

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zamówienia pn.:

„Dostawa krzeseł biurowych do pomieszczeń biurowych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku oraz podległych jednostek”

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa krzeseł biurowych (fabrycznie nowych) w ilości **133** sztuk, na potrzeby Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, które powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w załączniku do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. z 2023 r. poz. 2367).

II. Termin realizacji Zamówienia

Zamówienie należy zrealizować **w terminie do 40 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.**

Okres gwarancji: min. 24 miesiące, licząc od daty złożenia przez Zamawiającego oświadczenia, że przedmiot umowy został wykonany bez zastrzeżeń, zgodnie z umową i przekazany wraz z niezbędnymi dokumentami (atestami, certyfikatami, świadectwami).

III. Realizacja Zamówienia

Przedmiot Zamówienia zgodny z parametrami określonymi poniżej należy dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany go rozładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Wszelkie koszty realizacji Umowy wliczone są w cenę całkowitą z podatkiem VAT, określoną w formularzu cenowym.

Zamawiający wymaga, żeby dostarczone do podanych lokalizacji krzesła biurowe były gotowe do użytkowania - wszystkie elementy zmontowane.

Dostawy krzeseł biurowych będą realizowane po pisemnym złożeniu zamówienia przez Zamawiającego na adres e-mailowy wskazany przez Wykonawcę, w cenach wskazanych formularzu cenowym.

Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów w czasie transportu ponosi Wykonawca.

W celu potwierdzenia spełnienia minimalnych wymagań Zamawiającego, Wykonawca do oferty dołącza specyfikację techniczną oferowanych produktów.

Warunki konieczne:

- artykuły muszą spełniać wymagania Zamawiającego,
- dostarczenie artykułów do Zamawiającego,
- rozładunek po dostarczeniu zamówienia,
- gwarancja na okres minimum 24 miesięcy.

IV. Wymagania dla asortymentu stanowiącego przedmiot zamówienia

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i posiadać, co najmniej 24 miesiące gwarancji.

Oferowane krzesło obrotowe musi posiadać atesty wytrzymałościowe w zakresie bezpieczeństwa użytkowania oraz trudnopalności.

Wykonawca dostarczy krzesła biurowe, wolne od wad, fabrycznie nowe, tj. bez śladów wcześniejszego użytkowania, pełnowartościowe o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

1. Zgodnie z zapisami w/w Rozporządzenia, krzesło biurowe stanowiące wyposażenie stanowiska pracy powinno posiadać:

- dostateczną stabilność przez wyposażenie go w podstawę co najmniej pięciopodporową z kółkami jezdnyymi;
- regulację wysokości siedziska;
- regulację wysokości oparcia;
- regulację kąta pochylecia oparcia;
- wymiary oparcia i siedziska, zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów;
- wyprofilowanie siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i ud;
- możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°;
- regulowane podłokietniki.

2. Krzesło biurowe powinno dodatkowo posiadać:

- podnośnik pneumatyczny zapewniający płynną regulację wysokości siedziska;
- kółka przeznaczone do powierzchni twardych lub miękkich;
- regulowane podłokietniki góra-dół;
- regulowane podparcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa w zakresie góra dół;
- regulację wysuwu siedziska;
- mechanizm ruchowy pozwalający na utrzymanie poprawnej sylwetki podczas pracy przy biurku z funkcją zmiany kąta siedziska przy zmianie kąta oparcia.

3. Wymiary krzesła biurowego:

- a. wysokość całkowita krzesła, wraz z oparciem:
 - w najniższym położeniu - min. 950 mm
 - w najwyższym położeniu - max 1300 mm(w przypadku oferowanego krzesła z zagłówkiem pomiar dotyczy oparcia)
- b. regulacja wysokości siedziska w zakresie 400 mm do 560 mm, licząc od podłogi za pomocą siłownika pneumatycznego
- c. szerokość siedziska min 460 [mm]
- d. głębokość siedziska min 420- [mm]

4. Obciążenie maksymalne:

- min. 110 kg.

5. Oparcie:

- a. wyprofilowanie oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa,
- b. oparcie miękkie,
 - a. oparcie tapicerowane tkaniną w kolorze czarnym, grafitowym/ciemno szarym (pianka poliuretanowa) lub z siatki, kolor do ustalenia z Zamawiającym,
 - c. ergonomicznie profilowane,

- e. **regulacja wysokości oparcia** oraz **regulacja pochylenia samego oparcia** w zakresie: do przodu i do tyłu z możliwością blokady w dowolnej pozycji, lub w min. 4 pozycjach,
- f. regulowane podparcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa (górną część niezależnie od regulacji wysokości oparcia),
- g. wysokość oparcia min 580 mm.

6. Siedzisko:

- a. miękkie,
materiał siedziska:
 - obicie tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż ścieralność: min. 120.000 cykli Martindale,
 - kolor czarny, grafitowy/ciemno szary, kolor do ustalenia z Zamawiającym,
 - pianka wylewana o gęstości min 55kg/m³,
- b. regulacja w zakresie góra dół za pomocą podnośnika pneumatycznego,
- c. siedzisko wyprofilowane z zaokrągloną przednią częścią,
- d. **regulacja głębokości siedziska**, indywidualnie regulowana głębokość siedziska lub synchronicznie wraz z oparciem (zakres regulacja min 40mm).

7. Podłokietniki:

Regulowane w zakresie góra dół.

8. Podstawa jezdna

- a. dostateczną stabilność, przez wyposażenie go w podstawę co najmniej pięciopodporową z kółkami jezdnymi,
- b. z tworzywa sztucznego lub metalu (w przypadku metalowej - chromowana).

9. Kółka:

Kółka przystosowane do powierzchni miękkich (np. dywanowych), lub twardych (panele, wykładzina PCV, płytki ceramiczne), średnica kółek min. 60 mm.

- 10. Kolor** elementów konstrukcyjnych i tapicerki: czarny lub ciemny grafit do ustalenia z Zamawiającym.

11. Poświadczenia jakości, certyfikaty:

- a. Krzesło musi posiadać wydane przez jednostkę badawczą - niezależne laboratorium akredytowane PCA (Polskie Centrum Akredytacji) (nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli)
- b. certyfikat/atest zgodności z normą PN-EN 1335-1 i 1335-2, PN-EN 1022:2019, PN-EN 16139:2013, PN-EN 1728:2012.

Ileokroć w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) czy też zdjęcia poglądowe sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania elementów, wyrobów, materiałów równoważnych lub lepszych, o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż przyjęto w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

WSZYSTKIE elementy przedmiotu zamówienia – muszą być wykonane z materiałów nietoksycznych, posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty i dopuszczenia oraz oznaczenia informujące o dopuszczeniu do sprzedaży i użytku.

Wraz z ofertą należy złożyć wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty dotyczące oferowanego produktu wymienione w ust. 11

V. Miejsca dostawy

Zamawiający może wskazać dostawę poszczególnych partii krzeseł do poniższych lokalizacji:

Lokalizacje dla dostaw:

1. Gdańsk ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk – 63 sztuki,
2. Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1a, 77-300 Człuchów – 10 sztuk,
3. Gdańsk, ul. Budowlanych 70, 80-298 Gdańsk – 37 sztuk,
4. Słupsk, ul. Sportowa 28a, 76-200 Słupsk – 8 sztuk,
5. Tczew ul. Armii Krajowej 84, 83-110 Tczew – 15 sztuk.

| LP. | Lokalizacja – adres dostawy | Ilość krzeseł z kółkami do powierzchni miękkich | Ilość krzeseł z kółkami do powierzchni twardych |
|-----|--|---|---|
| 1 | Siedziba Oddziału ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk | 53 | 10 |
| 2 | Rejon w Człuchowie ul. Wojska Polskiego 1a, 77-300 Człuchów | 0 | 10 |
| 3 | Rejon w Gdańsku ul. Budowlanych 70, 80-298 Gdańsk | 27 | 10 |
| 4 | Rejon w Słupsku ul. Sportowa 28a, 76-200 Słupsk | 0 | 8 |
| 5 | Rejon w Tczewie ul. Armii Krajowej 84, 83-110 Tczew | 9 | 6 |

VI. Odbiór zamówienia

1. Podstawą odbioru dostawy foteli biurowych będzie:
 - a) pisemne zgłoszenie Wykonawcy o zakończeniu dostawy do poszczególnych lokalizacji wskazanych w pkt V.
 - b) sprawdzenie każdego fotela pod względem spełnienia parametrów opisanych w OPZ, a także funkcjonalności i jakości wykonania.
 - c) podpisany przez obie strony protokół odbioru ostatecznego.

VII. Prawo opcji

W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Zamawiający może wybrać dostawę krzeseł zmontowanych lub niezmontowanych zapakowanych w kartonach.