

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zadanie nr I – Dostawa wraz z montażem i wniesieniem krzeseł obrotowych pracowniczych, krzeseł konferencyjnych pracowniczych, foteli obrotowych, foteli obrotowych do pracy 24/7, taboretów, ławki 3 osobowej (CPV-39112000-0, 39113100-8)**

### 1) KRZESŁO OBROTOWE PRACOWNICZE

#### **Wymiary:**

1. Wysokość siedziska min. 370 mm z możliwością regulowania wysokości
2. Wysokość (długość) oparcia min. 580 mm.
3. Szerokość oparcia min. 440 mm
4. Szerokość siedziska min. 450 mm.
5. Głębokość siedziska min. 400 mm.

#### **Konstrukcja i mechanizmy:**

- krzesło obrotowe wyposażone w oparcie i siedzisko tapicerowane zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów oraz podłokietniki, kółka samohamowne do powierzchni twardych.
  - siedzisko wykonane ze sklejki o grubości min. 9 mm, pokrytej pianką ciętą o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup> i grubości 55 mm.
  - oparcia siatkowe wykonane z tworzywa sztucznego i obciągnięte siatką tapicerską. Oparcie posiadające podpórkę lędźwiową o regulowanej wysokości. Szkielet i charakterystyczna osłona części lędźwiowej oparcia wykonane są z czarnego poliamidu. Rama oparcia wykonana jest z polistyrenu. Wszystkie elementy z tworzywa sztucznego mają być wykonane w kolorze czarnym.
  - siedzisko i oparcie wyprofilowane odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych. Siedzisko tapicerowane tkaniną tapicerską o regularnej strukturze, 100% poliester o gramaturze min. 360 g/m<sup>2</sup> i odporności na ścieranie min. 150 000 cykli w skali Martindale'a.
  - podłokietnik 2D z regulacją góra-dół w wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z nakładkami z polipropylenu.
  - podstawa krzesła nylonowa czarna poliamidowa,
  - podnośnik wykonany w kolorze czarnym
- mechanizm wyposażony w następujące funkcje: mechanizm wyposażony w minimum dwie dźwignie łatwo dostępne i proste w obsłudze, regulacja kąta odchylenia oparcia, blokada w wybranej pozycji, regulowana wysokość krzesła – góra/dół

Kolorystyka tapicerki do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

#### **Wymagane atesty i certyfikaty:**

- Atest wytrzymałościowy zgodny z PN-EN1335, PN-EN1022
- Atest tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min. 150 000 cykli w skali Martindale'a,
- Atest na trudnopalność
- Atest higieniczny na zastosowaną piankę tapicerską,

**Poglądowe zdjęcie:**



## **2.) KRZESŁO KONFERENCYJNE PRACOWNICZE Z PODŁOKIETNIKAMI**

**Krzesło stacjonarne z wysokim oparciem i podłokietnikami na 4 nogach o wymiarach:**

- Szerokość siedziska 420 mm +/- 30 mm
- Szerokość oparcia 450 mm +/- 30 mm
- Wysokość oparcia: 460 mm +/- 30 mm
- Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia: 945 mm +/- 30 mm
- Siedzisko na wysokości 470 mm +/- 30 mm

**Konstrukcja:**

- Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną
- Stelaż wykonany z rur stalowych, malowanych proszkowo na kolor RAL 9006 (ALU)
- Podłokietniki: stałe zintegrowane z ramą krzesła z nakładkami wykonanymi z litego drewna bukowego
- Nogi zakończone plastikowymi stopkami z zatopionym filcem z przeznaczeniem do podłóg twardych
- Siedzisko wyprofilowane, wykonane ze sklejki bukowej pokrytej gąbką
- Oparcie wyprofilowane, wykonane ze sklejki bukowej pokrytej gąbką
- Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu

**Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:**

100% poliester, gramatura 366 g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie: min.150 000 cykli Martindale'a

- Kolorystyka tapicerki oraz kolor wybarwienia drewna (podłokietniki) do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

**Krzesło / tapicerka musi posiadać następujące atesty / certyfikaty:**

- Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania (wytrzymałość, trwałość, stateczność) wg norm PN-EN 16139, PN-EN 1022, PN-EN 1728
- Atest tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min.150 000 cykli Martindale'a
- Dokument potwierdzający trudnopalność tapicerki wg norm EN1021-1, EN1021-2
- Atest higieniczny na tapicerkę

## Poglądowe zdjęcia:



### 3.) KRZESŁO KONFERENCYJNE PRACOWNICZE BEZ PODŁOKIETNIKÓW

#### Krzesło stacjonarne bez podłokietników, na 4 nogach o wymiarach:

- Szerokość siedziska: 450 mm +/- 20mm
- Szerokość oparcia: 450 mm +/- 20mm
- Długość (wysokość) oparcia : min.320 mm
- Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia 820 mm +/- 20mm
- Siedzisko na wysokości 470 mm +/- 20mm
- Całkowita szerokość krzesła 480 mm +/- 20mm

#### Konstrukcja:

- Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną
- Stelaż wykonany z rur stalowych, malowanych proszkowo na kolor RAL 9006 (ALU)
- Nogi zakończone plastikowymi stopkami z zatopionym filcem z przeznaczeniem do podłóg twardych
- Siedzisko wyprofilowane, wykonane ze sklejki bukowej pokrytej gąbką
- Oparcie wyprofilowane, wykonane ze sklejki bukowej pokrytej gąbką
- Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu

#### Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:

100% poliester, gramatura 366 g/m<sup>2</sup>, odporność na ścieranie: min.150 000 cykli Martindale'a

Kolorystyka tapicerki do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

#### Krzesło/tapicerka musi posiadać następujące atesty / certyfikaty:

- Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania (wytrzymałość, trwałość, stateczność) wg norm PN-EN 16139, PN-EN 1022, PN-EN 1728
- Atest tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min. 150 000 cykli Martindale'a
- Dokument potwierdzający trudnopalność tapicerki wg norm EN1021-1, EN1021-2
- Atest higieniczny na tapicerkę

## Poglądowe zdjęcie:



### 4.) FOTEL OBROTOWY

Fotel obrotowy wyposażony w mechanizm epron synchron.

Siedzisko:

szkielet wykonany ze sklejki bukowej 7 warstw. o gr. 10.5 mm, obłożony formatkami gąbki o gęst. 40kg/m<sup>3</sup> – gr. 50 i 10 mm oraz gąbką o gęstości 35kg/m<sup>3</sup> – gr. 20 mm.

Oparcie ze zintegrowanym zagłówkiem:

szkielet wykonany ze sklejki bukowej 8 warstw. o gr. 12 mm, obłożony formatkami gąbki o gęstości 40kg/m<sup>3</sup> – gr. 20 i 15 mm oraz gąbką o gęstości 25kg/m<sup>3</sup> – gr. 30 i 10 mm

zagłówek wycięty z bloku gąbki o gęst. 70kg/m<sup>3</sup>.

Podłokietniki 3-D:

ramię podłokietnika wykonane ze stali chromowanej i czarnego tworzywa (poliamid wzmocniony włóknem szklanym)

nakładka podłokietnika: – czarny poliuretan

Pięcioramienna podstawa wykonana z polerowanego aluminium.

Samohamowne kółka do powierzchni twardych.

Podstawowe wymiary:

Całkowita wysokość regulowana: min. 1150mm

Wysokość siedziska regulowana: min. 440 mm

Szerokość siedziska: min. 490 mm

Głębokość siedziska: min. 460 mm

Mechanizm **EPRON SYNCHRON** – funkcje mechanizmu:

- oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1
- możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach
- regulacja siły oporu oparcia
- regulowana wysokość krzesła
- Anti-Shock - zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika.

Siedzisko tapicerowane tkaniną tapicerską o regularnej strukturze, warstwa wierzchnia 100 poliuretan, podkład: 65% poliester oraz 35% bawełna o gramaturze min. 400 g/m<sup>2</sup> i odporności na ścieranie min. 100 000 cykli w skali Martindale'a.

Kolorystyka tapicerki do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

Wymagane atesty i certyfikaty:

- Atest wytrzymałościowy zgodny z PN-EN1335, EN 1022
- Atest tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min. 100 000 cykli w skali Martindale'a,
- Atest na trudnopalność tapicerki

**Zdjęcie poglądowe:**



#### **5.) FOTEL OBROTOWY DO PRACY 24/7**

**Parametry techniczne: -**

Regulacja wysokości i głębokości siedziska

Regulacja głębokości oparcia dla kręgosłupa lędźwiowego

Możliwość pochylenia oparcia i siedziska do przodu (kąt ujemny) lub do tyłu

Regulowane podłokietniki (4D) wykonane z tworzywa z miękką nakładką PU

Mechanizm asynchroniczny, pozwalający na niezależną regulację oparcia od siedziska lub swobodne odchylanie oparcia wraz z siedziskiem

Podstawa jezdna wykonana z polerowanego aluminium z nylonowym wzmocnieniem

Maksymalne obciążenie min. 150 kg

**Wymagane atesty i certyfikaty:**

- Atest wytrzymałościowy zgodny z BS 5459-2:2000

- Atest tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min. 110 000 cykli Martindale'a

**Poglądowe zdjęcie:**



## 6.) TABORET

- stalowy stelaż w kolorze chromu,
- siedzisko tapicerka z PVC,
- całkowita wysokość 460-490mm
- stopki do powierzchni twardej
- kolorystyka tapicerki do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

**Poglądowe zdjęcie:**



## 7.) ŁAWKA 3 OSOBOWA

**Wymiary:**

- Wysokość całkowita: 810 mm +/- 40 mm
  - Wysokość siedziska: 440 mm +/- 40 mm
  - Wysokość oparcia: 340 mm +/- 40 mm
  - Szerokość całkowita: 1780 mm +/- 50 mm
- 
- ławka 3-osobowa bez podłokietników na metalowym stelażu malowanym proszkowo na kolor czarny
  - siedzisko z pianki ciętej tapicerowane skajem
  - kolorystyka tapicerki do wyboru przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

**Poglądowe zdjęcie:**



## PLANOWANE ILOŚCI

Lp.	Asortyment	Ilość
1.	Krzesło obrotowe pracownicze	89
2.	Krzesło konferencyjne pracownicze z podłokietnikami	16
3.	Krzesło konferencyjne pracownicze bez podłokietników	80
4.	Fotel obrotowy	7
5.	Fotel obrotowy do pracy 24/7	5
6.	Taboret	6
7.	Ławka 3 osobowa	6

## OGÓLNE WYMAGANIA:

### Miejsce dostawy:

Krzesła obrotowe pracownicze, krzesła konferencyjne pracownicze, fotele obrotowe, krzesła obrotowe do pracy 24/7, taborety, ławka 3 osobowa zostaną dostarczone, zmontowane i wniesione do wskazanego pomieszczenia na koszt Dostawcy do Komisariatu Policji w Otmuchowie przy ul. Krakowskiej 40 (budynek dwie kondygnacje – parter + I piętro, brak windy) oraz dostarczone i wniesione (bez montażu) do Magazynu Kwaterunkowego Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu przy ul. Oleskiej 95 w następujących ilościach:

Lp.	Asortyment	Ilość KP w Otmuchowie	Ilość Magazyn KWP w Opolu
1.	Krzesło obrotowe pracownicze	30	59
2.	Krzesło konferencyjne pracownicze z podłokietnikami	-	16
3.	Krzesło konferencyjne pracownicze bez podłokietników	70	10
4.	Fotel obrotowy	2	5
5.	Fotel obrotowy do pracy 24/7	1	4
6.	Taboret	6	-
7.	Ławka 3 osobowa	6	-

### Atesty/Certyfikaty:

Dostawca do oferty dołączy ważne atesty/certyfikaty (wystawione przez uprawnione instytucje/podmioty) określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Ponadto do oferty należy dołączyć:

- specyfikację techniczną zawierającą wszystkie wymogi oferowanego asortymentu, wyszczególnione w powyższym opisie przedmiotu zamówienia oraz symbol lub nazwę oferowanych krzeseł obrotowych pracowniczych, krzeseł konferencyjnych pracowniczych, foteli obrotowych, krzeseł obrotowych do pracy 24/7, taboretów, ławki 3 osobowej

**Podpisanie umowy:**

Dostawca zobowiązany jest do zawarcia pisemnej umowy zgodnej z wzorem umowy zawartym w SWZ w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w odniesieniu do norm wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.