




Opis przedmiotu zamówienia - zestawienie parametrów i warunków technicznych.



Pozycja z formularza przedmiotowo-cenowego (załącznik nr 1b do SWZ)	Parametr techniczny	Opis
Pozycje nr 1-25 (meble)	Konstrukcja	<p>Korpusy mebli wykonane z płyty meblowej dwustronnie melaminowanej o gr. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości min. 650kg/m³, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1.</p> <p>Wieżce dolne oraz górne mebli wykonane z płyty meblowej dwustronnie melaminowanej o gr. 25 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości min. 650kg/m³, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1.</p> <p>Tylne ściany wykonane z płyty meblowej o grubości 16-18 mm.</p> <p>Wszystkie szafki muszą posiadać dwa własne boki – nie dopuszcza się łączenia szafek w ciągi ze wspólnym bokiem.</p> <p>Każdy mebel musi posiadać możliwość samodzielnego postawienia i wyregulowania poziomu. Wszystkie widoczne części szafek takie jak boki, skrajne moduły zabudów pozbawione widocznych połączeń w tym klejenia samoprzylepnych, nietrwałych zaślepek.</p> <p>Wszystkie krawędzie oklejane PCV gr. 1 mm w kolorze płyty na klej poliuretanowy.</p>
		<p>Meble osadzone na regulatorach z tworzywa sztucznego, w kolorze czarnym i możliwością ich regulacji z wnętrza szafy, regulator h-30mm i fi 50mm.</p>
		<p>Drzwi szafek i fronty szuflad z płyty meblowej dwustronnie melaminowanej o gr. 18 mm na bazie płyty wiórowej o gęstości 650kg/m³, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1.</p> <p>Krawędzie oklejone PCV gr. 2 mm w kolorze płyty na klej poliuretanowy.</p> <p>Fronty wyposażone w zamki baskwilowe trzypunktowe, bądź zamki centralne z możliwością zastosowania klucza Master w grupach dla poszczególnych użytkowników.</p> <p>W zależności od potrzeb drzwi przeszklone.</p>
		<p>Uchwyty metalowe do otwierania drzwi i szuflad w kształcie litery „C” umożliwiające wygodny pochwyt, kolor i faktura do uzgodnienia z użytkownikiem.</p>
		<p>Meble wyposażone w zawiasy puszkowe z funkcją samodomyku.</p> <p>Zawiasy o kącie otwarcia nie mniejszym niż 110°.</p> <p>Wytrzymałość zawiasów – minimum 80 tysięcy cykli.</p> <p>Montaż i demontaż zawiasów bez użycia narzędzi – system CLICK.</p> <p>Wszystkie meble i elementy wyposażenia posiadają regulację poziomu.</p>

Pozycje nr 1-25 (meble)	Konstrukcja	<p>Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości boków, z możliwością przestawiania wysokości dostosowania do różnych indywidualnych formatów dokumentacji uzgodnionych z użytkownikiem.</p> <p>Prowadnice pneumatyczne z samodomykiem o dopuszczalnym obciążeniu 30 kg.</p>
		<p>Półki w całości wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 25 mm na bazie płyty wiórowej o gęstości 650kg/m³. Każda z półek jest elementem konstrukcyjnym poprzez zastosowanie okuć, które działają na zasadzie złącz mimośrodowych, dodatkowo zabezpieczona przed wypadnięciem mechanizmem.</p>
		<p>Błaty biurek oraz stołów wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej o grubości 25mm i gęstości min 650kg/m³. Blenda z przodu biurka, wykonane z płyty o grubości 18 mm i gęstości min 650kg/m³. Blenda wyposażona w dwa wsporniki wykonane z blachy stalowej gr. 6mm Struktura blatów bez refleksów. Podstawę stanowi stelaż wykonany z profili stalowych lakierowanych proszkowo. Stelaż składa się z nóg wykonanych z profili 70x30x2 mm oraz belki łączącej z profili 50x30x2 mm. Błat zamocowany do stelaża. Między blatem a nogami szczelina wys. 10 mm. Nie posiada nawisów bocznych. Do blatu za pomocą kątowników przymocowane blendy odległość od podłogi wyszczególniona poniżej. Blendy do wys. 400 mm nad podłogą zamocowane dodatkowo w dolnej części. Pod blatem w biurkach tor umożliwiający mocowanie okablowania. Nogi wyposażony w stopki regulacyjne. Po obu stronach blatu metalowe przelotki kablowe w kolorze srebrnym.</p>
		<p>Błaty dostawek wykonane w całości z płyty wiórowej o gęstości min. 650 kg/m³ w klasie higieniczności E-1, grubości 25 mm, obustronnie melaminowanej, krawędzie zabezpieczone obrzeżem PVC gr. 2 mm w kolorze blatu. Struktura blatów bez refleksów. Dostawka podparta na stelażu i nodze metalowej. Nogi i stelaże takie jak w biurkach. Montaż dostawek do biurek w miejscu dostawy. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu oraz nieprecyzyjne wykonanie</p>
		<p>Półki na klawiaturę i myszkę: wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. min. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 650kg/m³. Prowadnice kulowe ze spowalniczem oraz możliwością zablokowania półki w pozycji wysuniętej.</p>
		<p>Wszystkie kontenery wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej o gęstości min. 650kg/m³ wiórów, w klasie higieniczności E1. Kontenery wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości górnego wieńca 25 mm, oklejone dokoła obrzeżem PCV 2 mm w kolorze płyty. Grubość pozostałych elementów 18 mm. Dno kontenera 12 mm. W kontenerach szufladkowych zamek centralny zapobiegający rozsuwaniu się więcej niż jednej szuflady jednocześnie, z dwoma kluczami łamanymi. W szafkach przy biurkowych zamek patentowy okrągły. Boki szuflad metalowe, szuflady z systemem cichego do myku. Uchwyty metalowe - satyna w kształcie łuku, dwupunktowe rozstaw 128 mm. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu oraz nieprecyzyjne wykonanie.</p>

Pozycje nr 1-25 (meble)	Kolorystyka	Dopuszczalne kolory mebli: dąb craft, dąb amber, dąb amerykański, dąb arctic, dąb graffit, dąb sonoma, buk naturalny, buk naturalny jasny, wiśnia marbella, orzech ciemny, biały, graffitowy, czarny, popielaty.
		Dopuszczalne kolory stelaży biurek oraz stołów: biały, czarny, srebrny, antracytowy.
	Wykończenie	Meble jako gotowy wyrób muszą posiadać atest higieniczny (wystawiony przez uprawnioną jednostkę) dopuszczający ich stosowanie w placówkach publicznych.
		Meble w technologii z produkcji seryjnej, nie modyfikowanej na potrzeby przetargu.
Atesty/Normy	Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12. Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07.	
Pozycja nr 26 (fotel menadżerski)	Ogólna charakterystyka	<p>Fotel menadżerski obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym.</p> <p>Średnica podstawy 700 mm (tolerancja wymiarów: +/- 20mm).</p> <p>Regulacja wysokości siedziska użytkowo regulowana w nie mniejszym zakresie niż 450 mm – 570 mm.</p> <p>Wysokość całkowita w przedziale od 1145 mm do 1320 mm.</p> <p>Szerokość oparcia nie mniejsza niż 505 mm.</p> <p>Głębokość siedziska w przedziale od 430 mm do 480 mm.</p> <p>Szerokość siedziska nie mniejsza niż 505 mm.</p> <p>Podłokietniki z nakładkami o szerokości nie mniejszej niż 90 mm i długości nie mniejszej niż 240 mm.</p> <p>Oparcie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa</p> <p>Regulacja wysokości oparcia w zakresie minimum 70 mm realizowana za pomocą dźwigni zwalniającej blokadę znajdującą się z tyłu wspornika oparcia.</p> <p>Mechanizm regulacji oparcia działający po zwolnieniu blokady.</p> <p>Siedzisko na bazie sklejkowej formatki i pianki, wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym.</p> <p>Pianka siedziska o właściwościach trudnopalnych i całkowitej grubości minimum 40 mm.</p> <p>Podstawa pięcioramienna z aluminium polerowanego. Nie dopuszcza się bazy stalowej.</p> <p>Kółka o średnicy 65 mm (tolerancja wymiarów +/- 5mm) z przeznaczeniem na miękkie podłoże.</p> <p>Podłokietniki - konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo z regulacją wysokości i miękką nakładką z PU.</p> <p>Zakres regulacji wysokości podłokietników min. 75 mm.</p> <p>Mechanizm synchroniczny z funkcją regulacji głębokości siedziska z blokadą w dowolnej pozycji. Oparcie wychyla się w ruchu synchronicznym z siedziskiem, pozwalając na blokadę wybranej pozycji wychylenia. Opór jaki stawia oparcie jest regulowany.</p>

<p>Pozycja nr 26 (fotel menadżerski)</p>	<p>Ogólna charakterystyka</p>	<p><u>Oparcie fotela posiadające membranę o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:</u> Odporność na ścieranie nie mniej niż 70 tys. cykli Martindale'a. Gramatura nie mniej niż 320 g/m².</p> <p><u>Siedzisko fotela tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</u> Skład: 100% recyklingowy polyester, bez barwników metalicznych. Gramatura nie mniej niż 320 g/m² Odporność na ścieranie: nie mniej niż 70 tys. cykli Martindale'a Dopuszczalne kolory tkanin: ciemne, w odcieniach szarości. Kolorystyka ustalana na etapie realizacji.</p>	 <p style="text-align: center;">Zdjęcia poglądowe.</p>
	<p>Atesty/Normy</p>	<p>Atest klasy ścieralności tkaniny wg normy PN-EN ISO 12947-2:2017-02. Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12. Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07</p>	
<p>Pozycja nr 27 (fotel biurowy)</p>	<p>Ogólna charakterystyka</p>	<p>Fotel biurowy obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym. Średnica podstawy 700 - 720 mm. Regulacja wysokości siedziska użytkowo regulowana w nie mniejszym zakresie niż 420 mm – 540 mm. Wysokość całkowita w przedziale od 920 mm do 1040 mm. Szerokość oparcia nie mniejsza niż 480 mm. Głębokość siedziska w przedziale od 435 mm do 485 mm. Szerokość siedziska nie mniejsza niż 480 mm. Podłokietniki z nakładkami o szerokości nie mniejszej niż 90 mm i długości nie mniejszej niż 240 mm. Oparcie siateczkowe, wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa. Regulacja wysokości oparcia w zakresie minimum 70 mm realizowana za pomocą dźwigni zwalniającej blokadę znajdującej się z tyłu wspornika oparcia. Mechanizm regulacji oparcia działający po zwolnieniu blokady. Siedzisko na bazie sklejkowej formatki i pianki, wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym. Pianka siedziska o właściwościach trudnopalnych i całkowitej grubości minimum 40 mm Podstawa pięcioramienna z aluminium polerowanego. Nie dopuszcza się bazy stalowej.</p>	

<p>Pozycja nr 27 (fotel biurowy)</p>		<p>Kółka o średnicy w przedziale 65 - 70 mm z przeznaczeniem na miękkie podłoże. Podłokietniki konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo z regulacją wysokości i miękką nakładką z PU. Zakres regulacji wysokości podłokietników min. 75 mm. Mechanizm synchroniczny z funkcją regulacji głębokości siedziska i z blokadą w 4 pozycjach. <u>Oparcie fotela posiadające membranę o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:</u> Odporność na ścieranie nie mniej niż 70 tys. cykli Martindale'a. Gramatura nie mniej niż 320 g/m². <u>Siedzisko fotela tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</u> Skład: 100% recyklingowy polyester, bez barwników metalicznych. Gramatura nie mniej niż 320 g/m². Odporność na ścieranie: nie mniej niż 100 tys. cykli Martindale'a. Dopuszczalne kolory tkanin: ciemne, w odcieniach szarości. Kolorystyka ustalana na etapie realizacji</p>	 <p>Zdjęcie poglądowe.</p>
	<p>Atesty/Normy</p>	<p>Atest klasy ścieralności tkaniny wg normy PN-EN ISO 12947-2:2017-02. Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12. Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07</p>	
<p>Pozycja nr 28 (krzesło pracownicze)</p>	<p>Ogólna charakterystyka</p>	<p>Krzesło pracownicze miękkie, tapicerowane, na czterech nogach. Rama krzesła wykonana z owalnego profilu 30 mm x 15 mm (tolerancja wymiaru +/- 5%). Siedzisko wykonane ze sklejki z drzew liściastych (4 warstwy). Siedzisko tapicerowane pianką tapicerską o grubości min. 40 mm. Oparcie tapicerowane pianką tapicerską o grubości min 35 mm. Tapicerka z włókna syntetycznego typu podstawowego o odporności na ścieranie min. 30 000 cykli Martindale'a. Stelaż krzesła malowany proszkowo w kolorze czarnym. Krzesło można składować w stos, minimum 10 sztuk. <u>Podstawowe wymiary:</u> Wysokość całkowita: nie mniej niż 820 mm. Szerokość całkowita krzesła: nie więcej niż 545 mm. Wysokość od podłoża do siedziska: nie mniej niż 465 mm. Głębokość siedziska: nie mniej niż 415 mm.</p>	 <p>Zdjęcie poglądowe.</p>

		<p>Szerokość siedziska: nie mniej niż 475 mm.</p> <p>Dopuszczalne kolory tapicerki: ciemne, w odcieniach szarości</p> <p>Kolorystyka ustalana na etapie realizacji.</p>	
	Atesty/Normy	<p>Atest klasy ścieralności tkaniny wg normy PN-EN ISO 12947-2:2017-02.</p> <p>Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12.</p> <p>Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07</p>	
<p>Pozycja nr 29 (krzesło konferencyjne)</p>	Ogólna charakterystyka	<p>Krzesło konferencyjne.</p> <p>Stelaż z rury metalowej o przekroju fi 19-20 x 2-2,2 mm chromowany.</p> <p>Stelaż ma poprzeczki, które zabezpieczają go podczas sztaplowania przed rysowaniem się.</p> <p>Dodatkowo na poprzeczki założone są wężyki ochronne.</p> <p>Stopki przy sztaplowaniu powinny zapewnić dystans między stelażami.</p> <p>Stelaże w opcji z łącznikami w rzędy.</p> <p>Stopki kątowe ułatwiają sztaplowanie, zabezpieczające przed rysowaniem się stelaża.</p> <p>Kubełek wykonany ze sklejki bukowej – kolor buk naturalny.</p> <p>Podstawowe wymiary:</p> <p>Wysokość całkowita 850 mm.</p> <p>Szerokość całkowita 530 mm.</p> <p>Głębokość całkowita 560 mm.</p> <p>Wysokość siedziska 450 mm.</p> <p>Szerokość siedziska 430 mm.</p> <p>Głębokość siedziska 400 mm.</p> <p>Tolerancja wymiarów +/- 5%.</p>	
	Atesty/Normy	<p>Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12.</p> <p>Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07</p>	
<p>Pozycja nr 30 (ławka do poczekalni)</p>	Ogólna charakterystyka	<p>Ławka do poczekalni z trzema siedziskami.</p> <p>Siedzisko i oparcie z polipropylenu.</p> <p>Siedzisko o wymiarach: szerokość 435 mm, głębokość 440 mm.</p> <p>Całkowita szerokość: 1530 mm, głębokość: 600 mm.</p> <p>Konstrukcja ramy zapobiegająca uszkodzeniu ściany w przypadku ustawienia ławki przy ścianie.</p>	 <p>Zdjęcie pogładowe.</p>

		Stabilna, malowana proszkowo metalowa rama. Dopuszczalne kolory: czarny, szary, niebieski, zielony, czerwony.
	Atesty/Normy	Atest trudnopalności wg normy PN-EN 1021-1:2014-12. Atest wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa wg normy PN-EN 16139-1:2013-07

Zdjęcia poglądowe mebli:

Biurka na stelażu metalowym oraz blendy (pozycje nr 1 i nr 2 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Biurka na stelażu płytowym (pozycje nr 3 i nr 4 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Stół konferencyjny (pozycje nr 5 i nr 6 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Stolik prostokątny (pozycja nr 7 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Stolik okolicznościowy (pozycja nr 8 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Dostawka do biurka (pozycja nr 9 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Lada (pozycja nr 11 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Kontenery (pozycje nr 12 i nr 13 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Szafki przybiurkowe/pod ksero (pozycje nr 14 i nr 15 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Szafki gospodarcze / komody (pozycje nr 16 i nr 17 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Szafy aktowe/ubraniowe/regaly (pozycje nr 18 - 23 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Nadstawki (pozycja nr 24 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)



Nadstawki (pozycja nr 25 z formularza przedmiotowo-cenowego – załącznik nr 1b do SWZ)

