

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lokalizacja dowozu i wniesienia foteli:

- OR Bydgoszcz, ul. Wyczółkowskiego 22 (miejsce wskazane przez Zamawiającego)

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i posiadać, co najmniej 36 miesięcę gwarancji. Produkty winny być gotowe do użytkowania.

Cechy charakterystyczne przedmiotu zamówienia:

- Krzesło obrotowe wyposażone w mechanizm synchroniczny umożliwiający odchylenie siedziska wraz z oparciem w stosunku 2:1 z możliwością blokady w jednej z pięciu pozycji. Zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady. Możliwość regulacji siły oporu oparcia. Obsługa mechanizmu przy pomocy jednej dźwigni. Wysuw siedziska min. 60 mm - dodatkowa dźwignia mechanizmu. Odchylenie synchroniczne siedziska 10° oparcia 21°. Manualna regulacja siły potrzebnej do odchylenia za pomocą pokrętki. Dodatkowy kąt pochylenia oparcia do przodu - 5°. Regulacja wysokości siedziska.
- Łącznik oparcia wykonany ze stali hartowanej, w osłonie z tworzywa w kolorze czarnym, mocowany do mechanizmu krzesła zwiększające trwałość i wytrzymałość krzesła - nie dopuszcza się łączników z tworzywa sztucznego
- Siedzisko pokryte pianką trudnopalną wylewaną w formach o gęstości min. 65 kg /m<sup>3</sup>. Grubość piany na siedzisku min. 70 mm. Wkład siedziska wykonany ze sklejki o grubości min 12 mm z trzpieniami metalowymi gwarantujące trwałość. Wyprofilowane siedzisko tapicerowane bez użycia kleju (większa trwałość), rozwiązanie zapewnia odpowiedni naciąg tapicerki. Posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane z kawałków tkaniny na powierzchni siedziska. Nie dopuszcza się pian ciętych w siedzisku oraz używania kleju na siedzisku pod tapicerkę. Przednia krawędź siedziska z wyraźnie zaobloną krawędzią z załamaniem o długości min 50 mm, , co zapewnia ergonomię i komfort użytkowania podczas odchylenia synchronicznego mechanizmu.
- Podstawa pięcioramienna o średnicy min. 700 mm oraz koła min. fi 50 mm do powierzchni twardych lub miękkich.
- Wysokości oparcia regulowana mechanizmem zapadkowym w zakresie 0- 70 mm - min. 7 zapadek. Oparcie dodatkowo wyposażone w niezależną regulację podparcia lędźwiowego w zakresie 70 mm umożliwiającą precyzyjne umiejscowienie podparcia - dwa suwaki z boku oparcia - nie dopuszcza się nakładek tapicerowanych pod lędźwie na oparcie lub przesuwanych pasów tapicerowanych. Oparcie wyprofilowane w części lędźwiowej odpowiednio do naturalnego wygięcia kręgosłupa znacząco wpływa na poprawę ergonomii i komfortu użytkowania, dostarczając specyficznego wsparcia, które promuje zdrową postawę i zmniejsza ryzyko bólu oraz zmęczenia wynikającego z

długotrwałego siedzenia. Tył oparcia z widoczną maskownicą w kolorze czarnym. Piana na oparciu o grubości min 40 mm.

- Oparcie zwężające się ku górze, taka konstrukcja ma na celu zapewnienie optymalnego wsparcia dla kręgosłupa oraz poprawienie komfortu i ergonomii siedzenia, zapobiega nadmiernemu płaskiemu lub nienaturalnemu wygięciu pleców, lepiej dostosowuje się do kształtu ciała użytkownika niż oparcie o prostszej konstrukcji, zapewniając większy komfort i redukcję punktów nacisku.
- Podłokietniki regulowane w dwóch płaszczyznach góra-dół w zakresie min. 95mm, oraz ruch nakładki przód-tył +/- 50mm miękkie nakładki.
- Udźwig do 150 kg potwierdzona atestem.
- Gwarancja min. 3 lata.

#### OPCJA ZAGŁÓWEK:

- Zagłówek tapicerowany tkaniną - regulacja 2D na wysokość min 80 mm oraz kąt pochylenia 0-45°.

Ponadto należy przedłożyć:

- Sprawozdanie z badań potwierdzające zgodność krzesła z normami: PN-EN 1335-1+A1:2023-04 , PN EN 1335-2:2019, PN-EN 1728:2012/AC:2013-09 oraz PN-EN 1022:2019 potwierdzona atestem. sprawozdanie z badań wystawione przez niezależne laboratorium uprawnione do badań posiadające akredytację (PCA), nie dopuszcza się sprawozdań wystawionych przez jednostki nie posiadające akredytacji.
- Protokół oceny ergonomicznej, który musi spełniać wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 18.10.2023r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe. Wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą to jest taką, która prowadzi działalność w zakresie prowadzenia badań i certyfikacji ergonomii krzesel. Protokół zgodny z normą PN EN 1335-1 ze sprawozdaniem z badań
- Dokumenty potwierdzające wytrzymałość krzesła do 150 kg.
- Zgoda producenta na posługiwanie się odpowiednimi atestami w określonym postępowaniu przetargowym.
- Aktualne certyfikaty producenta ISO 9001:2015, ISO 45001: 2018 oraz ISO 14001: 2015 wydane przez niezależną jednostkę z akredytacją.
- Oświadczenie producenta oraz sprawozdanie z badań potwierdzające trudnopalność pianek. Sprawozdanie z badań na trudnopalność zgodna z normami PN EN 1021-1 oraz PN EN 1021 -2 ; 2014 lub **BS 5852** wydane przez niezależną jednostkę oraz **wystawione na producenta krzesel.**

8.

Wymiary:

1. Wysokość całkowita krzesła:	1010 mm - 1160 mm
2. Wysokość siedziska:	460 mm - 560 mm
3. Głębokość siedziska:	430 mm - 490 mm
4. Głębokość powierzchni siedziska:	450 mm
5. Szerokość siedziska:	480 mm
6. Wysokość powierzchni oparcia:	570 mm
7. Wysokość górnej krawędzi oparcia:	560 mm - 620 mm
8. Szerokość oparcia:	480 mm

1. **Wymogi dotyczące tapicerki krzesła:**

1. Skład: 100% Poliester
2. Odporność na ścieranie: 200 000 cykli Martindale wg **BS EN ISO 12947-2** (lub równoważna) potwierdzona atestem.
3. Gramatura: 400 g/m<sup>2</sup> +/-15 g/m<sup>2</sup>.
4. Odporność na światło - 4
5. Trudnopalność potwierdzona atestem.

Kolor tapicerki czarny.

**Cena jednostkowa krzesła obrotowego nie może być równa ani przekraczać kwoty 1 000,00 zł brutto.**

**Wykonawca wybrany w toku postępowania o zamówienie, zobligowany będzie do przedstawienia Zamawiającemu, w terminie 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia „informacji o wyborze oferty” krzesła obrotowego oraz wymienione wyżej atesty i certyfikaty, które będą wymagały zatwierdzenia przez Zamawiającego. W przypadku braku akceptacji, Wykonawca będzie miał jeszcze możliwość zaprezentowania kolejnego krzesła wraz z dokumentacją, w cenie jednostkowej równej zaproponowanej cenie ofertowej.**

Podane w opisie nazwy własne należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie dopuszczając zastosowanie wyrobów innych producentów o parametrach równoważnych lub wyższych.

Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub

wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu zamówienia w transporcie i podczas wnoszenia ponosi Wykonawca.

Termin realizacji: 45 dni liczonych od dnia następnego po dniu podpisania umowy.

1. Wykonawca zapewni wykwalifikowany personel posiadający odpowiednią, przeszkolony w zakresie potrzebnym do wykonania przedmiotu zamówienia, zaopatrzone we wszelkie potrzebne narzędzia oraz sprzęt niezbędny do właściwego wykonywania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca podczas wykonywania usług jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na terenie świadczonej usługi.
3. Wykonawca zapewnia, że osoby realizujące niniejszą umowę posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP).
4. Wykonawca zobowiązany jest w stosunku do swoich pracowników do:
  - a) zapoznania ich z przepisami BHP i ppoż.,
  - b) przeszkolenia ich w zakresie instrukcji przeciwpożarowej obowiązującej na terenie budynku, w którym realizowany jest przedmiot umowy,
  - c) poinformowania ich o osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy, wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,
  - d) poinformowania ich o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie obiektu KRUS,
  - e) przeprowadzenie instruktażu ogólnego, stanowiskowego i zapoznania ich z oceną ryzyka zawodowego,
  - f) wyposażenia ich w odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej oraz sprzęt niezbędny do wykonywania pracy, posiadający wymagane atesty i wyposażenie minimalizujące ryzyko wypadku.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby skierowane do wykonania umowy, w szczególności z tytułu ewentualnych wypadków przy pracy, do których doszłoby na terenie Zamawiającego w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.
6. W celu sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników wykonujących pracę Wykonawca wyznacza koordynatora w rozumieniu art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu Pracy w osobie: .....tel. ....