

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla Części I

na dostawę i montaż mebli pracowniczych i gabinetowych

Przedmiotem Zamówienia, jest dostawa i montaż mebli pracowniczych, gabinetowych na potrzeby wyposażenia pomieszczeń w Ministerstwie Infrastruktury przy ul. Chałubińskiego 4/6 w Warszawie.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, rozładunek, wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

Liczby zamawianych mebli oraz ich przykładowe rysunki zawiera wykaz mebli objętych zamówieniem przedstawiony w załączniku nr 1.

Zastosowane w wykazie przykładowe wizualizacje mają jedynie stanowić dla Wykonawcy pomoc w zakresie wyglądu zamawianych mebli.

Po wyłonieniu Wykonawcy, przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy wzornik kolorów – minimum 12 z wzornika producenta w celu uzgodnienia kolorystyki mebli, tapicerki, uchwytów, blatów.

W związku z tym, że Zamawiający na podstawie art. 34 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) przewiduje prawo opcji, przedmiot zamówienia obejmuje: zamówienie podstawowe (gwarantowane) oraz zamówienie objęte prawem opcji (niegwarantowane, opcjonalne).

Zamówienie podstawowe (gwarantowane) oraz opcjonalne obejmuje dostawę mebli opisanych w załączniku nr 1 do SOPZ.

Zamawiający może z prawa opcji nie skorzystać, lub skorzystać tylko w części. Nie skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji w dowolnym momencie podczas trwania umowy (np. może zdarzyć się sytuacja, kiedy zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w czasie trwania realizacji zamówienia podstawowego).

Podstawą skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji będzie wystosowanie do Wykonawcy pisemnego zlecenie o uruchomienie zamówienia objętego prawem opcji. W zleceniu zawarte zostaną w szczególności informacje na temat ilości i rodzaju asortymentu, które wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć w ramach zamówienia przewidzianego prawem opcji.

Użyte w SOPZ określenia wskazujące na normy, znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w SOPZ jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

II Termin realizacji zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie podstawowe (gwarantowane) w terminie 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy. Natomiast Zamówienie objęte prawem opcji w terminie 30 dni kalendarzowych od daty przekazania pisemnego zlecenia o uruchomieniu Zamówienia objętego prawem opcji przez Zamawiającego jednak nie później niż w terminie do 22 grudnia 2020 r. Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z prawa opcji w dowolnym momencie podczas trwania Umowy (np. może zdarzyć się sytuacja, kiedy zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w czasie trwania realizacji zamówienia podstawowego).
2. Zamawiający przewiduje realizację zamówienia w godzinach pracy urzędu tj. 8:15 – 16:15.
3. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego.

III Obowiązki Wykonawcy

1. Stała współpraca z Zamawiającym w trakcie realizowania przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie udzielania Zamawiającemu wszelkich niezbędnych informacji związanych z jego prawidłowym wykonaniem.
2. Zamawiający wymaga, by zaoferowane przez Wykonawcę meble jednej serii/typu/modelu/, poszczególne rodzaje mebli były ze sobą kompatybilne i wizualnie tworzyły jednolite zestawy. Dotyczy to zwłaszcza grubości blatów, korpusów, elementów wykończeniowych, kolorystyki.
3. Wszystkie zaoferowane przez wykonawcę meble muszą być solidnie wykonane.
4. Meble będące przedmiotem zamówienia zgodnie z dyspozycją Zamawiającego będą przez Wykonawcę wniesione, precyzyjnie zmontowane i wypoziomowane po ustawieniu we wskazanych pomieszczeniach.
5. Realizacja zamówienia musi się odbywać w taki sposób aby zminimalizować uciążliwość i zakłócenia w pracy w siedzibie Zamawiającego.
6. W celu pełnej identyfikacji pracowników Wykonawcy podczas przebywania na terenie budynku (siedziby Zamawiającego) powinni zostać wyposażeni przez Wykonawcę w odzież roboczą i ochronną z widoczną nazwą firmy.
7. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia pomieszczeń, w których realizowane będzie zamówienie i sąsiadujących z nimi ciągów komunikacyjnych przed zabrudzeniem, zakurzeniem i uszkodzeniem, w tym stolarki drzwiowej, posadzek, mebli biurowych i sprzętu komputerowego w okresie realizacji zamówienia, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru;
 - b) wykonania na własny koszt niezbędnych napraw wszystkich uszkodzeń wynikłych w związku z realizowanym zamówieniem, w tym uszkodzeń ścian, tynków, posadzek, istniejących przewodów elektrycznych i istniejącego okablowania strukturalnego w terminie 3 dni robocze od chwili zgłoszenia zdarzenia.
 - c) należytego uprzątnięcia miejsc, w których są lub były prowadzone prace (w tym wykorzystywanych ciągów komunikacyjnych).

8. Asortyment stanowiący przedmiot niniejszego zamówienia musi:
- a) być wykonany w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki, tj. muszą być odporne na ścieranie i zarysowania, odporne na działanie czynników chemicznych, temperatury- zgodnie z normą PN-EN 14322 lub równoważną;
 - b) być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wad, w pierwszym gatunku i nie noszący znamion użytkowania;
 - c) posiadać okres gwarancji wynoszący co najmniej 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji i takim okresem będzie związany;
 - d) spełniać wymogi ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016r. poz 2047);
 - e) odpowiadać wymogom przeciwpożarowym oraz spełniać warunki BHP, określone w powszechnie obowiązujących przepisach, w tym w szczególności w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998r. Nr 148,poz.973);
 - f) spełniać normy europejskie PN-EN 14073-2:2006 (meble biurowe – meble do przechowywania), PN-EN 527-1:2011 (meble biurowe – stoły robocze i biurka), PN-EN 527-2:2017-02 (meble biurowe – stoły robocze i biurka) lub normy równoważne;
 - g) być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej, w tym w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi;
 - h) płyta wiórowa laminowana, z której zostaną wykonane meble będące przedmiotem zamówienia oraz obrzeża PCV (ABS,PVC), które zostaną wykorzystane przy wykonaniu mebli musi posiadać atest higieniczny. Obrzeże musi być klejone klejem poliuretanowym, co należy potwierdzić odpowiednim atestem.
9. Ponadto Wykonawca musi legitymować się:
- a) Certyfikatem systemu zarządzania środowiskiem zgodnym z normą ISO 14001 lub równoważną,
 - b) Certyfikatem systemu zarządzania jakością ISO 9001 lub równoważnym,

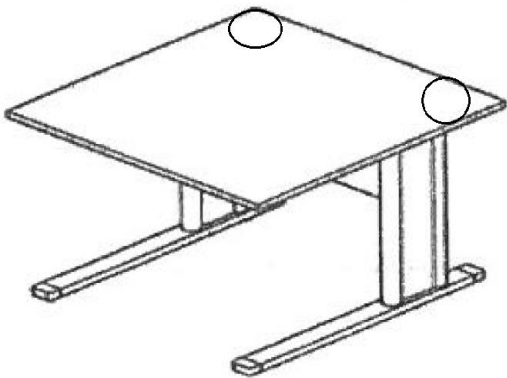
Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę w/w wymogów.

Dokumenty te należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku złożenia w/w dokumentów w języku obcym, należy dołączyć tłumaczenia tych dokumentów na język polski.

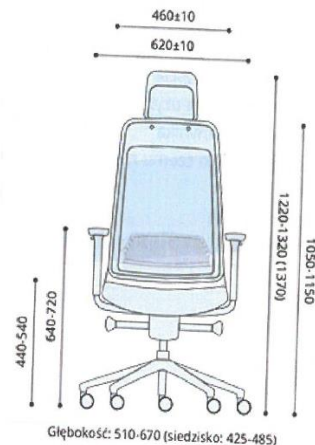
Załączniki:

Załącznik nr 1 – wykaz mebli pracowniczych i gabinetowych

załącznik nr 1**Meble pracownicze**

Lp.	Opis techniczny asortymentu	Wymiar w centymetrach szer/głęb/wys.	Przykładowy rysunek	Kolor/odcień	Liczba sztuk	
					Zamówienie podstawowe	Zamówienie objęte prawem opcji
1.	Biurko proste o konstrukcji płytowej na stelażu metalowym malowanym proszkowo, blat z płyty trzywarstwowej dwustronnie laminowanej o gr. 25mm z obrzeżem PCV2 mm w kolorze płyty. Nogi wyposażone są w regulatory wysokości w zakresie 740-755mm, połączone blendą konstrukcyjną o wysokości 40 cm i grubości 18 mm, nogi w kształcie litery T. Przelotki z obu stron.	140/70/75		Kolor jasny wybrany na podstawie próbników wykonawcy	20	20
2.	Biurko proste o konstrukcji płytowej na stelażu metalowym malowanym proszkowo, blat z płyty trzywarstwowej dwustronnie laminowanej o gr. 25mm z obrzeżem PCV2 mm w kolorze płyty. Nogi wyposażone są w regulatory wysokości w zakresie 740-755mm, połączone blendą konstrukcyjną o wysokości 40 cm i grubości 18 mm, nogi w kształcie litery T. Przelotki z obu stron.	160/70/75		Kolor jasny	10	10

3.	Kontener mobilny z szufladami, wykonany z płyty trzywarstwowej laminowanej o grubości 18mm, wieniec górny z płyty o gr 25mm, wszystkie elementy płytowe oklejone obrzeżem PCV 2mm w kolorze płyty. Plecy z płyty 18mm. Kontener ma posiadać 3 szuflady zamykane zamkiem centralnym. Szuflady na metalowych prowadnicach kulkowych z dnem z płyty gr.10mm, czoła szuflad z uchwytyami metalowymi, górna szuflada wyposażona w zamek z 2szt kluczy. Całość na 4 uniwersalnych meblowych kółkach jezdnych przeznaczonych do różnych rodzajów powierzchni; w tym 2 kółka z hamulcem, prowadnice kulowe w systemie tandem blum $\frac{3}{4}$ wysuwu.	43,2/45/60		Kolor jasny	30	30
4.	Krzesło obrotowe tapicerowane, na kółkach jezdnych samohamowych do powierzchni twardych, stabilna podstawa pięcioramowa, stelaż w kolorze czarnym. Krzesło obrotowe wyposażone w mechanizm synchroniczny z regulowaną siłą odchylenia dla osób o wadze 60-120kg. Synchroniczna regulacja oparcia i siedziska, regulacja oparcia za pomocą dźwigni, blokada oparcia w dowolnej pozycji z syst. Anti-Shock, regulacja wysokości siedziska, regulacja wysuwu siedziska, regulacja wysokości oparcia oraz regulacja pochylenia oparcia w min. Zakresie 5° do przodu i 30° do tyłu. Regulowane podłokietniki góra-dół z tworzywa gwarantującego wytrzymałość na zginanie oraz duży komfort użytkowy. Podnośnik pneumatyczny do płynnej regulacji wysokości, mechanizm regulacji wysokości siedziska i pochylenia oparcia muszą być łatwo dostępne i proste w obsłudze oraz	-wysokość krzesła 995-1170mm -szerokość całkowita 6800mm -szerokość siedziska 480mm -głębokość siedziska 380-430mm -wysokość siedziska 470-580mm -szerokość oparcia 420mm		Stelaż w kolorze czarnym, tapicerka do uzgodnienia z zamawiającym	40	40

	tak usytuowane aby regulację można było wykonać w pozycji siedzącej. Oparcie i siedzisko tapicerowane, tapicerka włókno syntetyczne 100%, gramatura 300g/m², trudnopalny, odporny na ścieranie: min. 100 000 cykli Martindale. Kolor tapicerki do uzgodnienia wg potrzeb Zamawiającego. Krzesło musi być zmontowane, gotowe do użytku	-wysokość oparcia 540-610mm -podłokietnik regulowany w zakresie 660-730mm				
5.	Fotel obrotowy, - Minimalistyczny, nowoczesny design - Zaawansowany technologicznie mechanizm - Oparcie siatkowe, - Siedzisko tapicerowane, wysokoelastyczna pianka formowana wtryskowo o dużej gęstości 124kg/m³ - Stelaż oparcia wykonany z nylonu i włókna szklanego - Kształt oparcia odzwierciedlający naturalną krzywiznę kręgosłupa - Podłokietniki 4D - Zagłówek z regulacją wysokości, - Regulacja głębokości siedziska - Podparcie lędźwiowe regulowane góra dół - Amortyzator gazowy zapewnia miękkie resorowanie i płynną regulację wysokości - Baza 5-ramienna, średnica 680mm - Kółka uniwersalne 60mm - Zaokrąglona przednia krawędź siedziska zmniejsza ucisk na mięśnie ud - regulacja wysokości siedziska - Synchroniczna zmiana kątów oparcia (23°) i siedziska (10°) z możliwością wstępnego manualnego ustawienia napięcia sprężyn w zależności od masy ciała użytkownika -	Zgodnie z rysunkiem obok			5	5

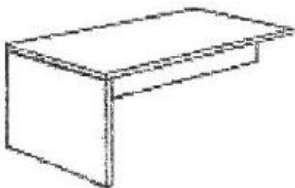
	zwiększa komfort dzięki odpowiedniemu oporowi oparcia względem użytkownika • 7 stopniowa regulacja oporu oparcia poprzez obrót pokrętła dzięki czemu możliwe jest szybkie i precyzyjne dostosowanie • Możliwość blokowania pozycji oparcia i siedziska w 5 położeniach • Regulacja głębokości siedziska pozwala dostosować krzesło do użytkowników o różnym wzroście Podłokietniki 4D • Konstrukcja wykonana z aluminium polerowanego • Regulacja szerokości • Regulowany góra-dół • Miękka obrotowa nakładka z regulacją przód-tył					
--	---	--	---	--	--	--

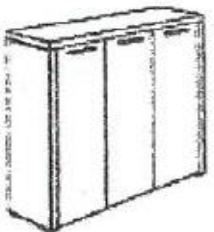
UWAGA:

1. Ostateczne szczegóły konstrukcji mebli, kolor płyty, i uchwyty meblowe oraz dodatkowe zamki do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.
2. Wymiary mebli do zweryfikowania z natury po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą, dopuszcza się ewentualne różnice w wymiarach +/- 50 mm.

Meble gabinetowe

Lp.	Opis techniczny asortymentu	Wymiary w centymetrach szer/głęb/wys	Przykładowy rysunek	Kolor odcień	Liczba sztuk	
					Zamówienie objęte prawem opcji	Zamówienie objęte prawem opcji
1.	Szafa ubraniowo-aktowa dwudrzwiowa wykonana z płyty laminowanej. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 +12mm z obrzeżem PCV 1-2mm w kolorze płyty. Pozostałe elementy wykonane z płyty laminowanej o gr. 18mm z obrzeżem PCV 1-2 mm w kolorze płyty. Drzwi mocowane na zawiasach o jakości równoważnej do zawiasów firmy Blum z cichym domykiem, zamykane zamkiem patentowym jednopunktowym. Drzwi z uchwytnymi meblowymi. Szafa podzielona przegrodą pionową na 2 części. Jedna część musi posiadać 4 półki; druga z drążkiem na wieszaki ubraniowe i 2 półki – w części dolnej i nad wieszakiem na ubrania. Szafa wyposażona w stopki poziomujące prostokątne z możliwością regulacji wysokości z elementem laminatu aluminiowego. Obrzeże PCV klejone klejem poliuretanowym.	80/55/184		Kolor do ustalenia w oparciu o próbniki wykonawcy	2	2

2.	Biurko proste. Nogi wykonane z płyty laminowanej grubości 40mm, połączone blendą z akrylu w połysku, stopki prostokątne regulowane z elementem laminatu aluminiowego blat grubości 54mm, wykonany z trzech warstw płyty laminowanej grubości 12,12,30mm, warstwa środkowa cofnięta, oklejona laminatem aluminiowym, wąskie krawędzie – obrzeże ABS o grubości 2mm; w blacie przelotka kwadratowa 80x80mmw kolorze srebrnym.	190x90x76 (3szt.) 190x90x80 (2szt.)		„	5	5
3.	Dostawka do biurka , blat i nogi na konstrukcji płytowej wykonany z płyty laminowanej o grubości 40mm- nogi i 54mm blat wykonany z trzech warstw płyty laminowanej grubości 12,12,30mm warstwa środkowa cofnięta, oklejona laminatem aluminiowym. Krawędzie blatu oklejone są obrzeżem ABS w kolorze płyty o grubości 2mm, pod blatowa blenda konstrukcyjna o grubości 18mm, wszelkie połączenia elementów konstrukcyjnych za pomocą śrub i mufy metalowych oraz złączy wielokrotnego montażu i demontażu. Montaż dostawki za pomocą łączników montowanych pod blatem, stopki prostokątne regulowane z elementem laminatu aluminiowego. Regulacja wysokości w zakresie 15mm	100/60		„	5	5

4.	Kontener mobilny z szufladami, wykonany z płyty trzywarstwowej laminowanej o grubości 18mm, wieniec górny z płyty o gr.18,,.Wszystkie elementy płytowe oklejone obrzeżem PCV 1-2mmw kolorze płyty. Plecy z płyty 12/18mm, górna szuflada piórnikowa. Szuflady zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym. 3 dolne szuflady na metalowych prowadnicach z cichym domykiem, czoła szuflad z uchwytyami meblowymi .Całość na 4 uniwersalnych meblowych kółkach jezdnych przeznaczonych do różnych rodzajów powierzchni; w tym 2 kółka z hamulcem.	43/60/63		„	3	3
5.	Szafa gabinetowa/ komoda gabinetowa średnia wieniec górny i dolny wykonany z płyty laminowanej o grubości 18 +2 mm, boki i korpus z płyty 18mm, oklejony obrzeżem ABS o grubości 1-2mm, drzwi z płyty wiórowej laminowanej w kolorze z płyty o grubości 18mm, oklejone obrzeżem ABS o grubości 1-2mm, zawiasy z funkcją domyku, plecy pełne z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18mm, cztery stopki prostokątne regulowane z elementem laminatu aluminiowego, uchwyty metalowe, dwupunktowe, głębokość wieńca górnego 450mm, drzwi bez zamków.	130/45/1		„	5	5

6.	Stół konferencyjny, nogi wykonane z płyty laminowanej grubości 40mm, połączone blendą spinającą z płyty laminowanej, stopki prostokątne regulowane z elementem laminatu aluminiowego, blat grubości 54mm, wykonany z trzech warstw płyty laminowanej grubości 12,12,30mm, warstwa środkowa cofnięta, oklejona laminatem aluminiowym, wąskie krawędzie- obrzeże ABS o gr. 2mm.	190x90x76 (3szt.) 190x90x80 (2 szt.)		”	5	5
7.	Krzesło konferencyjne –sztaplowane - możliwość składania w sztos do 4 szt. Konstrukcja z metalowo płasko owalnych rurek 30x15mm malowanych proszkowo w kolorze czarnym, wzmocnienie stelaża pod siedziskiem-stelaż wzmocniony zespawanymi rurkami. Przednie nogi płynnie przechodzące w podłokietniki, tak aby zamknąć całość łącząc z nogami tylnymi. Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie, tapicerka odporna na ścieranie co najmniej 150 000cykli, kolor tapicerki do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie składania zamówienia. Nośność min 120kg.			Czarny stelaż, tapicerka w odcieniach szarych	30	30

UWAGA:

1. Ostateczne szczegóły konstrukcji mebli, kolor płyty, i uchwyty meblowe oraz dodatkowe zamki do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.
2. Wymiary mebli do zweryfikowania z natury po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą, dopuszcza się ewentualne różnice w wymiarach +/- 50 mm.