



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 1 do Zaprośzenia

Opis przedmiotu zamówienia

OGÓLNY OPIS

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 29 krzeseł obrotowych (zwanymi dalej krzesłami) do pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe dla Izby Administracji Skarbowej w Poznaniu oraz ich transport, rozładunek, wniesienie i ustawienie w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Miejsce dostawy: Izba Administracji Skarbowej w Poznaniu, ul. Dolna Wilda 80a, 61-501 Poznań.
3. Krzesła zostaną dostarczone i wniesione do pomieszczeń Zamawiającego znajdujących się na poziomie (- 1), tj. parking podziemny.
4. Zamawiający nie dopuszcza montażu krzeseł w jednostce Zamawiającego.
5. Krzesła muszą być fabrycznie nowe bez śladów wcześniejszego użytkowania.
6. Wykonawca udziela na dostarczone krzesła minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
7. Wszystkie nazwy własne produktów zostały podane jako przykładowe i należy je traktować jako wskazanie klasy materiałów i produktów.
8. W celu ujednolicenia elementów wyposażenia pomieszczeń Zamawiający wymaga aby:
 - 8.1. oferowane krzesła były jednorodne pod względem parametrów technicznych,
 - 8.2. kolorystyka wszystkich oferowanych krzeseł była jednorodna zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
9. Wszystkie materiały zastosowane do produkcji krzeseł powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać warunkom wynikającym z Polskich Norm.
10. Zaoferowane krzesło musi spełniać wszystkie wymagania ergonomiczne dla krzeseł przeznaczonych dla typowych stanowisk pracy przy monitorach ekranowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 października 2023 r. (Dz.U. z 2023, poz. 2367) zmieniającym rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.

SZCZEGÓŁOWY OPIS

11. Krzesło obrotowe.

11.1. Wymagania techniczne:

- 11.1.1. konstrukcja oparcia wykonana jako rama z tworzywa sztucznego lub stalowego w kolorze czarnym lub bazę oparcia stanowi wyprofilowana sklejka. Konstrukcja obciągnięta miękką elastyczną tkaniną tapicerską widoczną z obydwu stron oparcia lub konstrukcja oparcia tapicerowana tkaniną w całości, wyściełana/wylewana integralną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewnych, której kształt zapewnia pewne i ergonomiczne podparcie kręgosłupa. Nie dopuszcza się plastikowych maskownic na całości oparcia. Nie dopuszcza się pianki ciętej,
- 11.1.2. podstawa, co najmniej pięcioramienna, obrotowa (możliwość obrotu wokół osi pionowej krzesła o 360°) konstrukcja podstawy wykonana, jako jednolity odlew aluminium, malowana farbą proszkową w kolorze metalik, dopuszcza się również podstawę z tworzywa sztucznego w kolorze grafit lub czarny. Podstawa wyposażona w zestaw kółek o średnicy minimum 60 mm do powierzchni twardej (panele, terakota),
- 11.1.3. siedzisko wykonane ze sklejki otoczonej tworzywem sztucznym lub siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego, wyściełane integralną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewnych. Nie dopuszcza się pianki ciętej,
- 11.1.4. siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie, co najmniej 40 mm,
- 11.1.5. oparcie musi posiadać regulację wysokości oparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
- 11.1.6. oparcie z regulacją z co najmniej 4 pozycjami blokowania z mechanizmem zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy np. typu anti-shock,
- 11.1.7. siedzisko i oparcie muszą posiadać wyprofilowanie odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i ud,
- 11.1.8. mechanizmy regulacji wysokości siedziska i pochylenia oparcia powinny być łatwo dostępne i proste w obsłudze oraz tak usytuowane, aby regulację można było wykonywać w pozycji siedzącej,
- 11.1.9. mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją twardości sprężyny w zależności od ciężaru użytkownika,

- 11.1.10. mechanizm musi posiadać ręczną regulację sprężyny. Nie dopuszcza się mechanizmu ze sprężyną regulowaną ręcznie za pomocą pokrętła znajdującego się w jego przedniej dolnej części,
- 11.1.11. amortyzator gazowy o skoku co najmniej 90 mm zapewniający płynną regulację wysokości siedziska,
- 11.1.12. regulowane na wysokość podłokietniki, z nakładką w kolorze czarnym, wykonaną z miękkiego poliuretanu. Zakres regulacji wysokości minimum 70 mm. Wspornik podłokietnika wykonany z polerowanego aluminium lub tworzywa sztucznego lub stalowy w kolorze czarnym,
- 11.1.13. siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż: 100% polyester, gramatura 300g/m², odporność na ścieranie – 150-000 (+/-5%) cykli Martindale’a (PN-EN ISO 12947-2:2017-02), odporność na piling – 5 (PN-EN ISO 12945-2:2021-04),
- 11.1.14. kolor tkaniny zostanie ustalony z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego po zawarciu umowy z przedstawionej palety z co najmniej dwóch odcieni koloru szarego. Zamawiający dopuszcza odcienie koloru szarego, tj. szary, antracytowy, grafitowy,
- 11.1.15. wymiary:
 - 11.1.15.1. A - wysokość całkowita: minimum 900 mm
 - 11.1.15.2. B - wysokość siedziska: nie mniej niż 400 mm w dolnym położeniu i nie mniej niż 500 mm w górnym położeniu
 - 11.1.15.3. C - szerokość siedziska: min. 460 mm
 - 11.1.15.4. D - długość siedziska (elementu): min. 420 mm
 - 11.1.15.5. E - szerokość podstawy: 680 - 710 mm (+/- 10%)
 - 11.1.15.6. F - długość oparcia min. 560 mm
 - 11.1.15.7. G - szerokość oparcia: min. 440 mm
 - 11.1.15.8. H - wysokość podłokietnika: min. 150 mm

12. Metody pomiaru produktów:

- 12.1. A - pomiar przy minimalnym wysunięciu amortyzatora, minimalnym położeniu oparcia i bez zagłówka
- 12.2. B - pomiar przy minimalnym i maksymalnym wysunięciu amortyzatora. Pomiar w najwyższym punkcie siedziska, licząc od podłogi
- 12.3. C - pomiar w skrajnych punktach siedziska po szerokości
- 12.4. D - pomiar w skrajnych punktach siedziska po długości/wysokości

- 12.5. E - pomiar w skrajnych punktach bazy (bez kółek)
- 12.6. F - pomiar w skrajnych punktach oparcia po długości
- 12.7. G - pomiar w skrajnych punktach po szerokości
- 12.8. H - pomiar od powierzchni siedziska do górnej krawędzi podłokietnika przy minimalnym położeniu.