

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 92 sztuk nowych krzeseł obrotowych dla Kuratorium Oświaty w Katowicach i jego Delegatur**

### **Krzeseło obrotowe biurowe dla osoby dorosłej – 92 sztuki**

#### **I. Siedzisko krzesła:**

1. Podstawa krzesła pięcioramienna, o średnicy min. 600 mm, wersja obrotowa, obrót wokół osi pionowej o 360°.
2. Kółka jezdne, do powierzchni twardych (parkiet, panele) z hamulcem bądź samohamowalne, wymienne.
3. Regulacja wysokości siedziska w zakresie co najmniej 400-500 mm licząc od podłogi, tolerancja +/-5% oraz regulacja głębokości siedziska.
4. Siłownik – umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska, 4 klasa jakości.
5. Obciążenie siedziska – dostosowane do wagi użytkownika wynoszącej do 150 kg.
6. Wyprofilowane siedzisko odpowiednio do naturalnego wygięcia odcinka udowego kończyn dolnych.
7. Siedzisko wykonane według technologii na piance o dużej gęstości.
8. Materiał siedziska tapicerowany z tkaniny, wytrzymały, zwarty, niepilingujący, łatwy do utrzymania w czystości.

#### **II. Oparcie krzesła:**

1. Wyprofilowane oparcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
2. Regulacja wysokości oparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa (wyprofilowane oparcie, regulowane w pionie).
3. Regulacja kąta pochylecia oparcia.
4. Oparcie tapicerowane siatką, dopasowującą się do kształtu pleców użytkownika i zapewniającą dobrą cyrkulację powietrza.

#### **III. Podłokietniki:**

1. Regulowane podłokietniki góra – dół w zakresie min. 60 mm pozwalające na wygodne i ergonomiczne ułożenie przedramion.
2. Regulacja nakładek podłokietnika przód – tył, pozwalająca na ich dostosowanie do długości przedramienia.
3. Podłokietniki z miękką nakładką.

#### **IV. Mechanizmy:**

1. Regulacja wysokości oparcia.
2. Zsynchronizowana regulacja kąta pochylenia oparcia i siedziska za pomocą jednej dźwigni/przycisku.
3. Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego pozwalająca na wybranie odpowiedniej wysokości siedziska oraz regulacja głębokością siedziska.
4. Mechanizm typu **ANTI SHOCK** zabezpieczający plecy przed uderzeniem oparciem przy zmianie pozycji.
5. 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.

#### **V. Tapicerka z tkaniny o parametrach nie gorszych niż:**

1. Ścieralność min. 40 000 cykli MARTINDALE wg. normy PN-EN ISO 12947-2 lub równoważnej.
2. Pilling – poziom min. 5 wg normy PN-EN ISO 12945-2 lub równoważnej.
3. Trudnopalność – tłący się papieros wg. normy PN-EN 1021-1 lub równoważnej, równoważnik płomienia zapalki – wg. normy PN-EN 1021-2 lub równoważnej.
4. Kolor tapicerski siedziska z tkaniny oraz kolor siatki oparcia - czarny, grafitowy, ciemno szary.

#### **VI. Wymiary krzesła:**

1. Wysokość całkowita krzesła – min. 96 mm.
2. Szerokość siedziska – min. 440 mm.
3. Głębokość siedziska – min. 420 mm.

#### **VII. Inne wymagania:**

1. Produkt musi być zgodny z normą PN- EN 1335:1 lub równoważną w zakresie wymiarów oraz z normą PN-EN 1335:2 lub równoważną w zakresie bezpieczeństwa.
2. Przedstawione szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimalne wymagania techniczne i jakościowe jakich oczekuje Zamawiający.
3. Krzesło musi spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 października 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 2367).
4. Gwarancja minimum 2 lata od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu odbioru końcowego.

Rysunek poglądowy:



WICEKURATOR OŚWIATY  
*Elżbieta Modrzevska*  
mgr Elżbieta Modrzevska