

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa krzesel biurowych na rzecz wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych

A. Opis przedmiotu zamówienia – część ogólna

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, zmontowanych krzesel obrotowych i krzesel konferencyjnych na rzecz wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych.
2. Wspólny Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu zamówienia dostarczył Jednostkom do akceptacji próbki kolorów płyt i tkanin tapicerskich.
3. Wspólny Zamawiający zastrzega, że Jednostki mogą zatrzymać próbki o których mowa w pkt. 3 (m.in. w celu porównania ich z tkaninami, z których wykonane będą dostarczone krzesła).
4. Wspólny Zamawiający wymaga wniesienia krzesel biurowych do wskazanych przez Jednostki pomieszczeń oraz usunięcia i wywozu opakowań, uprzątnięcia pomieszczeń i innych czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy.
5. Na wniosek Jednostek Wykonawca zobowiązany będzie wraz z krzesłami dostarczyć instrukcje/zalecenia/wytyczne dotyczące konserwacji krzesel.
6. Wspólny Zamawiający wymaga, aby dostarczony asortyment będący przedmiotem zamówienia posiadał:
 - 60-miesięczną gwarancję – dla krzesel obrotowych,
 - 24-miesięczną gwarancję – dla krzesel konferencyjnych
7. Termin dostawy: 40 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.
8. Wspólny Zamawiający wymaga, aby dla krzesel obrotowych, oferta zawierała:
 - protokół oceny ergonomicznej potwierdzający spełnienie wymagań ergonomicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. (Dz. U. z 1998 r. Nr 148, poz. 973),
 - dokument potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1335-1:2020-09 oraz z normą PN-EN 1335-2:2019-03 (wymiar, bezpieczeństwo) lub aktualnymi normami równoważnymi w zakresie wymiarów i bezpieczeństwa, wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń,
 - warunki 60-miesięcznej gwarancji producenta,
 - kartę katalogową (kartę produktu), zawierającą co najmniej model krzesła, nazwę producenta, rysunek lub zdjęcie proponowanego wyrobu, wymiary oraz szczegóły techniczne krzesła pozwalające zweryfikować czy proponowany model spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
9. Wspólny Zamawiający wymaga, aby każdy z dostarczonych wyrobów był trwale oznaczony, tj. posiadał następującą informację pozwalającą na identyfikację Wykonawcy:
 - nazwę producenta i symbol wyrobu,
 - nazwę wykonawcy zamówienia,

- numer umowy.

Ww. oznaczenie powinno znajdować się pod siedziskiem.

B. Opis przedmiotu zamówienia – liczba zamawianego asortymentu

Lp.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Krzesło obrotowe – typ 1	242
2.	Krzesło obrotowe – typ 2	85
3.	Krzesło konferencyjne – typ 1	211
4.	Krzesło konferencyjne – typ 2	18

C. Opis przedmiotu zamówienia – szczegółowy opis mebli

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
1	<p>Krzesło obrotowe - typ 1</p> <p>Wymiary w przedziałach: Szerokość oparcia: 420–450 mm Wysokość oparcia: 520–570 mm Szerokość siedziska: 450–480 mm Głębokość powierzchni siedziska: 420–450 mm z regulacją głębokości w zakresie min. 50 mm. Wysokość siedziska z regulacją wysokości w zakresie 400 – 500 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 950–990 mm. Średnica podstawy: min. fi 700 mm</p>	<p>Krzesło musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">• Siedzisko i oparcie tapicerowane.• Oparcie z tylną osłoną wykonaną z tworzywa w kolorze czarnym.• Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, obłożony pianką trudnopalną, wylewaną (w formach oparcia) o grubości min. 25 mm.• Szkielet siedziska wykonany z min. 7-warstwowej sklejki bukowej o grubości 10-12 mm, obłożony pianką trudnopalną wylewaną (w formach siedziska) o grubości min. 50 mm; kąt pochylecia oparcia powinien wynosić min. 21 stopni zsynchronizowany z siedziskiem min. 10 stopni, możliwość regulacji siły oporu oparcia.• Oparcie z możliwością regulacji wysokości min. 70 mm i możliwością blokady w min. 10 pozycjach.• Regulację głębokości siedziska w zakresie min. 50 mm.• Oparcie o kanciastych kształtach wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo-krzyżowy.• Możliwość obrotu wokół własnej osi o 360 stopni.• Mechanizm regulacji wysokości łatwo dostępny i prosty w obsłudze oraz tak usytuowany, aby regulację można było wykonać z pozycji siedzącej.• Osłona w postaci ramki z widocznym lub ukrytym żebrowaniem (poziomym lub pionowym). W przypadku dostarczenia krzesła obrotowego z ukrytym żebrowaniem, Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentacji potwierdzającej zastosowanie w dostarczonych krzesłach żebrowania.• Łącznik oparcia wykonany ze stalowego płaskownika o grubości min. 8 mm.• Funkcja pochylecia siedziska do przodu min. 2 stopnie, zsynchronizowana z pochyleciem oparcia min. 5 stopni.• Mechanizm synchroniczny umożliwiający swobodne kotłowanie się - oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem.• Mechanizm zabezpieczający przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.• Podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie min. 80 mm.• Podłokietniki wykonane z czarnego tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym.• Podstawę krzesła pięcioramienną wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze

		<p>czarnym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kółka o średnicy fi min. 65 mm do powierzchni twardych lub miękkich w zależności od wyboru Jednostki. • Kolorystyka: tkanina tapicerska – kolory ciemne, do wyboru min. 10 kolorów ze wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. Jednostka lub Wspólny Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy. <p>Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 100% poliester, • Gramatura: min. 250 g/m², • Ścieralność: min. 150 000 cykli Martindala, • Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2 lub norm równoważnych.
2	<p>Krzesło obrotowe – typ 2</p> <p>Wymiary: Szerokość oparcia: 490 – 510 mm Wysokość tarczy oparcia: 630 – 650 mm Szerokość siedziska: 500 – 520 mm Wysokość siedziska w najniższym położeniu: 410 -430 mm regulowana w zakresie +120 mm Głębokość powierzchni siedziska: 475 – 490 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 985 – 1000 mm Szerokość zagłówka: 275 – 290 mm Wysokość zagłówka: 150 - 170 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawa czarna, pięcioramienna, poliamidowa. • Kółka samohamowne do podłóg miękkich o średnicy min. 50 mm. • Amortyzator gazowy zapewniający miękkie resorowanie oraz umożliwiający płynną regulację wysokości. • Mechanizm synchronicznego odchylenia oparcia i siedziska z regulacją sprężystości. • Oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie w stosunku 2:1. • Możliwość blokady oparcia w min. 5 pozycjach. • Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętki. • Funkcja Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika. • Regulacja głębokości siedziska min. 50 mm, min. 5 pozycji blokady. • Regulacja wysokości zagłówka wykonanego z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym w zakresie min. 80 mm oraz kąta jego nachylenia. • Krzesło wyposażone w podparcie lędźwi z manualną regulacją głębokości w zakresie min. 15 mm zintegrowane z tapicerowanym oparciem. • Szkielet siedziska wykonany z 7-warstwowej sklejki o grubości min. 10,5 mm pokrytej pianką ciętą o grubości min. 50 mm. • Szkielet oparcia wykonany z 8 -warstwowej sklejki o grubości min. 12 mm, pokrytej pianką ciętą, przednia część o grubości min. 30 mm, tylna część o grubości min. 10 mm. • Podłokietniki wykonane ze stali i poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z nakładkami poliuretanowymi regulowane góra – dół w zakresie min. 80 mm. • Kolorystyka: tkanina tapicerska – kolory ciemne, do wyboru min. 10 kolorów ze wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. Jednostka lub Wspólny Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy. <p>Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 100% poliester • Gramatura: min. 250/g/m² • Ścieralność: min. 150 000 cykli Martindala • Niepalność: wg. EN 1021-1/, EN 1021-2 lub norm równoważnych
3	<p>Krzesło konferencyjne – typ 1</p> <p>Wymiary: Szerokość siedziska: 440–480 mm Głębokość siedziska: 400–440 mm Wysokość siedziska: 450–470 mm Wysokość całkowita: 800–840 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stelaż krzesła wykonany na bazie rury metalowej malowany na kolor czarny. • Podstawa i oparcie siedziska wykonane z tworzywa sztucznego. • Siedzisko wyściełane pianką ciętą, oparcie wyściełane pianką ciętą. • Kolorystyka: tkanina tapicerską – kolory ciemne, do wyboru min. 10 kolorów ze wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. Jednostka lub Wspólny Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy.

		<p>Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 100% poliester • Gramatura: min. 250/g/m² • Ścieralność: min. 150 000 cykli Martindala • Niepalność: wg. EN 1021-1/, EN 1021-2 lub norm równoważnych
4	<p>Krzesło konferencyjne – typ 2</p> <p>Wymiary: Wysokość całkowita: 850–890 mm Wysokość siedziska: 470–490 mm Szerokość siedziska: 490–520 mm Głębokość siedziska: 470–490 mm Całkowita szerokość krzesła: 630–650 mm Podłokietnik na wysokości (od podłoża): 705–720 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami, tapicerowane z każdej strony tkaniną. • Szkielet krzesła ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 18-22 mm, przy podłokietnikach wymagana sklejka o grubości min.18 mm., ponadto całość od zewnątrz i wewnątrz ma być pokryta dwoma warstwami płyty pilśniowej twardej o grubości min. 3,4 mm każda. • Oparcie od zewnętrznej strony ma być pokryte pianką tapicerską grubości 10-15 mm o gęstości min. 21 kg/m³ a od wewnątrz gąbką o grubości 25-30 mm i gęstości: min. 35 kg/m³. • Siedzisko ma być pokryte gąbką o grubości 40-50 mm i gęstości: min.35 kg/m³. • Krzesło ma posiadać 4 stożkowe nogi, zwężające się ku podłożu. Nogi mają być wykonane z litego drewna bukowego. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania nóg metalowych lub drewnianych kwadratowych. • Nogi wyposażone w tworzywowe stopki. • Kolorystyka: tkanina tapicerska – do wyboru min. 10 kolorów ze wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. Jednostka lub Wspólny Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy. <p>Krzesło ma być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 100% poliester • Gramatura: min. 300 g/m² • Ścieralność : min. 100 000 cykli Martindala, • Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2 lub norm równoważnych.