



**Załącznik nr 1**  
**do Zapytania ofertowego PKN/2/001849/25**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

- I. Przedmiot zapytania ofertowego:** Wybór ramowych dostawców foteli biurowych w tym foteli do pracy 24/7
- II. Producent:** dowolny
- III. Dostawa i koszty przesyłki:** po stronie Oferenta.
- IV. Wymagania techniczne:**
- 1. Fotele biurowe do pracy powyżej 4h:**
- a) Wymagania ergonomiczne i techniczne:
- Stabilność: pięcioramienna podstawa z kółkami jezdnyymi.
  - Regulacja: wysokości siedziska (płynna, pneumatyczna), wysokości oparcia (szczególnie odcinka lędźwiowego), kąta pochylenia oparcia.
  - Obrót: możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°.
  - Podłokietniki: regulowane na wysokość.
  - Siedzisko i oparcie: wyprofilowane zgodnie z naturalnym wygięciem kręgosłupa i ud.
  - Mechanizmy regulacyjne: łatwo dostępne i możliwe do obsługi w pozycji siedzącej.
  - Dodatki: na życzenie pracownika – podnózek.
- b) Wymagania materiałowe:
- Tapicerka: oddychająca, odporna na ścieranie (min. 50 000 cykli Martindale), łatwa do czyszczenia, wolna od substancji toksycznych, preferowane tkaniny z certyfikatem OEKO-TEX Standard 100.
  - Pianka siedziska i oparcia: gęstość min. T30, niepyląca, trudnopalna (zgodność z PN-EN 1021-1 i 1021-2).
  - Konstrukcja: stalowa lub aluminiowa rama malowana proszkowo lub chromowana, tworzywa sztuczne odporne na pęknięcia i odkształcenia (ABS, nylon).
  - Podłokietniki: wykonane z miękkiego poliuretanu lub tworzywa z nakładką tekstylną.
- c) Normy i certyfikaty:
- PN-EN 1335-1:2020 – Wymagania dotyczące wymiarów i regulacji foteli biurowych.
  - PN-EN 1335-2:2019 – Wymagania bezpieczeństwa.
  - PN-EN 1335-3:2020 – Metody badań.

- Certyfikaty ergonomii (np. TÜV Rheinland, GS).
- Deklaracja zgodności CE.

## **2. Fotele biurowe do pracy w trybie 24/7**

### **a) Wymagania ergonomiczne i techniczne:**

- Wszystkie wymagania jak dla foteli do pracy >4h.
- Wytrzymałość konstrukcyjna: dopuszczalne obciążenie min. 150 kg, wzmocniona konstrukcja.
- Tapicerka: odporna na ścieranie (min. 100 000 cykli Martindale), trudnopalna (PN-EN 1021-1 i 1021-2).
- Zagłówek: regulowany, wspierający odcinek szyjny.
- Podparcie lędźwiowe: zintegrowane lub regulowane.
- Mechanizm kołysania: z możliwością blokady w kilku pozycjach.
- Gwarancja: min. 3 lata, preferowana 5 lat dla użytkowania 24/7.

### **b) Wymagania materiałowe:**

- Tapicerka: odporność na ścieranie min. 100 000 cykli Martindale, trudnopalność zgodna z PN-EN 1021-1 i 1021-2, odporność na UV, pot, wodę i oleje, preferowane tkaniny z certyfikatem Crib 5.
- Pianka: wysokiej gęstości (min. T40), odporna na odkształcenia.
- Konstrukcja: wzmocniona stalowa rama, testowana na obciążenie min. 150 kg, komponenty metalowe zabezpieczone antykorozyjnie.
- Elementy ruchome: mechanizmy klasy heavy-duty, przystosowane do pracy ciągłej.

### **c) Normy i certyfikaty:**

- PN-EN 527-1:2011 – Wymagania dotyczące stanowisk pracy.
- PN-EN ISO 9241-5 – Ergonomia stanowisk pracy z komputerem.
- PN-EN 1021-1 i 1021-2 – Odporność materiałów na zapłon.
- Certyfikaty trwałości i bezpieczeństwa (np. BIFMA X5.1).
- Atesty higieniczne (np. PZH).
- OEKO-TEX Standard 100, Crib 5, Deklaracja zgodności CE.

Uwagi dodatkowe:

Fotele muszą być zgodne z aktualnymi przepisami BHP.

Preferowane są modele z możliwością indywidualnej konfiguracji.

Wymagana dokumentacja techniczna i certyfikaty producenta.

Dostawca składający ofertę zobowiązuje się do dostarczenia do testów minimum jednego modelu fotela biurowego oraz minimum jednego modelu fotela do pracy 24/7

Wymagane dokumenty (*obligatoryjnie dołączone w języku polskim*):

W wersji elektronicznej prosimy o załączenie na Platformie Connect:

- a. Katalogi proponowanych produktów
- b. dokumentacja techniczna,
- c. certyfikaty zgodności w języku polskim.
- d. deklaracji zgodności CE.
- e. instrukcji obsługi i konserwacji urządzenia;

Do każdego dostarczonego urządzenia wymagamy dołączenia wersji papierowej: instrukcji obsługi i konserwacji urządzenia, deklaracji zgodności CE

- 3. Gwarancja:** nie mniej niż 36 miesięcy. Prosimy o określenie w Ofercie terminu gwarancji i jej warunków.