

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ I MONTAŻ MEBLI BIUROWYCH NA RZECZ URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO W WARSZAWIE

A. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowych mebli biurowych, w tym foteli obrotowych i krzeseł konferencyjnych, na rzecz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie. W zakresie foteli obrotowych i krzeseł konferencyjnych przedmiot zamówienia obejmuje wyłącznie dostawę asortymentu.
2. Wspólny Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów przedmiotu zamówienia +/-3% w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia, z wyłączeniem foteli obrotowych i krzeseł konferencyjnych.
3. Wspólny Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu zamówienia dostarczył Jednostce do akceptacji próbki kolorów płyt i tkanin tapicerskich.
4. Wspólny Zamawiający zastrzega, że Jednostka może zatrzymać próbki o których mowa w pkt. 3 (m.in. w celu porównania ich z płytami z których wykonane będą dostarczone meble).
5. Wspólny Zamawiający wymaga wniesienia mebli biurowych do wskazanych przez Jednostkę pomieszczeń oraz ich montażu, usunięcia i wywozu opakowań, uprzątnięcia pomieszczenia i innych czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy. Wspólny Zamawiający dopuszcza wniesienie zmontowanych mebli biurowych wyłącznie po uprzednim uzyskaniu zgody Jednostki, uwzględniając przy tym ograniczenia architektoniczno-budowlane, takie jak szerokość korytarzy i drzwi, schody, windy itp.
6. Na wniosek Jednostki Wykonawca zobowiązany będzie wraz z meblami dostarczyć instrukcje/zalecenia/wytyczne dotyczące konserwacji mebli.
7. Wspólny Zamawiający wymaga, aby dostarczony asortyment będący przedmiotem zamówienia posiadał:
 - 1) 60-miesięczną gwarancję – dla foteli obrotowych;
 - 2) 24-miesięczną gwarancję – dla krzeseł konferencyjnych i pozostałych mebli biurowych,
 - 3) gwarancję dożywotnią – dla okuć w meblach biurowych.
8. Termin dostawy: 42 dni kalendarzowe od daty zawarcia umowy.
9. Wykonawca przekaze każdej Jednostce klucze serwisowe, pasujące do wszystkich wkładek do zamków zamontowanych w dostarczonych szafach i kontenerach oraz klucze umożliwiające wymianę wkładek we wszystkich zamkach zamontowanych w dostarczonych szafach i kontenerach.
10. 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 w miejscach:
 - szafy: po stronie zewnętrznej mebla, ścianka tylna,
 - biurka: pod blatem,
 - fotele obrotowe, krzesła konferencyjne: pod siedziskiem.

B. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PODZIAŁ NA CZĘŚCI

Część I – Dostawa foteli i krzeseł

Lp.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Fotel obrotowy	20
2.	Krzeseło konferencyjne	21

Część II – Dostawa i montaż mebli biurowych

Lp.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Biurko pracownicze	50
2.	Biurko pomocnicze z kontenerem	4
3.	Szafa ubraniowa	4
4.	Wieszak ubraniowy	39

C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SZCZEGÓŁOWY OPIS MEBLI

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
1	<p>Fotel obrotowy</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 w najniższym położeniu 400- 500 mm z regulacją wysokości w zakresie w zakresie 130 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 950–990 mm. Średnica podstawy: min. fi 700 mm</p>	<p>Krzeseło 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 pochylenia 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 fotela obrotowego z ukrytym żebrowaniem, Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentacji potwierdzającej zastosowanie w dostarczonych fotelach żebrowania. • Łącznik oparcia wykonany ze stalowego płaskownika o grubości min. 8 mm. • Funkcja pochylenia siedziska do przodu min. 2 stopnie, zsynchronizowana z pochyleniem oparcia min. 5 stopni. • Mechanizm synchroniczny umożliwiający swobodne kotysanie 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.

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
		<ul style="list-style-type: none"> • Podstawę krzesła pięcioramienną wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. • 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, <p>• Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2 lub norm równoważnych.</p>
2	<p>Krzesło konferencyjne</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, <p>• Niepalność: wg. EN 1021-1/, EN 1021-2 lub norm równoważnych.</p>
3	<p>Biurko pracownicze</p> <p>Wymiary: Długość: 1400 mm Głębokość: 800 mm Wysokość regulowana w zakresie min. 680–830 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biurko prostokątne na 2 nogach z panelem dolnym (płytą czołową). • Wymagana regulacja wysokości biurka od poziomu min. 680 mm w zakresie min. 150 mm. • Błat biurka wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 25 mm w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka). • Błat biurka w kształcie prostokąta, przykręcony do stelaża za pomocą śrub. W blacie dwie przelotki na kable z tworzywa sztucznego w kolorze buk o średnicy 60 mm. Przelotki w lewym i prawym rogu. • Biurko wyposażone w płytową osłonę (płytę czołową) w kolorze blatu o wymiarach 1250 x 500 mm, zamocowaną na kątownikach w min. 2 gniazdach w każdej z płyt, zapewniających sztywność konstrukcji. Kątowniki wraz z płytą czołową powinny być przymocowane jedną stroną do blatu biurka. Osłona wykonana z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną. Odległość płyty osłonowej od dolnej powierzchni blatu max 70 mm. • Krawędzie boczne blatu oraz płyty osłonowej wykończone doklejką z tworzywa sztucznego w kolorze nawiązującym do koloru blatu o grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm. • Stelaż biurka o konstrukcji stalowej samonośnej malowany proszkowo na kolor szary, składający się z zespawanych ze sobą elementów nóg stanowiących boki biurka i skręconych dwoma metalowymi wspornikami podblatowymi, oddalonymi od siebie o 40 cm. Nogi połączone poprzeczkami wykonanymi z metalowych profili zamkniętych, zapewniających sztywność całej konstrukcji stelaża. Nogi biurka w kształcie litery "C" składające się ze stopy ze stopkami umożliwiającymi poziomowanie, minimalna długość stopy nogi 750 mm – powinna być wykonana z jednolitego profilu metalowego, kolumny nogi stanowią dwie rury stalowe o średnicy min. 40 mm, oddalone od siebie o min. 100 mm. W konstrukcji nogi zamontowane 2 osłony z blachy stalowej giętej o długości min. 500 mm (montowane po stronie zewnętrznej i wewnętrznej, posiadające wypukłe wcięcia ułatwiające wprowadzanie kabla). Osłony montowane i demontowane bez użycia narzędzi. Zamawiający nie dopuszcza powstawania w czasie użytkowania efektu akustycznego w postaci ocierania elementów metalowych („brzęczenia”, „drżenia”).

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
		<ul style="list-style-type: none"> • Biurko musi posiadać możliwość regulacji wysokości w zakresie min. 150 mm. Regulacja wysokości powinna zostać zapewniona dzięki teleskopowemu wykonaniu kolumn nóg. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny ze wzornika producenta płyt meblowych.
4	<p>Biurko pomocnicze z kontenerem</p> <p>Wymiary: Długość: 1250 mm Głębokość: 620 mm Wysokość: 720 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Błat biurka wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 25 mm w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka). • Błat biurka z jednej strony wsparty na dwóch nogach metalowych, chromowanych, okrągłych o średnicy min. 60 mm. • Błat biurka z drugiej strony wsparty na kontenerze przy pomocy czterech okrągłych wsporników. • Kontener o wymiarach (długość x głębokość x wysokość) 430 x 600 x 590 mm wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną. • Kontener posadowiony na stopkach, wyposażony w trzy metalowe szuflady z pojedynczą ścianką. Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe lub kulkowe umożliwiające wysuw szuflad min. 80% oraz w uchwyty metalowe w kształcie litery C, zabezpieczone galwanicznie lub proszkowo na kolor satyny o rozstawie min. 120 mm mocowane na 2 śrubach. • Krawędzie wykończone doklejką z tworzywa sztucznego w kolorze nawiązującym do koloru płyty o grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm. • Kontener zamykany na zamek centralny (funkcja powodująca blokadę wszystkich szuflad) z wymiennym cylindrem i dwoma numerowanymi kluczami, obydwa klucze łamane, na cylindrze wygrawerowany numer zamka. W przypadku zagubienia klucza musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra. • Kontener wyposażony w mechanizm zabezpieczający przed jednoczesnym wysuwem dwóch szuflad. • Kontener w całości klejony oraz zmontowany fabrycznie. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta płyt meblowych. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją zamówienia musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie kolorystyki. Jednostka lub Wspólny Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy.
5	<p>Szafa ubraniowa</p> <p>Wymiary: Wysokość: 1800 mm Szerokość: 800 mm Głębokość: 420 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Szafa wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. • Płyta wiórowa o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka), zachowane usłojenie pionowe. • Korpus szafy w całości klejony. • Zamek baszkwilowy z blokadą drzwi stanowiący trzypunktowy system ryglowania. • Zamek zlicowany z powierzchnią drzwi z funkcją ryglowania na górze i dole umieszczony na wysokości min. 80 cm. • Zamek z wymiennym cylindrem i dwoma numerowanymi kluczami, obydwa klucze łamane, na cylindrze wybity numer zamka. W przypadku, gdy klucz zostanie zagubiony, musi być możliwość jego domówienia po numerze spisanym z cylindra. • Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub proszkowo na kolor satyny, minimalna długość uchwyty 120 mm, mocowany na dwóch śrubach. • Krawędzie boczne wykończone doklejką z tworzywa sztucznego w kolorze nawiązującym do koloru płyty oraz grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm. Doklejka wtopiona w krawędź płyty. • Wieniec górny i dolny z płyty wiórowej o grubości min. 25 mm, korpus i front wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm. Dla pleców Zamawiający dopuszcza płytę o grubości min. 8 mm. Plecy muszą być wklejone na całej długości w nafrezowane rowki w bokach i wieńcach. Boki cofnięte o grubość płyty drzwi. • Szafa wyposażona w wysuwany wieszak oraz jedną półkę. Półka wykonana z płyty o grubości min. 18 mm, zabezpieczona przed wysunięciem, oklejona z każdej strony. • Na jednym z drzwi po stronie wewnętrznej zamontowana na całej ich długości listwa

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
		<p>przymykowa z tworzywa sztucznego tworząca dodatkową powierzchnię przylegania drzwi do drugich drzwi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szafa wyposażona w zawiasy – min. 3 zawiasy na skrzydło drzwi. • Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +/- 15 mm. <p>Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta płyt meblowych.</p>
6	<p>Wieszak ubraniowy</p> <p>Wymiary: Wysokość całkowita: min. 1800 mm Rozpiętość nóg: min. 520 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wieszak ubraniowy stojący. • Wykonany z drewna giętego, malowany lakierem bezbarwnym. • Składający się z min. sześciu ramion wygiętych w kształcie litery „S” na górze połączonych z okręgiem drewnianym o średnicy wewnętrznej 25 cm oraz min. czterech nóg zakończonych u góry obręczą drewnianą tworzącą parasolnik o średnicy wewnętrznej min. 25 cm. • Nogi zakończone stopkami. • Kolorystka: jasny buk lub kolor równoważny. • Nośność 12 kg (obciążenie równomierne).