

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ-ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ-ΣΚΑΜΠΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ

Γενικές Απαιτήσεις των προς προμήθεια ειδών :

- Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν των τριακοσίων εξήντα (360) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.
- Να είναι αμεταχείριστα, καλαίσθητα, λειτουργικά, εργονομικού σχεδιασμού, ανθεκτικής κατασκευής και να καλύπτουν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.
- Να είναι εύχρηστα και να πληρούν τους διεθνείς εργονομικούς κανόνες.
- Να είναι βιομηχανικής σειράς, δοκιμασμένα σε μαζική παραγωγή, καθώς και στην χρήση σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας.
- Να αποτελούνται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχουν ουσίες τοξικές και επιβλαβερές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

1. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Ταξινόμηση Ο κωδικός CPV της καρέκλας γραφείου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39112000-0 (Καρέκλες).

Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά Καρέκλα Γραφείου τροχήλατη με μπράτσα, για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

1.1 Η καρέκλα γραφείου να είναι τροχήλατη, περιστροφική, με κανονικό ύψος πλάτης, με μπράτσα, με επένδυση δερματίνης υψηλής ποιότητας, με μηχανισμούς ρύθμισης ύψους της έδρας του καθίσματος και ανάκλησης του καθίσματος.

1.2 Οι Διαστάσεις της καρέκλας να είναι:Έδρα: πλάτος 50cm X βάθος 45cm(±5cm), Πλάτη:πλάτος 50cm X ύψος 55cm(±5cm), Διάμετρος βάσης 60cm65cm.

1.3 Ρύθμιση ύψους έδρας από το δάπεδο 43cm έως 53cm(±2cm).

1.4 Τα μπράτσα να είναι σταθερά, με κυρτά άκρα, κλειστής διατομής με εργονομική μορφή και θα συνδέονται κατάλληλα με την έδρα του καθίσματος.

1.5 Η τροχήλατη βάση της καρέκλας να είναι κατασκευασμένη από χυτό αλουμίνιο (ματ ή γυαλισμένο) και να είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση και πέντε (5) ακτίνες. Θα στηρίζετε σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδια με μεταλλικούς πίστους υποδοχής Φ11 που θα

ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος. Στο κέντρο της βάσης θα υπάρχει κώνος Φ50.

1.6 Το κέλυφος της έδρας και της πλάτης θα είναι από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο, με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο θα τοποθετείται η ταπετσαρία. Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενες ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.

1.7 Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη (αφρολέξ) ελάχιστης πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m³ και πάχους 50mm, ενώ για την πλάτη ελάχιστης πυκνότητας 25 kg/m³ και πάχους 40mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από δερματίνη υψηλής ποιότητας σε χρώμα μαύρο.

1.8 Η καρέκλα να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) κιλών.

2 ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ

Ταξινόμηση Ο κωδικός CPV της καρέκλας επισκέπτη, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, είναι:39113000-7 (Ποικίλα Καθίσματα και Καρέκλες).

Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά Καρέκλα Επισκεπτών σταθερή με τέσσερα (4) πόδια χωρίς Μπράτσα, για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

2.1 Ο σκελετός του καθίσματος να αποτελείτε από χαλύβδινο ή μεταλλικό σωλήνα κυκλικής ή οβάλ διατομής, επιχρωμιωμένος, κατάλληλα κουρμπαρατισμένος και συγκολλημένος.

2.2 Ενδεικτική διάμετρος χαλύβδινου σωλήνα από 16mm έως 22mm.

2.3 Ενδεικτικό πάχος της χαλύβδινης διατομής $\geq 1,5$ mm.

2.4 Το κέλυφος της έδρας και της πλάτης θα είναι από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο, με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο θα τοποθετείται η ταπετσαρία.

2.5 Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη (αφρολέξ) ελάχιστης πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m³ και πάχους 50mm, ενώ για την πλάτη ελάχιστης πυκνότητας 25 kg/m³ και πάχους 40mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από δερματίνη υψηλής ποιότητας σε χρώμα μαύρο.

2.6 Η στερέωση της έδρας και της πλάτης να γίνεται κουμπωτά η βιδωτά στον σκελετό της καρέκλας.

2.7. Οι Διαστάσεις της καρέκλας να είναι: Συνολικό πλάτος του καθίσματος: 50cm με απόκλιση $\pm 10\%$, Συνολικό βάθος του καθίσματος: 50cm με απόκλιση $\pm 10\%$, Συνολικό ύψος του καθίσματος: 80cm με απόκλιση $\pm 10\%$

2.8 Ο σκελετός της καρέκλας να καταλήγει σε τέσσερα (4) αντιολισθητικά πέλματα στα σημεία επαφής με το δάπεδο από χυτό θερμοπλαστικό υλικό.

2.9 Η καρέκλα να έχει δυνατότητα στοίβαξης.

2.10 Η καρέκλα να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) κιλών

3. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ (ΣΚΑΜΠΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά καθίσματος(σκαμπό) εργαστηρίου τροχήλατο με πλάτη , για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

- 3.1 Κάθισμα τροχήλατο εργαστηρίου , περιστρεφόμενο με πλάτη .
- 3.2 Να διαθέτει τροχήλατη περιστρεφόμενη πεντακτινωτή βάση , κορμό με αμορτισέρ ανύψωσης μέσω μοχλού από 50 έως 65cm.Να είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση. Θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδια με μεταλλικούς πύρους υποδοχής Φ11 που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος.
- 3.3 Διάμετρος καθίσματος 33cm
- 3.4 Η βάση και ο κορμός να είναι μεταλλικά χρωμιωμένα .
- 3.5 Πάνω από την τροχήλατη βάση να φέρει στεφάνι στήριξης ποδιών .
- 3.6 Το κάθισμα και η πλάτη να αποτελούνται από το εσωτερικό αφρώδες υλικό και επένδυση με δερματίνη πλενόμενη υψηλής ποιότητας
- 3.7 Το σκαμπό να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) κιλών.

4.ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ(ΣΚΑΜΠΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ

Κατασκευαστικά Στοιχεία-Τεχνικά Χαρακτηριστικά καθίσματος(σκαμπό) εργαστηρίου τροχήλατο χωρίς πλάτη , για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

- 4.1Κάθισμα (σκαμπό) τροχήλατο εργαστηρίου , περιστρεφόμενο .
- 4.2 Να διαθέτει τροχήλατη περιστρεφόμενη πεντακτινωτή βάση , κορμό με αμορτισέρ ανύψωσης μέσω μοχλού από 50 έως 65cm.Να είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση. Θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς από πολυαμίδια με μεταλλικούς πύρους υποδοχής Φ11 που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος.
- 4.3Διάμετρος καθίσματος 33cm
- 4.4 Η βάση και ο κορμός να είναι μεταλλικά χρωμιωμένα .
- 4.5 Πάνω από την τροχήλατη βάση να φέρει στεφάνι στήριξης ποδιών .
- 4.6Το κάθισμα να αποτελείται από το εσωτερικό αφρώδες υλικό και επένδυση με δερματίνη πλενόμενη υψηλής ποιότητας
- 4.7Το σκαμπό να έχει δυνατότητα αντοχής βάρους τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) κιλών.

Δείγματα Συμμετεχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών-Τεχνική Αξιολόγηση

1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές με τις τεχνικές προσφορές τους και πριν τον ορισμό του χρόνου αξιολόγησης αυτών από την αρμόδια επιτροπή, θα καταθέτουν ένα (1) δείγμα του υλικού σε εγκατάσταση της Υπηρεσίας ή σε άλλο χώρο που θα καθορίζεται στους όρους της

διακήρυξης, το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή

2 Το δείγμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές παρουσιάζει το δείγμα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή. Δείγμα προμηθευτών με εκτροπές ή αποκλίσεις μη αποδεκτές κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θα απορρίπτεται.

3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθεί το προβλεπόμενο δείγμα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή

4 Τα εγκεκριμένα δείγματα των προμηθευτών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό πλην του αναδόχου, θα επιστραφούν σ' αυτούς μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη προμηθευτή.

5 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο των παραδοθέντων υλικών, η επιτροπή θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές παρουσιάζουν τα υλικά σε σχέση με το δείγμα και τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή (όλες τις απαιτήσεις που μπορούν να ελεγχθούν μακροσκοπικά) και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή.

6 Ειδικότερα για τον έλεγχο του τεχνικών χαρακτηριστικών η επιτροπή θα προβεί σε πρακτική δοκιμασία της αντοχής των υπό προμήθεια ειδών με τοποθέτηση βάρους 120 kgp επ' αυτών. Κατά την δοκιμασία-αξιολόγηση της αντοχής του δείγματος στο βάρος, η καρέκλα απαιτείται να διατηρήσει τα αρχικά της χαρακτηριστικά να μην βρίσκεται σε οριακή ισορροπία και να μην προκληθούν ρωγμές, σπασίματα, αστάθεια, τριγμοί, λύγισμα ή στρέβλωση των ποδιών και της επιφάνειας του καθίσματος αυτής

Εγγυήσεις/Υποστήριξη

1 Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

2 Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη

3 Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.

4 Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του υπό προμήθεια είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή και σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.