



**Załącznik Nr 3 do SIWZ
znak sprawy: 29/DWF/PN/2018**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

na dostawę mebli biurowych na potrzeby Departamentu Wdrażania EFS
w Ministerstwie Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

I. Wytyczne w zakresie realizacji zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć meble :
 - a) fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi,
 - b) spełniające wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - c) dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej w tym w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.
2. Zamawiający wymaga, by zaoferowane przez Wykonawcę meble z poszczególnych części należały do 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. Zakres zamówienia obejmuje:
 - a) dostarczenie (transport) do siedziby Zamawiającego (ul. Bracka 4, Warszawa) wraz z załadunkiem i rozładunkiem,
 - b) montaż i ustawienie produktów w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że budynek do którego mają zostać dostarczone meble jest budynkiem sześciokondygnacyjnym (w tym 5 kondygnacji naziemnych i jedna podziemna), bez windy.

II. Szczegółowy wykaz przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym i ilością zapotrzebowanych sztuk

1. Zakres zamówienia w części I - krzesła obrotowe i konferencyjne

Lp.	Nazwa i opis produktu
1.	<p>FOTEL BIUROWY OBROTOWY Z ZAGŁÓWKIEM – 70 SZTUK</p> <p>Ergonomiczny obrotowy fotel biurowy z zagłówkiem. Fotel powinien być w kolorze czarnym, powinien posiadać wiele regulacji, dzięki którym można dostosować go do własnych potrzeb: regulacja podłokietników, wysokości siedziska i pochylenia oparcia. Fotel powinien posiadać możliwość ustawienia wysokości podłokietników. Podłokietniki powinny być wykonane z miękkiego i przyjemnego w dotyku tworzywa sztucznego. Mechanizm regulacji wysokości siedziska powinien być łatwo dostępny i prosty w obsłudze oraz tak usytuowany, aby regulację można było wykonać w pozycji siedzącej. Fotel powinien posiadać takie funkcjonalności jak:</p> <ul style="list-style-type: none">• mechanizm synchroniczny z możliwością blokady odchyłu w kilku pozycjach• płynna regulacja wysokości siedziska• funkcja "anti-shock" - po zwolnieniu blokady oparcie fotela nie uderza w plecy• podłokietniki regulowane z miękkimi (poliuretanowymi) nakładkami• zagłówek regulowany z możliwością zdjęcia

Lp.	Nazwa i opis produktu
	<ul style="list-style-type: none"> • oparcie z wyprofilowaniem lędźwiowym • pianka o dużej gęstości: siedzisko: T30 (30 kg/m³) • oparcie tapicerowane z przodu i z tyłu • stabilna nylonowa podstawa • kółka miękkie przystosowane do powierzchni twardych <p>Wymiary oparcia i siedziska, powinny zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość całkowita ok. 120-130 cm, • wysokość siedziska ok. 45-60 cm, • szerokość oparcia ok. 45-50 cm, • głębokość siedziska ok. 50-55 cm, • szerokość siedziska ok. 50-55 cm, • wysokość podłokietników (od siedziska) ok. 15-25 cm, • możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°. <p>Wymagane normy i certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt powinien posiadać atest badań wytrzymałościowych • tapicerka siedziska i oparcia powinny posiadać atest odporności na ścieranie i pilling • fotel powinien spełniać wymogi normy PN-EN 1335-2:2009 (Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy. Część 2: wymagania bezpieczeństwa).
2.	<p>KRZESŁO – 72 SZTUKI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary krzesła (mm): 500 x 490 x 845 (szerokość x głębokość x wysokość) • Siedzisko o wymiarach: szerokość 450 mm, głębokość 460 mm • Miska siedziska (oparcie wraz z siedziskiem) wykonana z bukowej, profilowanej sklejki • Otwór/uchwyt w górnej części oparcia ułatwiający przenoszenie krzesła • Kolor siedziska: grafit • Metalowa malowana proszkowo rama w kolorze jasno-szarym (srebrny metal RAL9006) • Opcja łączenia krzesel w rzędy za pomocą metalowych uchwytów • Możliwość składowania w stosie • Atest badań wytrzymałościowych

2. Zakres zamówienia w części II - meble biurowe i konferencyjne

Lp.	Nazwa i opis produktu
1.	<p>Biurko typ 1 – 69 sztuk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 1600mm x 800mm x 735mm (szerokość x głębokość x wysokość) • Blat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty - grafitowy • Blat o grubości minimum 25 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Blat biurka w kształcie litery L • Blenda (maskownica) wykonana z płyty dwustronnie melaminowanej o wymiarach 1440mm x 380mm (szerokość x wysokość) • Regulatory poziomu biurka w nodze • Nogi metalowe w kolorze jasno-szarym (srebrny metal RAL9006) • W blacie okrągła przelotka na kable • W zestawie koszyk na kable, montowany pod biurkiem, wykonany z metalu, wymiary zewnętrzne: 1200mm x 150mm x 100mm (szerokość x głębokość x wysokość) • O liczbie biurek w układzie lewym i prawym Wykonawca zostanie poinformowany w dniu podpisania umowy

Lp.	Nazwa i opis produktu
2.	<p>BIURKO TYP 2 – 1 sztuka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 1600mm x 800mm x 735mm (szerokość x głębokość x wysokość) • Blat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty - grafitowy • Blat o grubości minimum 25 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Blat biurka w kształcie litery L • Nogi metalowe o przekroju fi 60 lub 80 z regulacją wysokości w zakresie do 120 mm, w kolorze jasno-szarym (srebrny metal RAL9006) • W blacie okrągła przelotka na kable • W zestawie koszyk na kable, montowany pod biurkiem, wykonany z metalu, wymiary zewnętrzne: 1200mm x 150mm x 100mm (szerokość x głębokość x wysokość) • O układzie biurka (lewe czy prawe) Wykonawca zostanie poinformowany w dniu podpisania umowy
3.	<p>KONTENER – DOSTAWKA DO BIURKA DWUKOLOROWA – 74 SZTUKI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 400 x 400 x 735 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa kontenera: grafit ○ front szuflady: biały • Blat górny o grubości minimum 25 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Regulatory poziomu kontenera w nodze • Szuflada zamykana zamkiem • Uchwyt metalowy, jasnoszary • Ilość szuflad – 1 szt.
4.	<p>KONTENER MOBILNY DWUKOLOROWY – 70 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 340 x 420 x 545 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa kontenera: grafit ○ front szuflady: biały • Blat górny (wieniec) o grubości minimum 25 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Regulatory poziomu kontenera w nodze • Szuflady zamykane zamkiem centralnym • Ilość szuflad – 3 szt. • Uchwyty metalowe, jasnoszare • 4 kółka obrotowe
5.	<p>SZAFKA AKTOWA DWUKOLOROWA NR 1 – 90 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 800 x 355 x 1786 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa szafy: grafit ○ drzwi: biały • Regulatory poziomu szafy w nodze • Szafa zamykana zamkiem punktowym • Zawiasy o kącie min. 100 stopni rozwarcia • Drzwi skrzydłowe • Uchwyty metalowe, jasnoszare • Szafa zawiera 5 przestrzeni na segregatory biurowe • Jedna półka zamontowana na stałe, 3 ruchome

Lp.	Nazwa i opis produktu
6.	<p>SZAFKA UBRANIOWA DWUKOLOROWA - 35 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 800 x 355 x 1786 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa szafy: grafit ○ drzwi: biały • Regulatory poziomu szafy w nodze • Drzwi skrzydłowe • Zawiasy o kącie min. 100 stopni rozwarcia • Uchwyty metalowe, jasnoszare • Wieszak wysuwany typu "puzon" • Oprócz przestrzeni na wieszaki z odzieżą, szafa musi zawierać 5 przestrzeni (górną o szerokości szafy, 4 wąskie)
7.	<p>SZAFKA AKTOWA DWUKOLOROWA NR 2 – 53 SZTUKI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 800 x 355 x 1786 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa szafy: grafit ○ drzwi: biały • Regulatory poziomu szafy w nodze • Szafa zamykana zamkiem punktowym • Szafa zawiera 5 przestrzeni na segregatory biurowe • Jedną półkę zamontowaną na stałe, 3 ruchome • Drzwi skrzydłowe obejmujące powierzchnię 2 dolne półki • Zawiasy o kącie min. 100 stopni rozwarcia • Uchwyty metalowe, jasnoszare • Pozostałe 3 przestrzenie na segregatory otwarte
8.	<p>SZAFKA STOJĄCA NISKA, DWUKOLOROWA NR 1 – 8 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 1200 x 355 x 742 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa szafki: grafit ○ drzwi przesuwne: biały • Błat górny (wieniec) o grubości 18 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Regulatory poziomu szafki w nodze • Szafka zamykana zamkiem • Szafa zawiera 4 przestrzeni na segregatory biurowe • Drzwi przesuwne • Uchwyty metalowe, jasnoszare
9.	<p>SZAFKA STOJĄCA NISKA, DWUKOLOROWA NR 2 – 30 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 800 x 355 x 742 (szerokość x głębokość x wysokość) • Wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor płyty: <ul style="list-style-type: none"> ○ obudowa szafki: grafit ○ drzwi: biały • Błat górny (wieniec) o grubości 18 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Regulatory poziomu szafki w nodze • Szafka zamykana zamkiem

Lp.	Nazwa i opis produktu
	<ul style="list-style-type: none"> • Szafa zawiera 4 przestrzeni na segregatory biurowe • Drzwi skrzydłowe • Zawiasy o kącie min. 100 stopni rozwarcia • Uchwyty metalowe, jasnoszare
10.	<p>STÓŁ NR 1 – 4 SZTUKI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 1700 x 750 x 728 (szerokość x głębokość x wysokość) • Błat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Błat o grubości minimum 18 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Kolor: grafit • Stelaż stołu metalowy w kolorze jasno-szarym (srebrny metal RAL9006)
11.	<p>STÓŁ NR 2 – 10 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (mm): 750 x 750 x 728 (szerokość x głębokość x wysokość) • Błat wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 • Kolor: grafit • Błat o grubości minimum 18 mm wykończony obrzeżem 2 mm i promieniu 2mm • Stelaż stołu metalowy w kolorze jasno-szarym (srebrny metal RAL9006)
12.	<p>WIESZAK NA UBRANIA (STOJĄCY) – 20 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metalowa kolumna, korona (co najmniej 6 zaczepów) i podstawa • Kolor: jasno-szary (srebrny metal RAL9006)
13.	<p>OSŁONA NA KABLE (PIONOWA) POZWALAJĄCA UKRYĆ KABLE POD BIURKIEM – 70 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne (mm): 25 x 60 x 710 • Połączone plastikowe elementy, zakończone metalową stopą • Kolor: jasno-szary (srebrny metal RAL9006) • Mocowanie pod blat biurka • Kanał na kable od m.in. monitora, klawiatury, myszki
14.	<p>LAMPY STOJĄCE BIURKOWE – 70 SZTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ kreślarski • Łamany, 3-przegubowy wysięgnik umożliwiający regulację kąta nachylenia lampy • Wysokość 50-60 cm • Gwint E14 lub E27, moc max co najmniej 40 wat, możliwość zastosowania żarówek ledowych/halogenowych • Stabilna podstawa (bez konieczności mocowania do blatu biurka), zapewniająca, że lampa nie będzie się przewracała przy zmianie kąta nachylenia • Klosz metalowy lub z trwałego tworzywa sztucznego (klosz nie powinien się nadmiernie nagrzewać) • Metalowy wysięgnik • Trwałe zawiasy na przegubach utrzymujące ustawienie lampy • Przewód zasilający długości powyżej 140 cm • Włącznik światła • Kolor lampy srebrny lub czarny lub srebrno-czarny • Klasa ochrony II • Szczelność IP20 • Gwarancja 3 lata
15.	<p>PASUJĄCE DO LAMPY ŻARÓWKI NR 1 – 70 SZTUK</p> <p>Halogenowe: E14 lub E27, moc max 40 wat, strumień światła min 400 lumenów</p>
16.	<p>PASUJĄCE DO LAMPY ŻARÓWKI NR 2 – 70 SZTUK</p> <p>Ledowe: E14 lub E27, moc max 40 wat, strumień światła min 400 lumenów, współczynnik odwzorowania barw Ra powyżej 80%, światło białe odpowiednie do pracy biurowej.</p>