**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWINIA**

**Fotele biurowe**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu | Oznaczenie katalogowe | Wybarwienie | Wymiarymm | Ilośćszt. |
|  | Fotel biurowy obrotowy na metalowej podstawie z regulowanym podnoszeniem-wyściełany | WP1-5/2 | T4 | 1180x500x460 | 76 |

**Ogólne warunki wykonania sprzętu**

1. **Sprzęt kwaterunkowy stanowić będzie uzupełnienie istniejącego wyposażenia pomieszczeń biurowych, dlatego musi być zharmonizowany pod względem stylu, wybarwienia elementów metalowych, rodzaju zastosowanych rozwiązań technicznych oraz sposobu wykonania i wykończenia.**
2. **Dostawa sprzętu obejmuje** rozładunek na podłoże przed magazynem Zamawiającego, ul. Fabryczna 16, Bydgoszcz.
3. **Termin realizacji: do dnia 15 lipca 2025.**
4. **Wymagane jest posiadanie Certyfikatu ISO 9001 dla** **producenta foteli biurowych.**
5. Do oferty należy dołączyć wszystkie ważne atesty, certyfikaty, protokoły z badań oraz pozostałe dokumenty wymienione w opisie fotela (nie starsze niż 5 lat).
6. Sprzęt należy wykonać i ukompletować wg przedstawionych rysunków, opisów (zawartych w ogólnych warunkach wykonania oraz opisach szczegółowych), wymiarów (wys. x szer. x gł.) i przykładowych wzorów. Sprzęt należy wykonać z materiałów w I gatunku.
7. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia przedstawi Zamawiającemu jeden egzemplarz wzorcowy sprzętu, wzory elementów metalowych oraz materiału tapicerskiego.
8. Dostarczone wyroby muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, zapakowane w sposób opisany w szczegółowym opisie wykonania. Nie dopuszcza się montażu w magazynach Zamawiającego.
9. **Każdy wyrób znakowany naklejką o wym.: 50x100 mm, zawierającą nazwę katalogową wyrobu, kod kreskowy oraz symbol Zamawiającego WP… wpisany czcionką ok. 15 mm.**

Przykładowy wzór naklejki:

1. Na podstawie Decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dn. 3 stycznia 2014r.
w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do Resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dn. 07 stycznia 2014r. poz. 11) zwanej dalej ,,Decyzją nr 3/MON” (Decyzja zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego – *pliki do pobrania)*, Zamawiający wymaga co następuje:
2. Wykonawca musi być czynnym uczestnikiem systemu GS1;
3. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania kodem kreskowym wyrobów będących przedmiotem umowy, charakterystycznym dla danego poziomu pakowania;
4. Kod kreskowy powinien zawierać informacje zgodne z §4 Decyzji nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014r. *w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej* (Dz. Urz. MON z dn. 7 stycznia 2014r.) Przedmiot umowy (w zależności od zamawianego asortymentu) zakwalifikowany jest do grupy materiałowej:

- Grupa materiałowa nr 5 – pozostałe wyroby, w tym sprzęt niewymieniony w lit. a-b.

1. Kod kreskowy umieszczony na etykiecie jednostkowej wyrobu oraz na etykiecie zbiorczej powinien mieć wymiary zgodne z globalnym międzynarodowym
i międzybranżowym systemem GS1 (ang. Global System One).
2. Stosowane etykiety oraz nadruki kodów kreskowych powinny spełniać wymagania zawarte w §5 Decyzji nr 3/MON charakterystyczne dla dostarczanej grupy materiałowej.
3. W celu identyfikacji wyrobów, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zobowiązany jest do opracowania Karty wyrobu w postaci elektronicznej (część B, C, D) w formie MS Excel (zał. nr 6 do Decyzji nr 3/MON) i przekazania jej
do Zamawiającego (odbiorców przedmiotu umowy wskazanych w umowie przez Zamawiającego na pisemne żądanie Zamawiającego).

Karta wyrobu powinna być dostarczona do Zamawiającego w wersji elektronicznej (format EXCEL) po zatwierdzeniu pierwszych egzemplarzy na 10 dni roboczych przed rozpoczęciem właściwej dostawy **(wzór Karty wyrobu w załączeniu do projektu umowy).**

Dodatkowe informacje w zakresie IŻ GTIN SSCC dostępne są u organizatora systemu GS-1 w Polsce – *Instytut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu*.

**Szczegółowy opis wykonania**

**Fotel biurowy obrotowy na metalowej podstawie z regulowanym podnoszeniem – wyściełany WP1-5/2**

Wymiary: 1180x500x460 mm (wys. x szer. x gł.)

**76 szt.**

**Kolor T4- czarny**

1. Fotel spełniający wymagania ergonomiczne i BHP, do intensywnej eksploatacji w biurze na stanowisku pracy przy monitorze, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 października 2023 r. (Dz. U. z dnia 2 listopada 2023 r. poz. 2367).
2. Fotel obrotowy wyposażony w mechanizm synchroniczny.
3. Siedzisko, tapicerowane i oparcie siatkowe, zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów.
4. Siedzisko wykonane ze sklejki bukowej o gr. 10 mm, obłożone gąbką
o gęstości min. 35 kg/m3 i grubości min. 50 mm.
5. Siedzisko **wyprofilowane** odpowiednio do odcinka udowego kończyn dolnych.
6. Siedzisko tapicerowane tkaniną tapicerską o regularnej strukturze, 100% poliester o gramaturze min. 360 g/m2 i odporności na ścieranie min. 100 000 cykli w skali Martindale'a w kolorze **czarnym.**
7. Oparcie wykonane z wysokiej jakości ramy z tworzywa sztucznego.
8. Oparcie regulowane góra dół min. 60 mm z dodatkową  podpórką lędźwiową regulowaną góra-dół min. 70 mm, z blokadą w min. 7 położeniach.
9. Oparcie tapicerowane siatką 100% poliester w kolorze czarnym.
10. Zagłówek z regulacją wysokości, z siatki w kolorze czarnym.
11. Podłokietnik z regulacją góra-dół w zakresie min. 80 mm. Nakładki w kolorze czarnym z PCV.
12. Podstawa fotela stalowa, chromowana lub aluminiowa polerowana,
w kształcie łuku o średnicy min. 675 mm z gniazdami na kółka o średnicy trzpienia Ø 11 mm. Kółka samohamowne Ø 50 mm do powierzchni twardych z nakładką silikonową.
13. Podnośnik z osłoną z tworzywa, w kolorze czarnym lub bez osłony
- chromowany.
14. Całkowita wysokość fotela w najniższym położeniu (bez zagłówka) min. 1070 mm.
15. Wysokość siedziska od podłoża 450 mm z możliwością regulowania wysokości min. 90 mm.
16. Mechanizm synchroniczny wyposażony w następujące funkcje:
* mechanizm wyposażony w minimum **trzy dźwignie** łatwo dostępne **i proste w obsłudze**,
* **jedną dźwignią** możliwość blokady siedziska i oparcia w min. 5 pozycjach. Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1, zakres kąta regulacji pochylenia oparcia min. + 20o do -3o. Zabezpieczeniem przed uderzeniem w plecy po zwolnieniu blokady oparcia (Anti-Shock).
* możliwość ciągłego podparcia pleców z płynną regulacją siły odchylania oparcia za pomocą pokrętła umiejscowionego w sposób wygodny
dla użytkownika,
* **drugą dźwignią** uruchamianie płynnej regulacji wysokości fotela,
* **trzecią dźwignią** regulacja głębokości siedziska w zakresie 50 mm.
1. Wykonawca wraz z pierwszym egzemplarzem przedstawi Zamawiającemu:
2. do wyboru przez Zamawiającego;
* 2 próbki tkaniny tapicerskiej w kolorze **czarnym**
* 2 wzory kształtu podłokietników.
1. wymagane ważne atesty, świadectwa, protokoły badań wydane przez uprawnione instytucje (nie starsze niż 5 lat);
* Atest lub inny dokument dot. badań wytrzymałościowych na fotel zgodny z PN-EN1335;
* Protokół oceny ergonomicznej fotela wydany przez uprawnioną instytucję.
* Atest lub inny dokument dot. badań tkaniny tapicerskiej potwierdzający odporność na ścieranie min. 100 000 cykli w skali Martindale’a - siedzisko
* Atest lub inny dokument dot. badań na trudnozapalność – papieros, zapałka - siedzisko
* Atest higieniczny na zastosowaną piankę tapicerską - siedzisko
* Ważny certyfikat ISO 9001- dla producenta
1. Wymagana gwarancja na min. 2 lata.
2. Do transportu pakowane w opakowaniach bezpośrednich z tektury falistej, zabezpieczone przed uszkodzeniem, a luźne elementy przed wypadaniem.
3. Wyrób można zapakować i dostarczyć na dwa sposoby:
4. zmontowany, **w całości zapakowany w karton (pojedynczo)**. Siedzisko i oparcie zabezpieczone tekturą falistą, podłokietniki owinięte folią bąbelkową, całość owinięta folią stretch

**lub**

1. **w stanie rozłożonym,** **pakowany pojedynczo**, **skompletowany w zespołach:** podstawa z kółkami (zabezpieczone folią stretch), siedzisko z mechanizmem i podłokietnikami, oparcie oraz siłownik z osłonami - **całość zapakowana w karton**.

Do każdego krzesła załączone:

* instrukcja obsługi i konserwacji,
* instrukcja montażu oraz klucz imbusowy do samodzielnego montażu oparcia z mechanizmem (w przypadku dostarczenia w stanie rozłożonym).
1. Pod spodem siedziska fotela (na mechanizmie) zamieszczony kod kreskowy wyrobu oraz oznaczenie katalogowe Zamawiającego czcionką o wysokości 15 mm tj.: **WP1-5/2-25/\_\_**
2. Przykładowy wzór fotela:



