης, στο πίσω μέρος της να φέρει υποστήριξη μέσης ρυθμιζόμενη καθ’ ύψος.  Το κάθισμα να διαθέτει μηχανισμό (synchro) συγχρονισμένης ανάκλησης της έδρας με την πλάτη και σταθεροποίηση της πλάτης σε διάφορα σημεία επιλογής του καθήμενου μέσω μοχλού.  Η αντίσταση της πλάτης κατά την ανάκληση να ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος του καθήμενου.   * **ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΟ**   Το κάθισμα να διαθέτει προσκέφαλό με τον ίδιο τύπου επένδυσης με αυτό της πλάτης.  Να έχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του και της κλίσης του.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Το κάθισμα να διαθέτει μπράτσα κατασκευασμένα εξ’ ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο ρυθμιζόμενα καθ’ ύψος και κατά μήκος.  Το κάθισμα να είναι 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.  Είναι ανατομικό, περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο.  Το κάθισμα να καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές εργονομίας  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **24.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το κάθισμα να είναι πιστοποιημένο κατά ΕΝ 1335-1, ΕΝ 1335-2,  ΕΝ 1728, & EN 1022 | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **24.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 105**  **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 25. Καρέκλα τροχήλατη Γ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **25** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ Γ**  C:\Users\vgoula\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\T8XWUC4O\sketch1606903025518_resized_20201202_115900663.jpg |  |  |  |
| **25.1** | Κάθισμα τροχήλατο, ανατομικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο |  |  |  |
| **25.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Τροχήλατο κάθισμα εργασίας αποτελούμενο από:   * την βάση * την έδρα * την πλάτη * τα μπράτσα * τους τροχούς   Το κάθισμα διαθέτει:   * μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας, * μηχανισμό synchro.   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό πλάτος καθίσματος 68cm,  Συνολικό βάθος καθίσματος 55cm.  Ελάχιστο ύψος έδρας 48cm.  Μέγιστο ύψος έδρας 58cm.  Συνολικό ελάχιστο ύψος καθίσματος 103cm  Συνολικό μέγιστο ύψος καθίσματος 113cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **25.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Η βάση να είναι πεντακτινωτή δ=62cm κατασκευασμένη από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο.   * **Τροχοί καθίσματος**   Το κάθισμα να φέρει πέντε (5) δίδυμους τροχούς, μεγάλης αντοχής και ασφαλείας, αθόρυβοι από πολυαμίδιο με 10 σημεία στήριξης και κουμπώνουν με μεταλλικό πείρο στις ακτίνες της βάσης.  Οι τροχοί να είναι αυτοφρεναριζόμενοι.   * **Άξονας καθίσματος και μηχανισμός ρύθμισης ύψους**   Στην υποδοχή της τροχήλατης βάσης να προσαρμόζεται με σύσφιξη η κολόνα στήριξης που αποτελείται από:   * το μεταλλικό οδηγό και * το επαναφερόμενο αμορτισέρ.   Ο άξονας του καθίσματος να είναι κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή πάχους 2mm κατάλληλης διαμέτρου, με τηλεσκοπικό πλαστικό κάλυμμα.  Ο άξονας του καθίσματος να είναι επεξεργασμένος εσωτερικά ώστε να είναι λείος.  Μέσα στον άξονα του καθίσματος να υπάρχει αμορτισέρ στο πάνω άκρο του οποίου θα στηριχθεί ο μηχανισμός του καθίσματος.  Το αμορτισέρ του καθίσματος να είναι ασφαλές, πεπιεσμένο με ειδικό αέριο.  Η διαδρομή του αμορτισέρ να είναι 10εκ.  Με τη βοήθεια του αμορτισέρ να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος. Το αμορτισέρ να έχει ειδικό ελατήριο για την απορρόφηση κραδασμών.  Η κολώνα με το αμορτισέρ να καλύπτονται από τρεις τηλεσκοπικούς διακοσμητικούς δακτυλίους.   * **Έδρα καθίσματος**   Ο σκελετός της έδρας να είναι κατασκευασμένος από επάλληλα φύλλα κόντρα πλακέ πάχους 12mm. Οι γωνίες να είναι καμπύλες.  Πάνω στο σκελετό της έδρας να είναι επικολλημένο μαξιλάρι από διογκωμένη πολυουρεθάνη ψυχρής εξέλασης, ανατομικής μορφής.  Η έδρα να είναι επενδεδυμένη με ύφασμα άριστης ποιότητας και υψηλής αντοχής, πυκνής ύφανσης, ανθεκτικό σε φωτιά και την τριβή ή με δερματίνη χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.  Η ταπετσαρία στερεώνεται στην κάτω πλευρά του σκελετού της έδρας με καρφωτούς συνδετήρες (δίκαρφα).  Ο σκελετός της έδρας να επικαλύπτεται από τη κάτω πλευρά με πλαστικό διακοσμητικό κάλυμμα (πολυπροπυλένιο) με καμπύλα τελειώματα υψηλής αντοχής.   * **Πλάτη καθίσματος**   Η πλάτη του καθίσματος να αποτελείται από το πλαίσιο κατασκευασμένο εξ’ ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο, πάνω στο οποίο με αφανή τρόπο τοποθετείτε η ελαστική επένδυση.  Το πλαίσιο της πλάτης να καταλήγει στο μηχανισμό synchro του καθίσματος χωρίς ενδιάμεσο στήριγμα.  Η διάσταση της πλάτης να είναι:   * 58cm ύψος και * 30cm πλάτος στο επάνω μέρος * 47cm στο μέσο αυτής και * 42cm στο κάτω μέρος της   Το πλαίσιο της πλάτης στο κέντρο του πίσω μέρος του να φέρει οριζόντια και κατακόρυφη σύνδεση σχήματος «Τ» πάνω στο οποίο τοποθετείται η υποστήριξη μέσης.  Η υποστήριξη της μέσης να είναι ρυθμιζόμενη καθ’ ύψος με διαδρομή 6cm, αλλά και με αυτόματη κλίση ανάλογα με την κίνηση της πλάτης του καθήμενου.  Το κάθισμα να διαθέτει μηχανισμό (synchro) συγχρονισμένης ανάκλησης της έδρας  με την πλάτη και σταθεροποίηση της πλάτης σε διάφορα σημεία επιλογής του καθήμενου μέσω μοχλού.  Η αντίσταση της πλάτης κατά την ανάκληση να ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος του καθήμενου.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Το κάθισμα να διαθέτει μπράτσα κατασκευασμένα εξ’ ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο ρυθμιζόμενα καθ’ ύψος, με εύρος 7cm και απόσταση 17-24cm από την έδρα.  Η επάνω επιφάνεια του μπράτσου στην οποία στηρίζεται ο αγκώνας του καθήμενου να έχει διάσταση 21 x 8,5cm.  Το κάθισμα να είναι 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.  Είναι ανατομικό, περιστροφικό με δυνατότητα περιστροφής κατά ένα πλήρη κύκλο.  Το κάθισμα να καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές εργονομίας.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα |  |  |
| **25.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το κάθισμα να είναι πιστοποιημένο κατά ΕΝ 1335-1, ΕΝ 1335-2 &EN 1335-3 | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **25.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 130**  **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 26. Καρέκλα τροχήλατη Δ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **26** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ Δ** |  |  |  |
| **26.1** | Τροχήλατοκάθισμα**,**με βάση χρωμίου |  |  |  |
| **26.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Τροχήλατο κάθισμα αποτελούμενο από   * Βάση χρωμίου * Ενιαίο κέλυφος Έδρας- Πλάτης * Μπράτσα   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό μέγιστο πλάτος 54cm  Βάθος έδρας 42cm  Ελάχιστο Ύψος έδρας 45cm  Μέγιστο Ύψος έδρας 58cm  Πλάτος έδρας 47  Συνολικό ελάχιστο Ύψος 93cm  Συνολικό μέγιστο Ύψος 106cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **26.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Έδραση σε τροχήλατη πεντακτινωτή  καμπυλωτή μεταλλική βάση χρωμίου υψηλών αντοχών. Δυνατότητα εύκολης περιστροφής και μετακίνησης προς κάθε κατεύθυνση.   * **ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΕΔΡΑΣ - ΠΛΑΤΗΣ**   Να φέρει ενιαίο κέλυφος έδρας-πλάτης, υπενδεδυμένα με δερματίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.  Να φέρει μαξιλάρι καθίσματος από καλουπωτά αφρολέξ για άνεση κατά τη χρήση.  Το μαξιλάρι να έχει επένδυση με δερματίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.   * **μπρατσα καθίσματος**   Μπράτσα χρωμίου με επένδυση δερματίνης σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **26.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **26.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50**  **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 27. Καρέκλα τροχήλατη Ε

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **27** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ Ε** |  |  |  |
| **27.1** | **Κάθισμα τροχήλατο με μεταλλικό σκελετό και ενιαίο κέλυφος έδρας-πλάτης** |  |  |  |
| **27.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Κάθισμα αποτελούμενο από :   * το μεταλλικό σκελετό και * το ενιαίο κέλυφος έδρας – πλάτης   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** Κάθισμα επισκέπτη:  Συνολικό Ύψος: 800mm  Συνολικό πλάτος : 535mm  Βάθος : 520mm  Ύψος Έδρας : 470mm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **27.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ**   Ο σκελετός του καθίσματος να αποτελείται από την πεντακτινωτή βάση αλουμινίου, το αμορτισέρ, τους τροχούς και το πιάτο στήριξης του κελύφους.   * **ΕΝΙΑΙΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΕΔΡΑΣ-ΠΛΑΤΗΣ**   Το ενιαίο κέλυφος έδρας και πλάτης να φέρει τουλάχιστον 11 οριζόντιες ραβδώσεις για την μη ολίσθηση του καθήμενου.  Το ενιαίο κέλυφος έδρας και πλάτης να συνδέεται με το αμορτισέρ διαμέσω τετράνυχης βάσης κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό γυαλισμένο αλουμίνιο πάνω στο οποίο να είναι τοποθετημένος και ο μοχλός ανύψωσης του καθίσματος.  Το πλάτος του κελύφους να είναι 44,7εκ. στην έδρα κα να καταλήγει σε 36εκ. στην πλάτη.  Στο επάνω σημείο της πλάτης να υπάρχει κενό για την δυνατότητα τοποθέτηση γάντζου κρέμασης ( τσάντα , μπουφάν κλπ) ο οποίος γάντζος να έχει τη δυνατότητα επιλογής χρώματος τουλάχιστον από τρεις αποχρώσεις.  Να κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο διαφόρων χρωμάτων και η πλάτη να φέρει εργονομική καμπύλη.  Στα σημεία επαφής με το δάπεδο να τοποθετούνται πέλματα ρυθμιζόμενης κλίσης.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** |  |  |  |
| **27.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **27.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 129**  **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 28. Καρέκλα τροχήλατη ΣΤ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **28** | **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** |  |  |  |
| **28.1** | Τροχήλατο κάθισμα εργασίας με μπράτσα επενδυμένα και ξύλινες λεπτομέρειες |  |  |  |
| **28.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Τροχήλατο κάθισμα εργασίας με μπράτσα επενδυμένα. Επιθυμητές ξύλινες λεπτομέρειες σε συνδυασμό με το γραφείο και τις καρέκλες επισκέπτη.  **Αποτελούμενο από:**   * βάση * ενιαία έδρα με πλάτη * τα μπράτσα * μηχανισμό   **Διαστάσεις:**  Συνολικό ελάχιστο ύψος καθίσματος 124cm  Συνολικό μέγιστο ύψος καθίσματος: 134cm  Καθαρό ύψος πλάτης: 79cm  Καθαρό ωφέλιμο πλάτος: 53cm  Ελάχιστο ύψος Έδρας 49cm  Μέγιστο ύψος έδρας 59cm  Βάθος έδρας 50 cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **28.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Η βάση του καθίσματος είναι πεντάκτινη και κατασκευάζεται από γυαλισμένο αλουμίνιο. Σ’ αυτήν να κουμπώνουν δίδυμοι τροχοί διαμέτρου φ55mm ώστε να εξασφαλίζουν μεγαλύτερη αντοχή και άνεση κύλισης   * **ενιαία έδρα με πλάτη**   Εξωτερικό κέλυφος: Είναι κατασκευασμένο από υψίσυχνο κόντρα πλακάζ πάχους 10mm επενδυμένο με δερματίνη ή ύφασμα επιλογής της Υπηρεσίας.  Εσωτερικό κέλυφος πλάτης και έδρας: Είναι κατασκευασμένα από υψίσυχνο κόντρα πλακάζ πάχους 5mm. Τόσο το εξωτερικό όσο και εσωτερικό κέλυφος, διαμορφώνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η εργονομία του καθίσματος. Το εσωτερικό κέλυφος επενδύεται με αφρώδες πάχους 50mm στην πλάτη και 80mm στην έδρα, ώστε να επιτυγχάνεται μεγάλη άνεση και ταυτόχρονα την μεγάλη αντοχή του υλικού. Η τελική επένδυση γίνεται με διπλή επένδυση δερματίνης ή υφάσματος αρίστης ποιότητας, η οποία ράβεται με καλαίσθητο γαζί, στις άκρες της έδρα και της πλάτης. Επιπλέον οριζόντιο γαζί υπάρχει και στην πλάτη του καθίσματος, καθώς επίσης και στη γωνία έδρα-πλάτης οριζόντια γαζιά, τόσο για την καλαισθησία όσο και την αντοχή της επένδυσης στο χρόνο. Επένδυση με ύφασμα ή δερματίνη επιλογής της υπηρεσίας καθώς και του χρώματος αυτής.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Τα μπράτσα είναι κατασκευασμένα από χυτό γυαλισμένο αλουμίνιο και επενδύονται με επιλογή της Υπηρεσίας στα σημεία επαφής με το χρήστη. Η στερέωσή τους γίνεται σε δύο σημεία στο εξωτερικό κέλυφος σε ειδικά μεταλλικά ούπα, το ένα στην πλάτη και το άλλο στην έδρα του καθίσματος.   * **ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ**   Τύπου multiblock βαρέως τύπου, που επιτρέπει τη ρύθμιση του ύψους του καθίσματος, καθώς και την κλίση του, άρα και τη συνεχή υποστήριξη της μέσης, με δυνατότητα κλειδώματος 3 σημείων. Ο μηχανισμός διαθέτει δύο μοχλούς. Ο ένας για την ρύθμιση του ύψους του καθίσματος και ο δεύτερος για την ενεργοποίηση του μηχανισμού multiblock. Το κάθισμα επίσης διαθέτει και προεντατήρα ο οποίος να ρυθμίζει την ένταση ανάκλησης ανάλογα με το βάρος του χρήστη.  Η ρύθμιση του καθίσματος γίνεται με αμορτισέρ αερίου με πιστοποίηση τουλάχιστον 1600Ν. | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **28.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Πιστοποίηση ΕΝ1335 | Ναι |  |  |
| **28.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1**  **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 29. Καρέκλα επισκέπτη Α

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **29** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ Α** |  |  |  |
| **29.1** | Κάθισμα επισκέπτη με βάση χρωμίου και μηχανισμό περιστροφής 360 μοιρών, |  |  |  |
| **29.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Κάθισμα επισκέπτη με βάση χρωμίου και μηχανισμό περιστροφής 360 μοιρών, αποτελούμενο από:   * τη Βάση- Σκελετό, και * το Κάθισμα   ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ  Συνολικό πλάτος 610mm  Βάθος έδρας 440mm  Ύψος έδρας 450mm  Συνολικό ύψος 810mm  Ύψος πλάτης 380mm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **29.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ-ΣΚΕΛΕΤΟΣ**   Να είναι πολυθρόνα-καρέκλα με σταθερή πολυακτινική βάση χωρίς τροχούς, με ενσωματωμένο μηχανισμό περιστροφής 360 μοιρών,  Ο σκελετός να είναι κατασκευασμένος από μέταλλο επιχρωμιωμένο ή ηλεκτροστατικής βαφής της επιλογής της υπηρεσίας.  Να μπορεί να αντέξει μεγάλο σωματικό βάρος ≥ 150 kg.   * **ΚΑΘΙΣΜΑ**   Να φέρει ενιαίο κέλυφος έδρας-πλάτης – μπράτσων, επενδεδυμενα με δερματίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.  Να φέρει μαξιλάρι καθίσματος, το οποίο εσωτερικά να έχει αφρώδες υλικό υψηλής αντοχής με πάχος 6-10 cm για άνεση κατά τη χρήση.  Το μαξιλάρι να έχει επένδυση με δερματίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **29.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. | Ναι (σε όλα) |  |  |
| **29.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16**  **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 30. Καρέκλα επισκέπτη Β

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **30** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ Β** |  |  |  |
| **30.1** | Κάθισμα επισκέπτη με μεταλλικό σκελετό και έδρα και πλάτη από δερματίνη |  |  |  |
| **30.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Το κάθισμα να αποτελείται από   * τον μεταλλικό σκελετό, * την έδρα και * την πλάτη.   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό πλάτος 56cm  Βάθος Έδρας 45cm  Πλάτος Έδρας 49cm  Ύψος Έδρας 46cm  Συνολικό Ύψος 84cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **30.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ**   Ο μεταλλικός σκελετό να είναι κατασκευασμένος από επιχρωμιωμένο σωλήνα κυκλικής διατομής Φ25. Το σχήμα του μεταλλικού σκελετού να είναι “ C”.  Στα σημεία έδρασης να προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του καθίσματος   * **ΈΔΡΑ – ΠΛΑΤΗ**   Ο σκελετός της έδρας και της πλάτης να κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο και στη άνω επιφάνεια της έδρας και στο εμπρός μέρος της πλάτης να επικολλάται φορμαρισμένο αφρώδες μαξιλάρι.  Η έδρα και η πλάτη να είναι επενδυμένες με δερματίνη, που στερεώνεται στο πολυπροπυλένιο του σκελετού με ειδικούς συνδετήρες.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Τα μπράτσα του καθίσματος να είναι μεταλλικά, προέκταση του σκελετού με προστατευτική πλαστική ενίσχυση στα σημεία επαφής με το χρήστη.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **30.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | **EN 16139, EN1728** και **ΕN1022** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **30.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 260**  **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 31. Καρέκλα επισκέπτη Γ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **31** | **ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ Γ** |  |  |  |
| **31.1** | Κάθισμα επισκέπτη με μεταλλικό σκελετό, έδρα από δερματίνη και πλάτη από σκληρό συνθετικό υλικό |  |  |  |
| **31.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Κάθισμα αποτελούμενο από   * τον μεταλλικό σκελετό, * την έδρα, και * την πλάτη   **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**  Συνολικό πλάτος 56cm  Βάθος Έδρας 45cm  Πλάτος Έδρας 49cm  Ύψος Έδρας 46cm  Συνολικό Ύψος 84cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **31.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ**   Ο μεταλλικός σκελετός να είναι κατασκευασμένος από επιχρωμιωμένο (ΝΙΚΕΛ) σωλήνα κυκλικής διατομής Φ25.  Το σχήμα του μεταλλικού σκελετού να είναι “ C”.  Στα σημεία έδρασης να προσαρμόζονται καλαίσθητα πέλματα από σκληρό πλαστικό για την σταθερότητα του καθίσματος.   * **ΈΔΡΑ**   Ο σκελετός της έδρας και της πλάτης να κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο και στη άνω επιφάνεια της έδρας επικολλάται φορμαρισμένο αφρώδες μαξιλάρι.  Η έδρα είναι επενδυμένη με δερματίνη, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, που στερεώνεται στο πολυπροπυλένιο του σκελετού με ειδικούς συνδετήρες.   * **ΠΛΑΤΗ**   Η πλάτη αποτελείται από σκληρό ενισχυμένο συνθετικό γυαλιστερό υλικό σε ανατομική καμπύλη και σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.   * **ΜΠΡΑΤΣΑ**   Τα μπράτσα του καθίσματος είναι μεταλλικά (προέκταση του σκελετού) με προστατευτική πλαστική ενίσχυση στα σημεία επαφής με το χρήστη.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **31.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | **EN 16139, EN1728** και **ΕN1022** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **31.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 278**  **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 32. Καρέκλα επισκέπτη Δ

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **32** | **ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**  C:\Users\vgoula\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\T8XWUC4O\sketch1606902858369 (2).jpg |  |  |  |
| **32.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Σταθερό κάθισμα επισκέπτη με τετράκτινη βάση από χρώμιο. Δυνατότητα ρύθμισης ύψους και περιστροφής του καθίσματος. Επένδυση σε δερματίνη επιλογή της υπηρεσίας  **Αποτελούμενο από:**   * βάση * ενιαία έδρα με πλάτη * μηχανισμό   **Διαστάσεις:**  Συνολικό ύψος καθίσματος: 95 – 114cm  Ύψος έδρας: 41-60cm  Συνολικό πλάτος: 55cm | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **32.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΒΑΣΗ**   Η βάση του καθίσματος είναι τετράκτινη χρωμιωμένη με ιδιαίτερο design και πέλματα πολυαμιδίου. Δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών που βοηθά τον επισκέπτη να κινηθεί ελεύθερα στο κάθισμα, αλλά και να μη μετακινεί το κάθισμα στην είσοδο και έξοδό του.   * **ενιαία έδρα με πλάτη**   Bucket κάθισμα που αγκαλιάζει την μέση και την πλάτη και δίνει στον επισκέπτη σας την αίσθηση της ασφάλειας. Επένδυση από υψηλής αντοχής δερματίνη σε λευκό ή μαύρο χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.   * **ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ**   Ρύθμιση ύψους / περιστρεφόμενη. Ο μηχανισμός διαθέτει έναν μοχλό για την ρύθμιση του ύψους του καθίσματος | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **32.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Πιστοποίηση ΕΝ1335 | Ναι |  |  |
| **32.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10**  **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 33. Καρέκλα Α

| **Α/Α**  **(α)** | **Περιγραφή (β)** | **Απαίτη-ση (γ)** | **Απάντη-ση (δ)** | **Παραπο-μπή (ε)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **33** | **ΚΑΡΕΚΛΑ Α** |  |  |  |
| **33.1** | Καρέκλα απλή με δυνατότητα στοίβαξης |  |  |  |
| **33.1.1** | **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | Καρέκλα αποτελούμενη από   * την έδρα-πλάτη * την βάση-έδραση και * Το κάθισμα   **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) |  |  |
| **33.1.2** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
|  | * **ΕΔΡΑ-ΠΛΑΤΗ**   Η έδρα και η πλάτη της καρέκλας να είναι ενιαία με ανάγλυφη επιφάνεια από ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο πάχους 8χιλ.   * **ΒΑΣΗ-ΕΔΡΑΣΗ**   Η βάση – έδραση της καρέκλας να κατασκευάζεται από χαλύβδινους επιχρωμιωμένους σωλήνες διαμέτρου 16 χιλ. πού να καταλήγουν σε τέσσερα πόδια.   * **ΚΑΘΙΣΜΑ**   Το κάθισμα να μην φέρει μπράτσα  Η επιλογή χρώματος της καρέκλας θα είναι επιλογή της υπηρεσίας.  Το κάθισμα 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.  Επίσης το κάθισμα να έχει τη δυνατότητα στοίβαξης για την εύκολη αποθήκευση του.  **Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.** | ΝΑΙ (σε  όλα) |  |  |
| **33.2** | **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΡΕΚΛΑΣ** |  |  |  |
|  | Το προϊόν πρέπει να πιστοποιείται από επίσημο Ευρωπαϊκό εργαστήριο ελέγχων, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο πιστοποιητικό. |  |  |  |
| **33.3** | **Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις** |  |  |  |
|  | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 420**  **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) |  |  |