

Warszawa, dnia 28.02.2019 r.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia:

Część 1 - Zaadaptowanie przestrzeni holu (przylegającej do głównego wejścia do auli) do celów promocyjno-szkoleniowych (zaprojektowanie i wykonanie grafiki na dwóch ścianach przy auli wraz z dwiema grafikami wewnątrz auli i na drzwiach wejściowych; doposażenie w dedykowane do celów doskonalenia zestawy);

Część 2 - Aranżacja sali konferencyjnej nr 1 do celów szkoleniowych wraz z wyposażeniem w specjalistyczne (edukacyjne) zestawy meblowe;

Część 3 - Aranżacja sali konferencyjnej nr 21 do celów szkoleniowych wraz z wyposażeniem w specjalistyczne (edukacyjne) zestawy meblowe;

II. Wspólny Słownik Zamówień Publicznych (CPV):

39100000-3 Meble

39121000-6 Biurka i stoły

39151000-5 Meble różne

39153000-9 Meble konferencyjne

39113000-7 Różne siedziska i krzesła

39141300-5 Szafy

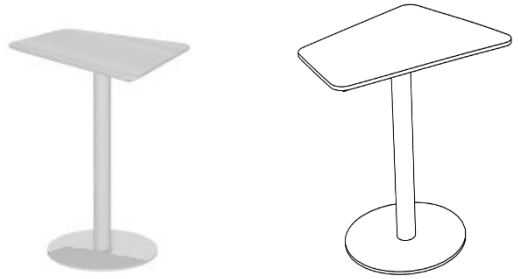
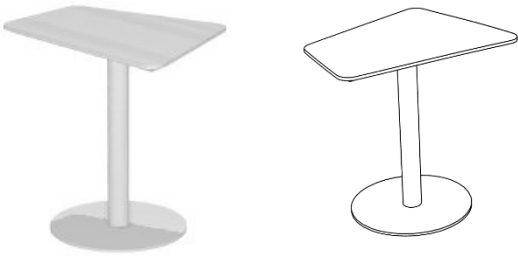
39143310-2 Stoliki

79822500-7 Usługi projektów graficznych

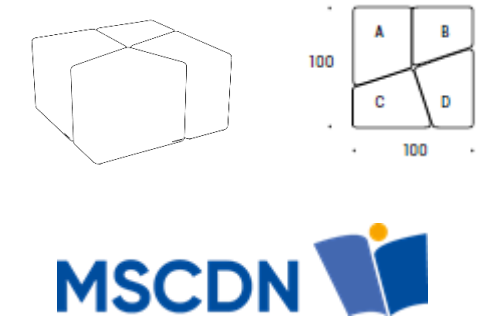
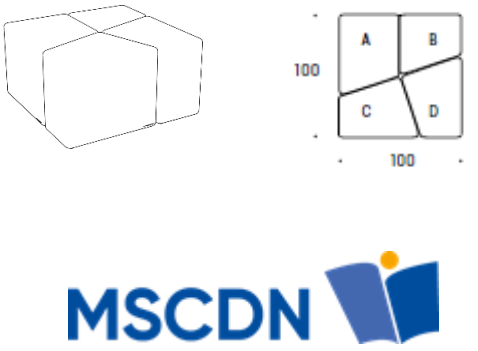
MSCDN.ZP.26.7.10.2019

III. Wykonawca wykona zamówienie według wytycznych i w ilościach wskazanych poniżej:

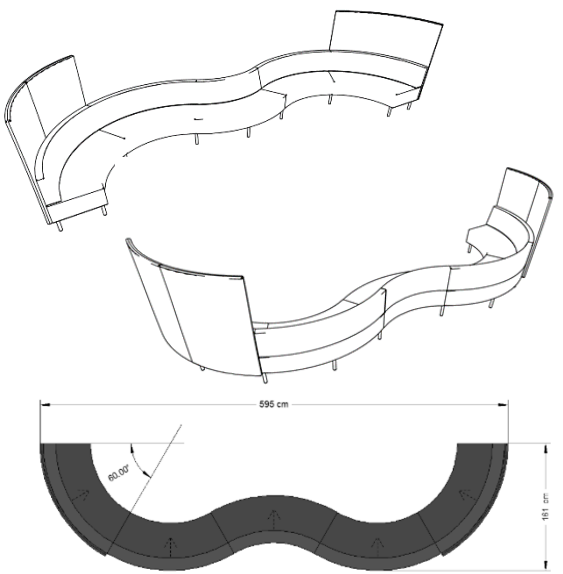
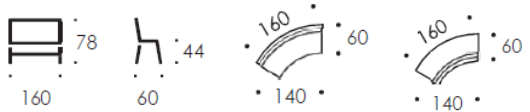


PRZESTRZEŃ HOLU PRZY AULI

Lp.	Nazwa	Opis/ specyfikacja	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1.	Stolik	<ul style="list-style-type: none"> - stolik musi posiadać blat o trapezoidalnym kształcie o wymiarach 60x45 cm, wykonany z płyty mdf lub sklejki pokrytej bezbarwnym lakierem o grubości co najmniej 25 mm, fazowanej na obrzeżach do grubości 10 mm oraz zaoblonej w narożnikach - blat powinien być wykończony laminatem (nie melaminą) o grubości 0,25 mm, w kolorze białym i krawędzią lakierowaną transparentnie z widoczną płytą mdf - stolik musi być wsparty na metalowej nodze kolumnowej o przekroju okrągłym i średnicy 60 mm z podstawą w postaci płaskiego metalowego talerza o średnicy 39 cm - wysokość stolika powinna wynosić 73 cm - kolumna i noga powinny być lakierowane na kolor biały 	4 szt.	
2.	Stolik	<ul style="list-style-type: none"> - stolik musi posiadać blat o trapezoidalnym kształcie o wymiarach 60x45 cm, wykonany z płyty mdf lub sklejki pokrytej bezbarwnym lakierem o grubości co najmniej 25 mm, fazowanej na obrzeżach do grubości 10 mm oraz zaoblonej w narożnikach - blat powinien być wykończony laminatem (nie melaminą) o minimalnej grubości 0,25 mm, w kolorze białym i krawędzią lakierowaną transparentnie z widoczną płytą mdf - stolik musi być wsparty na metalowej nodze kolumnowej o przekroju okrągłym i średnicy 60 mm z podstawą w postaci płaskiego metalowego talerza o średnicy 39 cm - wysokość stolika powinna wynosić 55 cm - kolumna i noga powinny być lakierowane na kolor biały 	4 szt.	








MSCDN.ZP.26.7.10.2019

<p>3.</p>	<p>Siedziska typu pufy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pufy muszą być o charakterystycznym trapezoidalnym kształcie, który ma za zadanie umożliwić łączenie ich w zestawy czy ciągi - rozwiązanie to musi umożliwić zestawienie czterech puf o jednakowej wysokości tak, aby razem tworzyły kwadrat o boku 100 cm - pufy muszą posiadać jednakową wysokość 54 cm i występować jako jeden zestaw (4 sztuki) - pufy muszą być w całości tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a, z warstwą wierzchnią wykończoną winylem odpornym na plamy i wilgoć oraz zawierającą jony srebra, które mają działanie przeciwbakteryjne - kolorystyka tapicerki powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy - rdzeń wykonany powinien być ze skompresowanej do odpowiedniej gęstości pianki pochodzącej z recyklingu, sprężystej i stymulującej kręgosłup użytkownika podczas siedzenia, a przede wszystkim nieodkształcającej się na stałe podczas długotrwałego i intensywnego użytkowania w przestrzeniach publicznych - rozwiązanie to musi być stabilne i masywne, dające się przesuwać, opcjonalnie na kółkach zapewniających większą mobilność - wymiary powinny być zachowane zgodnie ze schematem 	<p>1 zestaw (4 szt.)</p>	
<p>4.</p>	<p>Siedziska typu pufy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pufy muszą być o charakterystycznym trapezoidalnym kształcie, który ma za zadanie umożliwić łączenie ich w zestawy czy ciągi - rozwiązanie to musi umożliwić zestawienie czterech puf o jednakowej wysokości tak, aby razem tworzyły kwadrat o boku 100 cm - pufy muszą posiadać jednakową wysokość 40 cm i występować jako jeden zestaw (4 sztuki) - pufy muszą być w całości tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a, z warstwą wierzchnią wykończoną winylem odpornym na plamy i wilgoć oraz zawierającą jony srebra, które mają działanie przeciwbakteryjne - kolorystyka tapicerki powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy - rdzeń wykonany powinien być ze skompresowanej do odpowiedniej gęstości pianki pochodzącej z recyklingu, sprężystej i stymulującej kręgosłup użytkownika podczas siedzenia, a przede wszystkim nieodkształcającej się na stałe podczas długotrwałego i intensywnego użytkowania w przestrzeniach publicznych - rozwiązanie to musi być stabilne i masywne, dające się przesuwać, opcjonalnie na kółkach zapewniających większą mobilność - wymiary powinny być zachowane zgodnie ze schematem 	<p>1 zestaw (4 szt.)</p>	

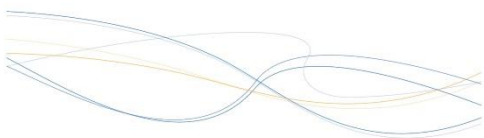


MSCDN.ZP.26.7.10.2019

<p>5.</p>	<p>Sofa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sofa powinna swoim kształtem przypominać węża i składać się łącznie z pięciu elementów, w tym z czterech tak zwanych wklęsłych i jednego wypukłego, a kąt wynikający z przedłużenia krawędzi bocznych siedziska w rzucie pionowym powinien wynieść 60° - kształt oraz wymiar ogólny sofa powinien być jak najbardziej zgodny z zaprezentowanym obok schematami - wszystkie elementy powinny być połączone ze sobą za pomocą specjalnych łączników od spodu siedziska oraz zawierać wspólne nogi w czterech miejscach połączenia tych elementów - wymiary każdego z pięciu składowych elementów sofa bez ścianki tylnej powinny wynosić: szerokość maksymalna 160 cm, głębokość 60 cm, wysokość siedziska 44 cm, wysokość oparcia 78 cm - dwa skrajne elementy składowe sofa powinny zawierać wysokie ścianki tylne o wysokości przynajmniej 130 i maksymalnie 143 cm, w zależności od sposobu montażu i miejsca przytwierdzenia ich do tylnej części oparcia i siedziska sofa - wymiary całkowite każdego z dwóch elementów wraz ze ściankami wysokimi tylnymi powinny wynosić: szerokość maksymalna 165 cm, głębokość 65 cm, wysokość siedziska 44 cm, wysokość oparcia 78 cm, wysokość ścianki tylnej 130/143 cm - nóżki sofa powinny być stalowe o profilu okrągłym i lakierowane w kolorze białym - pianka użyta na siedzisku powinna zapewniać odpowiednią sprężystość i komfort siedzenia, bez efektu zapadania się użytkownika podczas dłuższego korzystania z sofa - siedzisko i oparcie oraz wysoka ścianka tylna powinny być w całości tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a, z warstwą wierzchnią wykończoną winylem odpornym na plamy i wilgoć oraz zawierającą jony srebra, które mają działanie przeciwbakteryjne - kolorystyka tapicerki powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy 	<p>1 szt. składająca się z elementów wymienionych w opisie</p>	 <p>Wymiary elementu wklęsłego i wypukłego z oparciem, bez ścianki wysokiej z tyłu oparcia</p>  <p>Wymiary elementu wklęsłego i wypukłego z oparciem i ścianką wysoką z tyłu (możliwy montaż niski i wysoki)</p>  
-----------	--------------------	---	--	---


MSCDN.ZP.26.7.10.2019

6.	Projekt grafiki wraz z wykonaniem (ściana przy auli bez drzwi)	<ul style="list-style-type: none"> - grafika w kształcie nowego logo MSCDN umieszczona na ścianie o wymiarze 3 m x 5,98 m, umieszczona centralnie na wysokości około 2 m od ziemi, wykonana z płyty PCV (wycięte litery) lub równoważne tworzywa o wymiarach około 0,5 m x 2 m - grafika powinna posiadać podświetlenie LED 	1 szt.	
7.	Projekt grafiki wraz z wykonaniem na ścianie w auli	<ul style="list-style-type: none"> - grafika w kształcie nowego logo MSCDN wykonana z folii samoprzylepnej - wielkość mieszcząca się w przedziale 1,50 m x 1,15 m - w zakres prac wchodzi również usunięcie starej grafiki znajdującej się na ścianach oraz montaż nowej 	2 szt.	  
8.	Projekt grafiki wraz z wykonaniem na drzwiach auli	<ul style="list-style-type: none"> - grafika w kształcie nowego logo MSCDN wycięta na mlecznej folii o wymiarach około 1 m x 1,20 m - rozmiar grafiki mieszczący się w przedziale 40 cm x 60 cm - w zakres prac wchodzi również usunięcie starej folii z grafiką znajdującą się na drzwiach wejściowych do auli oraz montaż nowej 	2 szt.	  



MSCDN.ZP.26.7.10.2019

9.	<p>Projekt grafiki wraz z wykonaniem (ściana przy auli z drzwiami)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - grafika (1) będzie umieszczona na ścianie wymiarach 3 m x 6,05 m - 1,96 m od prawej krawędzi znajdują się drzwi wejściowe do auli o wymiarach 2,09 m x 1,30 m - rozmiar grafiki proporcjonalny do wymiarów ściany na której ma zostać umieszczona - grafika musi być wykonana metoda odporną na ścieranie gwarantująca długoletnie użytkowanie - kolorystyka powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy - na grafice (1) powinna znajdować się wypełniony kontur województwa Mazowieckiego (2) mieszczący się w wymiarach 80-90 cm x 90-100 m wraz z zaznaczonymi Wydziałami MSCDN (Ciechanów, Ostrołęka, Płock, Radom, Siedlce, Warszawa) oraz logo „MAZOWSZE” (3) mieszczącego się w przedziale 40 x 15 cm. 	1 szt.	<ol style="list-style-type: none"> 1.  2.  3. 
----	---	---	--------	--

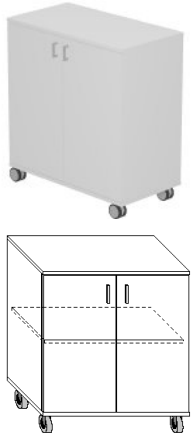
SALA KONFERENCYJNA NR 1

Lp.	Nazwa	Opis/ specyfikacja	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1.	<p>Stół konferencyjny składany na kółkach</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stół musi posiadać blat prostokątny o wymiarach 140x70 cm, wykonany z płyty wiórowej o gęstości minimalnej 650 kg/m³ i grubości przynajmniej 22 mm - blat powinien być wykończony laminatem (nie melaminą) o minimalnej grubości 0,25 mm, w kolorze białym oraz krawędzią ABS w kolorze blatu - stół musi posiadać funkcję składania blatu na bok oraz kółka z hamulcem zapewniające jego mobilność - układ nóg powinien zagwarantować możliwość sztaplowania na stojąco, a więc możliwość składowania poprzez wjazd jednego stołu w drugi - konstrukcja nóg musi być wykonana z metalu i powinna przypominać odwróconą literę Y, połączoną pod blatem belką o przekroju okrągłym, a wzdłuż krótszych krawędzi blatu powinny przebiegać belki wspornikowe o przekroju prostokątnym, połączone jednostronnie uchwytem umożliwiającym złożenie blatu przez jego pociągnięcie - całość konstrukcji powinna być lakierowana na kolor jasnoszary 	9 szt.	


MSCDN.ZP.26.7.10.2019

2.	Fotel konferencyjny	<ul style="list-style-type: none"> - fotel powinien być obrotowy i wyposażony w bazę pięcioramienną o średnicy 64 cm z tworzywa sztucznego w kolorze biało-szarym oraz kółka odpowiednie do powierzchni podłogi (miękką - wykładzina lub twarda – parkiet, płytki) - regulacja wysokości siedziska powinna odbywać się w zakresie 370-500 mm i być ukryta pod siedziskiem z prawej jego strony w łatwo dostępnym miejscu w postaci uchylnej metalowej rączki - oparcie powinno być zintegrowane z siedziskiem i podłokietnikami, a całość powinna tworzyć jeden, atrakcyjny wizualnie element i być wykonana z lekkiego tworzywa sztucznego w kolorze biało-szarym - całkowita waga fotela powinna wynosić maksymalnie 8,5 kg - całkowite wymiary siedziska i oparcia, które mają tworzyć jeden element, odlany bez żadnych łączeń wraz z podłokietnikami powinny wynosić: szerokość 59,5 cm, głębokość 61 cm - siedzisko musi posiadać głębokość wynoszącą 44,5 cm, szerokość 49 cm, a dystans pomiędzy podłokietnikami stałymi musi wynosić 51 cm - fotel musi być wyposażony w mechanizm kołyskowy (nie synchro) bez blokady położenia, co umożliwia łatwe i łagodne dostosowanie się całości siedziska do odchylenia użytkownika w zakresie od +1° do -9° i zwiększa tym samym wygodę siedzenia - siedzisko i oparcie powinno być wykończone dobrej jakości, trwałą siatką z poliamidu w kolorze czarnym i tworzyć jednolitą powierzchnię, zapewniającą jednocześnie doskonałą wentylację pleców oraz samego siedziska, a także łatwość utrzymania w czystości 	32 szt.	
3.	Siedzisko typu siodło	<ul style="list-style-type: none"> - siedzisko typu siodło powinno być obrotowe i wyposażone w bazę pięcioramienną o średnicy 50 cm wykonaną z polerowanego aluminium oraz kółka o średnicy 50 mm odpowiednie do powierzchni podłogi (miękką - wykładzina lub twarda – parkiet, płytki) - regulacja wysokości siedziska powinna odbywać się w zakresie 490-740 mm, a całkowita wysokość siedziska liczona do jego najwyższego punktu powinna zawierać się w przedziale 510-760 mm wraz ze zmianą wysokość siedziska - siedzisko powinno być wykonane z ergonomicznie giętej sklejki jesionowej barwionej na kolor czarny oraz tapicerkę w kolorze czarnym, przytwierdzoną na stałe do siedziska, tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie przynajmniej 150 000 cykli w skali Martindale'a i składzie zapewniającym 95% wełny oraz 5% poliamidu - rozwiązanie to powinno umożliwiać zajęcie pozycji półstojącej – półsiedzącej 	1 szt.	



MSCDN.ZP.26.7.10.2019

4.	Szafka na kółkach	<ul style="list-style-type: none"> - rama, drzwi i półka powinny być wykonane z płyty o grubości 18 mm i powinny być wykończone melaminą białą, a plecy szafy powinny być wykonane z płyty o grubości 4 mm w kolorze ramy - szafka powinna posiadać kółka w celu zapewnienia jej mobilności, wyposażone w hamulce - drzwi dwuskrzydłowe powinny być zamocowane do ramy na metalowych markowych zawiasach, niewidocznych z zewnątrz, solidnych, dobrej jakości i trwałych, z możliwością regulacji położenia drzwi oraz mechanizmem typu ciche domykanie, zawiasy powinny zapewniać kąt otwarcia 153° - szafka powinna być wyposażona w metalowe klamki lakierowane w kolorze jasnoszarym oraz zamek z kluczem indywidualnym - całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 87 cm 	7 szt.	
----	--------------------------	---	--------	---


SALA KONFERENCYJNA NR 21

Lp.	Nazwa	Opis/ specyfikacja	Ilość	Zdjęcie poglądowe
1.	Stół konferencyjny składany na kółkach	<ul style="list-style-type: none"> - stół musi posiadać blat prostokątny o wymiarach 140x70 cm, wykonany z płyty wiórowej o gęstości minimalnej 650 kg/m³ i grubości przynajmniej 22 mm - blat powinien być wykończony laminatem (nie melaminą) o minimalnej grubości 0,25 mm, w kolorze białym oraz krawędzią ABS w kolorze blatu - stół musi posiadać funkcję składania blatu na bok oraz kółka z hamulcem zapewniające jego mobilność - układ nóg powinien zagwarantować możliwość sztaplowania na stojąco, a więc możliwość składowania poprzez wjazd jednego stołu w drugi - konstrukcja nóg musi być wykonana z metalu i powinna przypominać odwróconą literę Y, połączoną pod blatem belką o przekroju okrągłym, a wzdłuż krótszych krawędzi blatu powinny przebiegać belki wspornikowe o przekroju prostokątnym, połączone jednostronnie uchwytem umożliwiającym złożenie blatu przez jego pociągnięcie - całość konstrukcji powinna być lakierowana na kolor jasnoszary 	13 szt.	

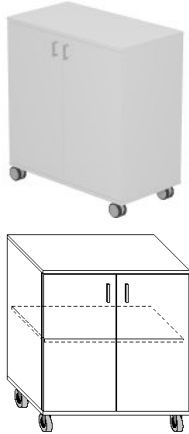
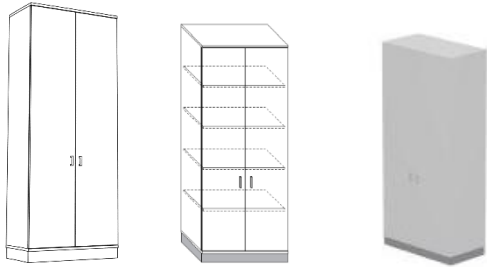
MSCDN.ZP.26.7.10.2019

2.	<p>Krzeseł konferencyjne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa ramy wykonana z rury o średnicy nie większej niż 22 mm i grubości ścianki minimum 2,5 mm, lakierowana na kolor jasnoszary - krzesło powinno być wyposażone w cztery nogi, z czego dwie tylne wyprowadzone ponad siedzisko powinny łączyć się z oparciem oraz być wsparciem dla podłokietników, dwie przednie również powinny wychodzić ponad siedzisko i być przednim podparciem dla podłokietników - nogi tylne jak i przednie nogi, ze względu na wyniesienie ponad powierzchnię siedziska i tym samym funkcję wsparcia podłokietników, powinny być zlokalizowane poza obrysem siedziska - nogi muszą być wzmocnione pod siedziskiem ramą, która poprowadzona jest wzdłuż jego obu bocznych krawędzi oraz dodatkowo poprzeczną wzdłuż przedniej, a także tylnej części siedziska, nieco odsunięta od jego krawędzi w tym miejscu - siedzisko i oparcie powinny być dwoma oddzielnymi elementami, połączonymi z konstrukcją za pomocą śrub i wykonane z ergonomicznie wyprofilowanej sklejki, wyposażone w miękką piankę na siedzisku i oparciu oraz w całości tapicerowane, gdzie oparcie pokryte jest tkaniną obustronnie, a siedzisko jednostronnie - tkanina musi charakteryzować się wytrzymałością na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a, z warstwą wierzchnią wykończoną winylem odpornym na plamy i wilgoć oraz zawierającą jony srebra, które spełniają zadanie przeciwbakteryjne - kolorystyka tapicerki powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy - krzesło musi być wyposażone w podłokietniki drewniane pokryte laminatem w kolorze białym, profilowane w sposób lekko wygięty ku górze w jego środkowej części, dopuszczalne jest wykonanie podłokietników z litego drewna - krzesło powinno być stabilne, a zarazem lekkie i łatwe do przemieszczenia - nogi powinny posiadać specjalne stopki z wytrzymałego tworzywa sztucznego, które zabezpieczą twardą podłogę przed zarysowaniem czy zniszczeniem, w tym miejscu średnica profilu powinna być również nieco większa od średnicy nóg - wymiary zewnętrzne krzesła powinny wynosić: szerokość 55 cm, głębokość 54 cm, wysokość całkowita 82 cm, wysokość siedziska 46 cm 	24 szt.	 
----	-------------------------------------	--	---------	--

MSCDN.ZP.26.7.10.2019

	<p>Krzeseł konferencyjne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa ramy wykonana z rury o średnicy nie większej niż 22 mm i grubości ścianki minimum 2,5 mm, lakierowana na kolor jasnoszary - krzesło powinno być wyposażone w cztery nogi, z czego dwie tylne wyprowadzone ponad siedzisko powinny łączyć się z oparciem i być zlokalizowane poza obrysem siedziska - nogi tylne powinny być zlokalizowane w obrysie siedziska - nogi muszą być wzmocnione pod siedziskiem ramą, która poprowadzona jest wzdłuż jego obu bocznych krawędzi oraz dodatkowo poprzeczną wzdłuż przedniej, a także tylnej części siedziska, nieco odsunięta od jego krawędzi w tym miejscu - siedzisko i oparcie powinny być dwoma oddzielnymi elementami, połączonymi z konstrukcją za pomocą śrub i wykonane z ergonomicznie wyprofilowanej sklejki, wyposażone w miękką piankę na siedzisku i oparciu oraz w całości tapicerowane, gdzie oparcie pokryte jest tkaniną obustronnie, a siedzisko jednostronnie - tkanina musi charakteryzować się wytrzymałością na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a, z warstwą wierzchnią wykończoną winylem odpornym na plamy i wilgoć oraz zawierającą jony srebra, które spełniają zadanie przeciwbakteryjne - kolorystyka tapicerki powinna być jak najbardziej zbliżona do kolorów widniejących w logo MSCDN i zostanie potwierdzona po wyborze Dostawcy - krzesło powinno być stabilne, a zarazem lekkie i łatwe do przemieszczenia - nogi powinny posiadać specjalne stopki z wytrzymałego tworzywa sztucznego, które zabezpieczą twardą podłogę przed zarysowaniem czy zniszczeniem, w tym miejscu średnica profilu powinna być również nieco większa od średnicy nóg - krzesła muszą posiadać możliwość sztaplowania (składowania jedno na drugim) w ilości minimum 5 sztuk jednorazowo - wymiary zewnętrzne krzesła powinny wynosić: szerokość 55 cm, głębokość 54 cm, wysokość całkowita 82 cm, wysokość siedziska 46 cm 	<p>20 szt.</p>	 
<p>3.</p>	<p>Siedzisko typu siodło</p>	<ul style="list-style-type: none"> - siedzisko typu siodło powinno być obrotowe i wyposażone w bazę pięcioramienną o średnicy 50 cm wykonaną z polerowanego aluminium oraz kółka o średnicy 50 mm odpowiednie do powierzchni podłogi (miękką - wykładzina lub twarda – parkiet, płytki) - regulacja wysokości siedziska powinna odbywać się w zakresie 490-740 mm, a całkowita wysokość siedziska liczona do jego najwyższego punktu powinna zawierać się w przedziale 510-760 mm wraz ze zmianą wysokość siedziska - siedzisko powinno być wykonane z ergonomicznie giętej sklejki jesionowej barwionej na kolor czarny oraz tapicerkę w kolorze czarnym, przytwierdzoną na stałe do siedziska, tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie przynajmniej 150 000 cykli w skali Martindale'a i składzie zapewniającym 95% wełny oraz 5% poliamidu - rozwiązanie to powinno umożliwiać zajęcie pozycji półsiedzącej – półstojącej 	<p>1 szt.</p>	

MSCDN.ZP.26.7.10.2019

4.	Szafka na kółkach	<ul style="list-style-type: none"> - rama, drzwi i półka powinny być wykonane z płyty o grubości 18 mm i powinny być wykończone melaminą białą, a plecy szafy powinny być wykonane z płyty o grubości 4 mm w kolorze ramy - szafka powinna posiadać kółka w celu zapewnienia jej mobilności, wyposażone w hamulce - drzwi dwuskrzydłowe powinny być zamocowane do ramy na metalowych markowych zawiasach, niewidocznych z zewnątrz, solidnych, dobrej jakości i trwałych, z możliwością regulacji położenia drzwi oraz mechanizmem typu ciche domykanie, zawiasy powinny zapewniać kąt otwarcia 153° - szafka powinna być wyposażona w metalowe klamki lakierowane w kolorze jasnoszarym oraz zamek z kluczem indywidualnym - całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 87 cm 	3 szt.	
5.	Szafa aktowa	<ul style="list-style-type: none"> - rama, drzwi i półki powinny być wykonane z płyty o grubości 18 mm, i powinny być wykończone melaminą białą, a plecy szafy powinny być wykonane z płyty o grubości 4 mm w kolorze ramy, dopuszczalne jest wykonanie pleców szafy z płyty HDF o grubości 3,2mm - regał powinna posiadać cokół z tworzywa sztucznego w kolorze jasnoszarym o wysokości 86 mm - regał musi posiadać możliwość poziomowania od wewnątrz za pomocą śrub w podłodze najniższej półce, będącej konstrukcją ramy - drzwi dwuskrzydłowe powinny być zamocowane do ramy na metalowych markowych zawiasach, niewidocznych z zewnątrz, solidnych, dobrej jakości i trwałych, z możliwością regulacji położenia drzwi oraz mechanizmem typu ciche domykanie, zawiasy powinny zapewniać kąt otwarcia 153° - szafa powinna być wyposażona w metalowe klamki lakierowane w kolorze jasnoszarym oraz zamek z kluczem indywidualnym - całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 203 cm 	1 szt.	

Zamawiający wymaga, aby meble były dobrej jakości, charakteryzowały się estetyką oraz starannością wykonania. **Zamawiający dopuszcza tolerancje wymiarowa +/- 10% dla opisanego w niniejszym SOPZ asortymentu.**

Meble powinny zawierać odpowiednie certyfikaty i atesty.

IV. Sposób zapakowania:

Zamawiający wymaga, aby meble były zapakowane w sposób uniemożliwiający uszkodzenie ich podczas transportu.

V. Termin oraz dostawa:

1. Wykonawca dostarczy zamówienie na adres Zamawiającego: Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli, ul. Świętojerska 9, 00-236 Warszawa, wraz z wniesieniem oraz montażem we wskazanych pomieszczeniach.
2. Dostawa może odbyć się w dzień roboczy, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 08: 00 do 16:00, po poinformowaniu Zamawiającego o planowanej dostawie z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca odpowiada za transport przedmiotu zamówienia.