

Wykaz i specyfikacja foteli

Zamawiający, opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych rozwiązaniom opisywanym w niniejszej dokumentacji.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych na cały asortyment meblowy stanowiący przedmiot zamówienia z zastrzeżeniem, by ich minimalne parametry jakościowe nie były gorsze, niż parametry i cechy wskazanych produktów meblowych przez Zamawiającego.

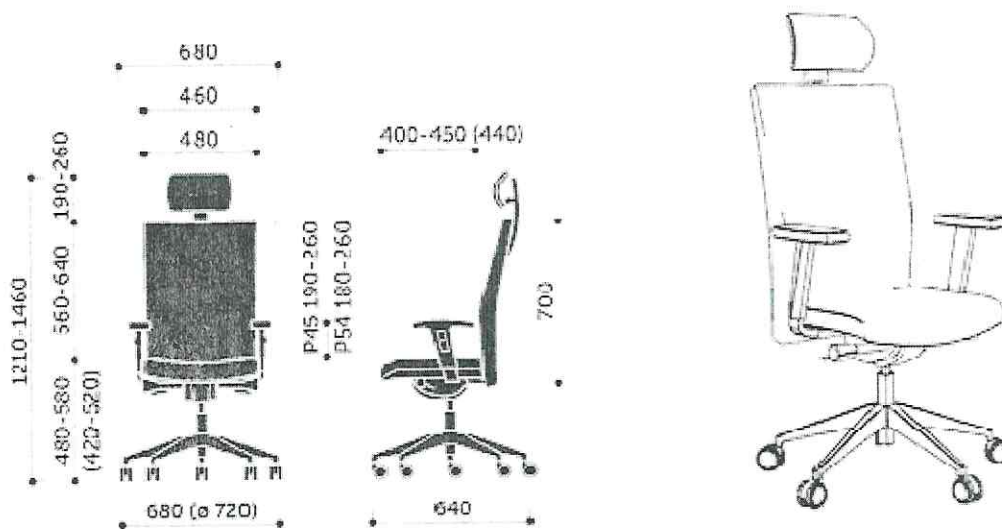
Poniżej opisane są wymagania, jakie mają spełniać fotele. Zamawiający wymaga od Wykonawców spełnienia wszystkich wymagań technicznych oraz zgodności z Polskimi Normami.

Do oferty należy dołączyć karty katalogowe produktów zawierające wymiary produktów, zdjęcia, nazwy Producentów foteli oraz opisy techniczne jako potwierdzenie, że proponowane produkty spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

1. Fotel obrotowy biurowy:

- a) wymagane wymiary (tolerancja +/-20mm):
- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| - wysokość całkowita: | 1210-1460mm |
| - wysokość siedziska: | 480-580mm |
| - wysokość siedziska pod obciążeniem: | 420-520mm |
| - wysokość oparcia: | 560-640mm |
| - wysokość zagłówka: | 190-260mm |
| - szerokość podstawy stelaża: | 680mm |
| - średnica podstawy stelaża: | ø 720mm |
| - szerokość siedziska: | 480mm |
| - szerokość oparcia: | 460mm |
| - szerokość całkowita: | 680mm |
| - głębokość siedziska: | 400-450mm |
| - długość siedziska: | 440mm |
| - głębokość całkowita: | 640mm |
| - długość oparcia: | 400-450mm |
| - wysokość podłokietników: | 190-260mm |
| - dopuszczalne obciążenie: | do 130 kg |
- b) mechanizm typu SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu. Mechanizm wyposażony w system typu ANTI SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu,
- c) siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie 50mm (tzw. sanki),
- d) siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU (wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach) gwarantującą wysoką odporność na zginanie, gęstość pianki siedziska: 80 kg/m³,
- e) oparcie wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU (wykonaną w technologii pianek wylewanej w formach) gwarantującą

- wysoką odporność na zginanie, gęstość pianki oparcia: 75 kg/m^3 , wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części krzyżowo-lędźwiowej, tapicerowane w całości, bez maskownicy plastikowej w tylnej części oparcia. Regulacja wysokości oparcia względem siedziska w systemie zapadkowym „no touch”,
- tapicerowany, miękki zagłówek, regulowany w zakresie wysokości oraz głębokości,
 - podłokietniki foteli czarne, z nakładką wykonaną z poliuretanu PU, z możliwością regulacji w zakresie wysokości,
 - amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
 - podstawa pięcioramienna czarna, wykonana z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego,
 - samohamowne kółka jezdne do twardych i miękkich powierzchni, średnica 65mm:
 - 21 foteli z kółkami do powierzchni twardych (parkiet),
 - 69 foteli z kółkami do powierzchni miękkich (wykładzina),
 - zapotrzebowanie w ilości 90szt.



Zdjęcie poglądowe

1.1. Wymagane dokumenty, w tym atesty, certyfikaty, protokoły oceny, świadectwa (wydane przez jednostki badawcze), które należy załączyć do oferty:

- dokument potwierdzający klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN-EN 1021:1 papieros (lub równoważną) oraz PN-EN 1021:2 zapałka (lub równoważną),
- dokumenty potwierdzające parametry tkaniny tapicerskiej wykonanej w 100% z poliestru i gramaturze min. 320 g/m^2 :
 - odporność na ścieranie min. 180 000 cykli Martindalea zgodnie z normą PN-EN ISO 12947-2 (lub równoważną),
 - klasę trudnopalności materiału zgodnie z normą PN-EN 1021:1 papieros (lub równoważną) oraz PN-EN 1021:2 zapałka (lub równoważną),
 - odporności na piling zgodnie z normą PN-EN ISO 12945-2 (lub równoważną),
- protokół oceny ergonomicznej w zakresie zgodności z normą PN EN 1335-1 (lub równoważną) oraz rozporządzeniem MPiPS z dnia 1.12.1998 (DZ.U. Nr 148, poz. 973),
- certyfikaty potwierdzające standardy produkcji określone w normie ISO 9001 - System Zarządzania Jakością (lub równoważną) oraz ISO 14001 - System Zarządzania Środowiskowego (lub równoważną), wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka

certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju.

2. Fotel obrotowy gabinetowy:

- a) wymagane wymiary (tolerancja +/-20mm):
- wysokość siedziska: 405-490mm
 - głębokość siedziska: 460mm
 - szerokość siedziska: 510mm
 - wysokość całkowita: 1115-1210mm
 - szerokość oparcia: 530mm
 - wysokość oparcia: 710mm
 - średnica podstawy: \varnothing 700mm
 - wysokość podłokietników 180-260mm
 - wysokość zagłówka 80-140mm
 - szerokość zagłówka: 225mm
 - dopuszczalne obciążenie: do 150 kg
- b) mechanizm typu ES umożliwiający synchroniczne wychylenie oparcia z siedziskiem w stosunku 2:1 z blokadą wybranego położenia w pięciu pozycjach, regulacja siły oporu oparcia,
- c) kąt pochylenia oparcia 20° zsynchronizowany z siedziskiem 11°,
- d) możliwość swobodnego kołysania się,
- e) funkcja typu ANTI SHOCK zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika,
- f) regulacja wysokości siedziska za pomocą siłownika gazowego,
- g) wyprofilowanie płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych, zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów,
- h) szkielet siedziska i oparcia wykonany ze sklejki, pokrytej pianką ciętą o grubości 40mm i gęstości 40kg/m³,
- i) oparcie i siedzisko tapicerowane z przodu skórą licową i z tyłu ekoskóra,
- kolor tapicerki czarny (dobrany ze wzornika),
- j) regulowana wysokość zagłówka, szkielet wykonany ze sklejki pokrytej pianką i tapicerowany tym samym rodzajem materiału jak fotel,
- k) regulowana wysokość podłokietników, wykonane ze stali chromowanej i poliamidu z dodatkiem włókna szklanego z tapicerowanymi nakładkami tym samym rodzajem materiału jak fotel,
- l) pięcioramienna stabilna podstawa z polerowanego aluminium,
- m) samohamowne kółka jezdne do miękkich powierzchni, średnica 65mm,
- n) zapotrzebowanie w ilości 2szt.

DYREKTOR
Biura Administracji i Inwestycji

mgr Kazimierz Sionek



Zdjęcie poglądowe

2.1. Wymagane dokumenty, w tym atesty, certyfikaty, protokoły oceny, świadectwa (wydane przez jednostki badawcze), które należy załączyć do oferty:

- a) atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normami PN-EN 1335 (lub równoważną), PN-EN 1022 (lub równoważną).

KJ