

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA FOTELI I KRZESEŁ

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych krzeseł, foteli. Realizacja umowy nastąpi na podstawie zamówienia wysłanego przez Zamawiającego.

OGÓLNE PARAMETRY TECHNICZNE

FOTELE OBROTOWE

Muszą spełniać wymagania ergonomiczne wg normy PN-EN 1335-1 w zakresie wymiarów funkcjonalnych i normy PN-EN 1335-2 dotyczącej bezpieczeństwa oraz muszą spełniać wszystkie formalne wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973). Ponadto muszą posiadać pozytywną opinię dotyczącą ergonomii np. z Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi lub równoważnej jednostki z państw należących do UE. Fotele przewidziane są dla obciążenia użytkowego nie mniejszego niż 120 kg. Oparcia wszystkich foteli obrotowych muszą być ergonomicznie wyprofilowane. Asortyment musi posiadać atesty dotyczące trudnozapalności na tkaninę i tapicerkę.

Muszą być wyposażone w kółka z hamulcem w kolorze czarnym; dostępne w dwóch wersjach tj. do powierzchni miękkich i do podłóg twardych w zależności od potrzeb Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

POZOSTAŁE KRZESŁA

Muszą spełniać wymagania wg normy PN-EN 16139 w zakresie wytrzymałości oraz charakteryzować się estetycznymi, niewidocznymi miejscami połączeń - wymóg funkcjonalny. Krzesła przewidziane są dla obciążenia użytkowego nie mniejszego niż 120 kg.

1. FOTEL GABINETOWY – 1 szt.

- charakterystyka oparcia fotela:
 - a) wykonany z metalowego stelaża pokrytego materiałem wykonanym z pianki poliuretanowej odpornej na odkształcenia,
 - b) wyprofilowanie na wysokości odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
 - c) posiadające dodatkową regulację w części lędźwiowej góra – dół,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra-dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia oraz wyposażone w regulację głębokości siedziska,

- musi być wyposażony w mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylenia w zakresie odchylenia oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylenia do ciężaru siedzącego,
- wyposażony w ozdobne łączniki wykonane z polerowanego aluminium, które łączą oparcie z mechanizmem pod siedziskiem oraz oparcie z zagłówkiem,
- posiadający funkcję zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu mechanizmu,
- posiadający teleskop gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdną, wykonaną z aluminium w kolorze chrom,
- tapicerowane skórą w kolorze czarnym,
- wymiary modelu; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm
 - wysokość całkowita 1250 – 1360 mm
 - szerokość całkowita 680 mm,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:

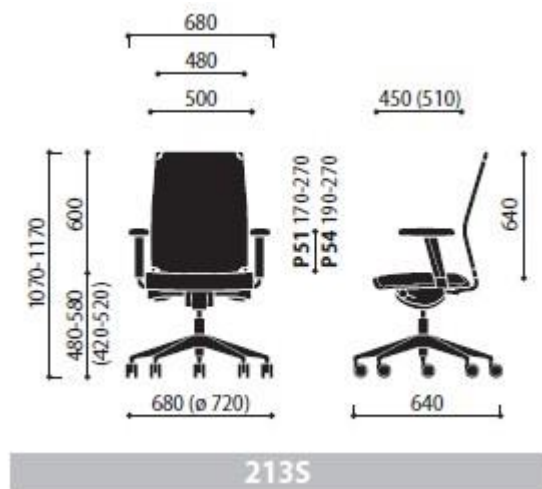


2. FOTEL PRACOWNICZY – 1 szt.

- charakterystyka oparcia fotela:
 - a) oparcie fotela wykonane z elastycznej i przewiewnej membrany w postaci transparentnej siatki lub tkaniną o strukturze siatki, w kolorze czarnym,
 - b) posiadające regulację wysokości podparcia lędźwiowego,
 - c) konstrukcja oparcia wykonana z rury stalowej,
- obrotowy,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra – dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny,
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką, poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia,
- musi być wyposażone w mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylenia w zakresie odchylenia oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylenia do ciężaru siedzącego,
- posiadające podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdną, wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym,
- siedzisko tapicerowane tkaniną charakteryzującą się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapalności; dostępną w kolorze granatu z palety barw RAL 5003 lub równoważnym,



- Zamawiający dopuszcza tolerancje wskazanych na rysunku wymiarów w granicy +/- 30 mm



- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



3. KRZESŁO GABINETOWO - KONFERENCYJNE – 12 szt.

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,

- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nożnego z rurki stalowej o średnicy 18- 20 mm, pokrytych chromem,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzesel (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- wyposażone w podłokietniki wykonane z kształtownika z nakładką w kolorze wybarwienia sklejki,
- krzesło musi posiadać tapicerowaną skórzaną nakładkę na siedzisko i oparcie,
- sklejka w kolorze ciemnego dębu lub ciemnego orzecha, nakładki na siedzisko i oparcie w kolorze grafitowym lub jasnym beżu,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:

– sklejka z nakładaną tapicerką na siedzisko i oparcie.



I. Ogólne wymagania dotyczące asortymentu:

1. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy, kompletny, w kategorii „I” i sprawny technicznie.
2. Dostarczone meble oraz różnego rodzaju siedziska muszą spełniać wszystkie warunki techniczno-eksploatacyjne określone przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i winny być dopuszczone do użytkowania w pomieszczeniach biurowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje również montaż, wniesienie i ustawienie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu dostawy.
4. Asortyment powinien posiadać odpowiednią wytrzymałość gwarantującą bezawaryjną eksploatację, zapewnioną poprzez system mocnych łączy i właściwą jakość użytych materiałów. Ponadto elementy ruchome takie jak półki i szuflady muszą charakteryzować się bezkolizyjnym i bezpiecznym ich użytkowaniem.

II. Gwarancja:

1. Wykonawca na dostarczony asortyment udzieli **gwarancji na okres nie krótszy niż 24 miesiące** licząc od dnia dostawy z zastrzeżeniem sytuacji, kiedy okres gwarancji udzielonej przez producenta danego produktu jest dłuższy, to obowiązuje gwarancja producenta.
2. W przypadku foteli i krzeseł obrotowych Zamawiający wymaga dodatkowo aby Wykonawca udzielił co najmniej 4-letnią gwarancji na podnośniki pneumatyczne. Niezależnie od gwarancji udzielonej na całość produktu.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie wady powstałe w przypadku uszkodzeń podczas transportu, występujących wad ukrytych lub innych uszkodzeń nie spowodowanych błędami w eksploatacji, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.

Podane przez Zamawiającego nazwy oraz zamieszczone zdjęcia mają charakter przykładowy mający na celu określenie oczekiwanego standardu przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 30 ust 5 ustawy.