

numer sprawy: OR-ZW-II.ZP.D.272.58.2021.AS
załącznik nr 2 do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) NA DOSTAWĘ I MONTAŻ MEBLI BIUROWYCH NA RZECZ WOJEWÓDZKICH SAMORZĄDOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowych mebli biurowych na potrzeby wojewódzkich samorządowych jednostek organizacyjnych.
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 Jednostkom do akceptacji próbki kolorów płyt i tkanin tapicerskich.
4. Wspólny Zamawiający zastrzega, że Jednostki mogą 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 Jednostki 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 Jednostek, uwzględniając przy tym ograniczenia architektoniczno-budowlane, takie jak szerokość korytarzy i drzwi, schody, windy itp.
6. Na wniosek Jednostek 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) gwarancję producenta dla foteli obrotowych: 60 miesięcy;
 - 2) gwarancję Wykonawcy dla krzeseł konferencyjnych i pozostałych mebli: 24 miesiące, w tym na okucia w meblach biurowych – gwarancję dożywotnią.
8. Termin dostawy:
 - 1) 35 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy dla foteli obrotowych i krzeseł konferencyjnych;
 - 2) 42 dni kalendarzowe od daty zawarcia umowy dla pozostałych mebli.
9. Wykonawca przekaże 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 dla foteli obrotowych, oferta zawierała:
 - 1) protokołu oceny ergonomicznej, potwierdzającego 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),
 - 2) dokument potwierdzający zgodność z normą PN EN 1335-1:2004, PN EN 1335-2:2009 oraz PN EN 1335-3:2009 (wymiar, bezpieczeństwo, stabilność i wytrzymałość) lub aktualnymi normami równoważnymi w zakresie wymiarów, bezpieczeństwa, stabilności i wytrzymałości.
 - 3) ważny certyfikat ISO 9001, potwierdzający posiadanie przez producenta wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością w zakresie: produkcja mebli, lub równoważnego systemu zarządzania jakością w zakresie: produkcji mebli.
 - 4) ramowe warunki 5-letniej gwarancji udzielonej przez producenta,
 - 5) kartę katalogową (kartę produktu), zawierającą co najmniej model fotela, nazwę producenta, rysunek lub zdjęcie proponowanego wyrobu, wymiary oraz szczegóły techniczne fotela pozwalające zweryfikować czy proponowany model spełnia wymagania określone w OPZ, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.
11. 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.Zamawiający zaleca, aby ww. oznaczenie znajdowało się w miejscach:
 - szafy, kontenery: po stronie zewnętrznej mebla, ścianka tylna,
 - biurka, stoliki: pod blatem,
 - fotele obrotowe, krzesła konferencyjne: pod siedziskiem.

OKREŚLENIE ASORTYMENTU ORAZ LICZBY ZAMAWIANYCH SZTUK DLA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**Część I – Dostawa foteli i krzeseł**

Zamówienie w części podstawowej:

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Fotel obrotowy typ 1	57
2.	Fotel obrotowy typ 2	152
3.	Krzeseło konferencyjne	86

Zamówienie w części uwzględniającej prawo opcji:

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Fotel obrotowy typ 1	2
2.	Fotel obrotowy typ 2	13
3.	Krzeseło konferencyjne	36

Część II – Dostawa i montaż mebli biurowych

Zamówienie w części podstawowej:

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Szafa aktowa	110
2.	Szafa aktowa (niska)	21
3.	Nadstawka na szafę aktową	33
4.	Szafa garderobiana	18
5.	Szafa metalowa	25
6.	Szafa aktowa/regał otwarty	17
7.	Biurko pracownicze	85
8.	Biurko pomocnicze	60
9.	Biurko komputerowe	15
10.	Kontener mobilny	88
11.	Stół okrągły	17
12.	Wieszak ubraniowy	63
13.	Stół seminaryjny/konferencyjny	25

Zamówienie w części uwzględniającej prawo opcji:

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Szafa aktowa	32
2.	Szafa aktowa (niska)	5
3.	Nadstawka na szafę aktową	6
4.	Szafa garderobiana	1
5.	Szafa metalowa	6
6.	Szafa aktowa/regał otwarty	5
7.	Biurko pracownicze	27
8.	Biurko pomocnicze	12
9.	Kontener mobilny	27

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
10.	Stolik okrągły	10
11.	Wieszak ubraniowy	10
12.	Stół seminaryjny/konferencyjny	2

Część III – Dostawa i montaż mebli biurowych na potrzeby UMWM (RPO WM)

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Szafa aktowa	7
2.	Biurko pracownicze	5
3.	Kontener mobilny	5

Część IV – Dostawa fotel i krzesel na potrzeby UMWM (RPO WM)

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Fotel obrotowy typ 2	4
2.	Krzesło konferencyjne	2

Część V – Dostawa i montaż mebli biurowych na potrzeby MJWPU (RPO WM)

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Kontener mobilny	10

Część VI – Dostawa fotel na potrzeby MJWPU (RPO WM)

L.p.	Przedmiot zakupu	Ilość (szt.)
1.	Fotel obrotowy typ 1	30

OPIS SZCZEGÓŁOWY MEBLI

Lp.	Nazwa asortymentu i wymiary	Opis przedmiotu zamówienia
1	<p>Fotel obrotowy - typ 1</p> <p>Wymiary w przedziałach: Szerokość oparcia: 400-420 mm Wysokość oparcia: 500-520 mm Szerokość siedziska: 460-480 mm, Długość siedziska: 430-450 mm z regulacją głębokości w zakresie min. 50 mm Wysokość siedziska regulowana w zakresie min. 400-500 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska i oparcia w najniższym punkcie: 940-980 mm Średnica podstawy: 690-720 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, obłożony gąbką; • Mechanizm synchroniczny umożliwiający blokadę oparcia w min. 5 pozycjach oraz synchroniczne odchylenie oparcia i siedziska w zależności od ciężaru siedzącego oraz funkcję blokady tego ruchu; • Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1; • Oparcie regulowane na wysokość w zakresie min. 60 mm; • Oparcie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo-krzyżowy; • Siedzisko o kanciastych kształtach tapicerowane z lekko pochyloną krawędzią przednią w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegająca uczuciu odrętwienia kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała; • Regulację głębokości siedziska w zakresie min. 50 mm; • 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; • Podłokietniki na konstrukcji stalowej regulowane na wysokość w zakresie min. 65 mm, wykonane z czarnego tworzywa. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym; • Siedzisko i oparcie z pianką wylewaną (nie dopuszcza się zastosowania pianki ciętej); • Podstawa krzesła pięcioramienna wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego jako jednolity odlew; • Kółka o średnicy fi 60-70 mm do miękkich powierzchni; • Kolorystyka: tkanina tapicerska – (kolory ciemne) do wyboru min. 15 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją zamówienia musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. <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 <p>Wymagany okres gwarancji producenta - 5 lat.</p>

2	<p>Fotel obrotowy - typ 2</p> <p>Wymiary w przedziałach: Szerokość oparcia: 430-450 mm Wysokość oparcia: 520-570 mm Szerokość siedziska: 450-470 mm Głębokość powierzchni siedziska: 420-450 mm z regulacją głębokości w zakresie min. 60 mm. Wysokość siedziska z regulacją wysokości w zakresie min.130 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 970-990 mm. Średnica podstawy: min.700 mm</p>	<p>Krzesło musi posiadać :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krzesło musi posiadać : • Siedzisko i oparcie tapicerowane; • Oparcie z tylną osłoną wykonaną z tworzywa w kolorze czarnym. • Osłona w postaci ramki z widocznym, poziomym żebrowaniem. • Szkielet oparcia wykonany z tworzywa sztucznego, obłożony pianką trudnopalną, wylewaną (w formach oparcia) o grubości min. 25 mm. • Oparcie z możliwością regulacji wysokości min. +70 mm oraz możliwością blokady w min. 12 pozycjach. • Łącznik oparcia powinien być wytrzymały, wykonany ze stalowego płaskownika o grubości min. 8 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; • Mechanizm synchroniczny umożliwiający swobodne kołysanie się - oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 3:1, kąt pochylenia oparcia powinien wynosić min. 30 stopni zsynchronizowany z siedziskiem min. 10 stopni, możliwość blokady oparcia w min. 5 pozycjach, możliwość regulacji siły oporu oparcia. • Mechanizm zabezpieczający przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, • płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego. • Funkcja pochylenia siedziska do przodu min. 3 stopnie, zsynchronizowana z pochyleniem oparcia min. 6 stopni; • Podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie min. 80 mm; • Podłokietniki wykonane z czarnego tworzywa. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym; • • Podstawę pięcioramienną wykonaną z tworzywa w kolorze czarnym; • Kółka o średnicy fi min. 65 mm do powierzchni twardych lub miękkich w zależności od wyboru Jednostki; • Kolorystyka: tkanina tapicerska - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 100% poliester • Gramatura: 250 g/m2 • Ścieralność: 150 000 cykli Martindala, • Niepalność: wg EN 1021-1, EN 1021-2 lub norm równoważnych
3	<p>Szafa aktowa</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 1880 x 800 x 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 baskwilowy 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 spisany 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

		<p>zaokrąglenia min. 3 mm. Doklejka wtopiona w krawędź płyty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. Półki wykonane z płyty o grubości min. 18 mm z możliwością regulacji na całej wysokości co 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 320 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 4 półki. Boki cofnięte o grubość płyty drzwi • Na jednych z drzwi po stronie wewnętrznej zamontowana na całej ich długości listwa przymykowa z tworzywa sztucznego tworząca dodatkową powierzchnię przylegania drzwi do drugich drzwi. • 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. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta płyt. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
4	<p>Szafa aktowa (niska)</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 1140 x 800 x 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 baskwilowy 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 spisany z cylindra. • Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub proszkowo na kolor satyny, minimalna długość uchwytu 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. Półki wykonane z płyty o grubości min. 18 mm z możliwością regulacji na całej wysokości co 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 320 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 2 półki. Boki cofnięte o grubość płyty drzwi. • Na jednych z drzwi po stronie wewnętrznej zamontowana na całej ich długości listwa przymykowa z tworzywa sztucznego tworząca dodatkową powierzchnię przylegania drzwi do drugich drzwi. • Szafa wyposażona w zawiasy – min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi. • Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +/- 15 mm. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.

5	<p>Nadstawka na szafę aktową</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 740 x 800 x 420 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nadstawka wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. • Nadstawka dwupoziomowa zamknięta na całej wysokości. • 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 nadstawki w całości klejony. • Zamek baskwilowy z blokadą drzwi stanowiący trzypunktowy system ryglowania. • Zamek zlicowany z powierzchnią drzwi z funkcją ryglowania na górze i dole. • 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 spisany z cylindra. • Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub proszkowo na kolor satyny, minimalna długość uchwytu 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 wykonany 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. Półka wykonana z płyty o grubości min. 18 mm z możliwością regulacji na całej wysokości co 32 mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki min. 320 mm, półka oklejona z każdej strony. Boki cofnięte o grubość płyty drzwi. • Na jednych z drzwi po stronie wewnętrznej zamontowana na całej ich długości listwa przymykowa z tworzywa sztucznego tworząca dodatkową powierzchnię przylegania drzwi do drugich drzwi. • Nadstawka wyposażona w zawiasy – min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę. Wykonawca przed realizacją zamówienia musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie kolorystyki.
6	<p>Szafa garderobiana</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 1880 x 800 x 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 baskwilowy 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 spisany z cylindra. • Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub proszkowo na kolor satyny, minimalna długość uchwytu 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.

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 jednych z drzwi po stronie wewnętrznej zamontowana na całej ich długości listwa przymykowa z tworzywa sztucznego tworząca dodatkową powierzchnię przylegania drzwi do drugich drzwi. • 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. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta płyt. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
7	<p>Szafa metalowa</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 1950 x 1000 x 400 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Korpus i drzwi szafy metalowej wykonane z blachy stalowej o grub. min. 0,8 mm. • Szafa wyposażona w min. 4 półki metalowe z możliwością regulacji, wykonane z blachy o gr. min. 0,8 mm. • Drzwi szafy powinny być blokowane dwoma pionowymi i jednym poziomym rygłem, mechanizm blokady uruchamiany jest klamką wpuszczaną i blokowany zamkiem. • Szafa zabezpieczona antykorozyjnie, malowana lakierem proszkowym w kolorze jasno szarym wg RAL 9002. • Szafa powinna być wyposażona w zamek kluczowy Eurolock z uchwytem.
8	<p>Szafa aktowa/regał otwarty</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 1880 x 800 x 420 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Regał wykonany 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 regału w całości klejony. • 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 wykonany 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 wieńcu. Top i korpus powinny być ze sobą solidnie sklejone. • Regał wyposażony w min. 4 półki wykonane z płyty o grubości min. 18 mm z możliwością regulacji na całej wysokości co 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 320 mm, półka oklejona z każdej strony. • Regał wyposażony w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +/- 15 mm. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.

9	<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”). • 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 do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
10	<p>Biurko pomocnicze</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

		<p>klasie odporności na ścieranie zgodnie z normą DIN EN 14322:3A lub równoważną.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 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.
11	<p>Biurko komputerowe</p> <p>Wymiary: dł. x gł. x wys. 800 x 800 x 760 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biurko komputerowe jednoosobowe wyposażone w półkę na klawiaturę. • 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. • Pozostałe elementy biurka wykonane 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. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka). • Krawędzie boczne blatu oraz pozostałych elementów biurka wykończone doklejką z tworzywa sztucznego w kolorze nawiązującym do koloru blatu o grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm. • Biurko wyposażone w miejsce na ruchomą półkę na klawiaturę. Półka na klawiaturę wysuwana na metalowych prowadnicach rolkowych, w tylnej części półki należy przewidzieć zabezpieczenie uniemożliwiające spadanie klawiatury (wykonane np. z płyty wiórowej). • Dodatkowo należy przewidzieć otwór w blacie na doprowadzenie przewodów do monitora komputerowego, który będzie ustawiony na blacie stołu (otwór zabezpieczony plastikową przelotką w kolorze zbliżonym do koloru płyty), otwór na doprowadzenie przewodów zasilających do komputera i przewodów sieciowych, otwór doprowadzający przewody do klawiatury i myszy komputerowej, z nakładkami zaślepiającymi. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.

12	<p>Kontener mobilny</p> <p>Wymiary: wys. x szer. x gł. 560 x 430 x 600 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontener wykonany z płyty wiórowej 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). • Kontener wyposażony w trzy metalowe szuflady z pojedynczą ścianką oraz szufladę - piórnik. Piórnik wykonany z tworzywa sztucznego z prowadnicą ślizgową z min. sześcioma wgłębieniami na spinacze, długopisy itp. 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 oraz grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 25 mm. • Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki kontenera. • Kontener na czterech kółkach obrotowych o wys. min. 30 mm, zamykany na zamek centralny (funkcja powodująca blokadę wszystkich szuflad łącznie z szufladą - piórnikiem) 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. • W kontenerze 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. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
13	<p>Stolik okrągły</p> <p>Wymiary: średnica x wys. 800 x 720 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Błat wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 25 mm. Płyty wiórowa w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie według normy DIN EN 14322:3A lub równoważnej. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka). • Krawędzie boczne wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości min. 2 mm i promieniu zaokrąglenia min. 3 mm, dopasowaną kolorystycznie do płyty. • Stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej. Noga o przekroju koła fi min. 60 mm. Stopa w kształcie krzyżaka o rozpiętości ramion min. 700 mm. Na końcu ramion zamontowane okrągłe stopki z tworzywa sztucznego do poziomowania o średnicy min. 40 mm. Wysokość stolika min. 720 mm. • Kolor stelaża – szary. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
14	<p>Krzesło konferencyjne</p> <p>Wymiary: Szerokość siedziska. 440-480 mm Głębokość siedziska. 400-440 mm Wysokość całkowita: 450-470 mm Wysokość siedziska: 800-840 mm</p>	<p>Stelaż krzesła wykonany na bazie rury metalowej malowany na kolor czarny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawa oparcia i siedziska wykonana z tworzywa sztucznego. • Siedzisko wyściełane pianką ciętą, oparcie wyściełane pianką wylewaną. • Krzesło wyposażone w podłokietniki z tworzywa sztucznego. • Kolorystyka: tkanina tapicerska – kolory ciemne, do wyboru min. 10 kolorów ze wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Jednostkę. <p>Wykonawca przed realizacją zamówienia musi uzyskać akceptację Jednostki w zakresie oferowanej tkaniny. Jednostka lub Wspólny</p>

		<p>Zamawiający może wymagać przedstawienia kolorystyki do akceptacji przed podpisaniem umowy.</p> <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
15	<p>Wieszak ubraniowy</p> <p>Wymiary: Średnica elementu głównego min. 50 mm Wysokość min. 1800 mm Rozpiętość nóg min. 500 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wieszak ubraniowy stojący. • Wykonany z drewna giętego, malowany lakierem bezbarwnym. • Składający się z min. 6 (sześciu) ramion wygiętych w kształcie litery „S”, na górze połączonych okręgiem drewnianym o średnicy wewnętrznej min. 25 cm oraz min. 4 (czterech) nóg zakończonych u góry obręczą drewnianą tworzącym parasolnik o średnicy wewnętrznej min. 28 cm. • Nogi zakończone stopkami. • Kolorystyka: jasny buk lub równoważny. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.
16	<p>Stół seminaryjny/ konferencyjny</p> <p>Wymiary: dł. x szer. x wys. 1500 x 800 x 750 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Błat wykonany z płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie według normy DIN EN 14322:3A lub równoważnej. • Błat o grubości min. 25 mm. Krawędzie boczne wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości min. 2 mm. • Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna (gładka). • Stelaż metalowy wykonany z lakierowanych profili metalowych, ze względu na stabilność konstrukcji średnica profili nie może być mniejsza niż 25 mm. Stelaż malowany proszkowo na kolor szary. Podstawa nogi wykonana w kształcie litery „T” oraz wyposażona w stopki regulacyjne wykonane z tworzywa sztucznego o zakresie regulacji min. 0-10 mm, uniemożliwiające mechaniczne uszkodzenie powierzchni podczas przesuwania. • Noga przymocowana do blatu stołu za pomocą mechanizmu sprężynowo zapadkowego, który umożliwia szybkie złożenie nogi stołu. Mechanizm uniemożliwia otwarcie nóg podczas przenoszenia stołu. Element obrotowy mechanizmu wykonany z tworzywa sztucznego, profil zapadkowy-metalowy. Mechanizm tak skonstruowany, aby bez użycia dodatkowych narzędzi pozwalał na szybkie złożenie i rozłożenie nóg stołu. • Stół wyposażony w dodatkowe zapinki boczne łączące elementy zespolonego stołu w jedną bryłę i polepszającą stabilność całości. • Kolorystyka: płyta meblowa – jasny buk lub równoważny do wyboru ze wzornika producenta. Ostateczna kolorystyka zostanie wskazana przez Jednostkę.