

Opis przedmiotu zamówienia
część I zamówienia – meble biurowe – stanowiska pracownicze

Wszystkie oferowane i dostarczone elementy meblowe wraz z wyposażeniem muszą spełniać minimalne wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. z 1998r., Nr 148, poz. 973).

1. Elementy meblowe

Oferowane i dostarczone meble muszą być wykonane z godnie z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych. Biurka, dostawki, stoły konferencyjne zgodnie z : PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004; szafy, kontenery zgodnie z : PN-EN 14074:2006, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006

Płyta użyta do produkcji mebli powinna spełniać normę PN EN 14322, emisja formaldehydu odpowiadająca klasie E1.

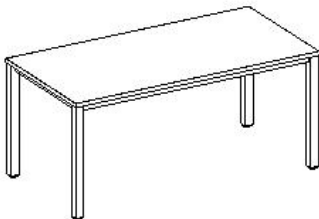
Badania powinny być potwierdzone certyfikatem wystawionym przez niezależną instytucję uprawnioną do wystawiania takich certyfikatów.

2. Elementy meblowe tapicerowane

Oferowane i dostarczone meble muszą być wykonane z godnie z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych . Fotele obrotowe zgodnie z PN EN 1335-2:2002; PN EN 1335-3:2002; PN - F - 06108 - 6:1997.

Zastosowany materiał powinien spełniać warunki trudnozapałności, odporność na ścieranie nie może być niższa niż 50 000 cykli Martindale.

Uwaga: wszystkie wymienione w pkt 1 i 2 powyżej atesty należy przedłożyć przed podpisaniem umowy (patrz pkt 16.2 i 16.2 Siwz)

	<p>S1 / biurko pracownicze</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

Wymagania techniczne :

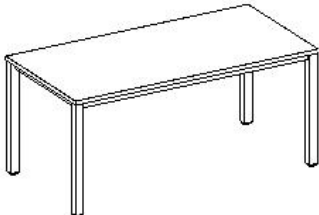
- Biurko ramowe o wymiarach 140x80 cm, wysokość 72 cm, blat o grubości 25mm wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu.
- Stelaż biurka stalowy, malowany proszkowo.
- Nogi o przekroju kwadratowym 50x50 mm, profile zamknięte posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie 15 mm.
- Rama stalowa składająca się z profili mocowanych fabrycznie do blatu na całym jej obrysie. Profile ramy od wewnętrznej strony mają wykonane otwory które służą do mocowania nogi za pomocą łącznika/śrub, umożliwiających łatwy, wielokrotny montaż i demontaż nóg biurka.
- Biurko wyposażone w metalowy kanał kablowy, mocowany pod blatem głównym do konstrukcji biurka. Rozmiar kanału powinien umożliwiać swobodne ułożenie wewnątrz listwy zasilającej długości 30cm i szerokości 10cm.
- Blat biurka wyposażony w przelotkę na kable w kolorze szarym o średnicy ok. 7cm, umieszczonej wg wskazań użytkownika.

Kolorystyka :

- Blat laminowany w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Konstrukcja, kanał kablowy, nogi w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>6</p>
--------------------	----------

	<p>S1A / biurko pracownicze</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Wymagania techniczne :


- Biurko ramowe o wymiarach 160x80 cm, wysokość 72 cm, blat o grubości 25mm wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu.
- Stelaż biurka stalowy, malowany proszkowo.
- Nogi o przekroju kwadratowym 50x50 mm, profile zamknięte posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie 15 mm.
- Rama stalowa składająca się z profili mocowanych fabrycznie do blatu na całym jej obrysie. Profile ramy od wewnętrznej strony mają wykonane otwory które służą do mocowania nogi za pomocą łącznika/śrub, umożliwiających łatwy, wielokrotny montaż i demontaż nóg biurka.
- Biurko wyposażone w metalowy kanał kablowy, mocowany pod blatem głównym do konstrukcji biurka. Rozmiar kanału powinien umożliwić swobodne ułożenie wewnątrz listwy zasilającej długości 30cm i szerokości 10cm.
- Blat biurka wyposażony w przelotkę na kable w kolorze szarym o średnicy ok. 7cm, umieszczonej wg wskazań użytkownika.

Kolorystyka :

- Blat laminowany w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Konstrukcja, kanał kablowy, nogi w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>5</p>
--------------------	----------

	<p>S1B / blenda</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Wymagania techniczne :


- Blenda do biurka o szerokości 140 cm, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, o klasie higieniczności E1, grubości min.16 mm, wysokości min 30 cm, krawędzie oklejone ABS.
- Panel montowany na frontowej części biurka. Blenda mocowana do spodniej strony blatu na minimum 2 łącznikach.

Kolorystyka :

- Laminat w kolorze jasnego drewna zbliżony do koloru z próbnika Egger i wzoru H 1733
- Mocowania blendy do biurka stalowe, w kolorze szary metallic.

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>6</p>
--------------------	----------

	<p>S1C / blenda</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Wymagania techniczne :

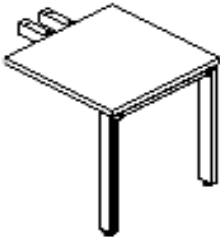
- Blenda do biurka o szerokości 160 cm, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, o klasie higieniczności E1, grubości min.16 mm, wysokości min 30 cm, krawędzie oklejone ABS.
- Panel montowany na frontowej części biurka. Blenda mocowana do spodniej strony blatu na minimum 2 łącznikach.

Kolorystyka :

- Laminat w kolorze jasnego drewna zbliżony do koloru z próbnika Egger i wzoru H 1733
- Mocowania blendy do biurka stalowe, w kolorze szary metalic.

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>5</p>
--------------------	----------

	<p>S2 / dostawka</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Wymagania techniczne :

- Dostawka do biurka pracowniczego o wymiarach 120x60 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm w kolorze blatu.
- Stelaż dostawki do biurka stalowy, malowany proszkowo.
- Nogi o przekroju kwadratowym 50x50 mm, profile zamknięte posiadające stopki umożliwiające poziomowanie w zakresie 15 mm.
- Stelaż dostawki łączony z blatem za pomocą wkrętów, umiejscawianych w metalowych mufach, zamontowanych fabrycznie w blacie stołu i dostawki.
- Stelaż dostawki złożony z 1 mostu połączonego belkami metalowymi z blatem biurka głównego. Łączenie belek dostawki z blatem głównym na zasadzie metal-metal,

Kolorystyka :

- Blat laminowany w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Konstrukcja, nogi w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>5</p>
--------------------	----------



S3 / kontener rolkowy

Wymagania techniczne :

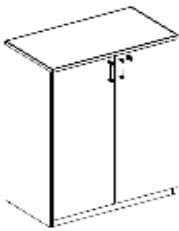
- Kontener mobilny o wymiarach szerokość 43cm, wysokość 60cm, głębokość 60cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor blatu. Top oklejony obrzeżem 2 mm, pozostałe elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm.
- Korpus, plecy, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm.
- Plecy wpuszczane w boki i wieńce, nie dopuszcza się pleców nakładanych.
- Kontener posiada 3 szuflady o wkładach plastikowych.
- Zamek centralny z kluczem łamanym zabezpieczający przed otwarciem się więcej niż jednej szuflady naraz.
- Top górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, cokół dolny zasłonięty frontem szuflady.
- Kontener posiada uchwyty na froncie szuflad.
- Prowadnice metalowe.
- Kółka fi 42 mm.
- Korpus klejony, kontener montowany w fabryce producenta.

Kolorystyka :

- Obudowa, blat oraz fronty laminowane w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Klamki w kolorze szary metallic
- Kółka czarne

Zapotrzebowanie :

Ilość sztuk	11
-------------	----

	<p>S4 / szafa niska</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Wymagania techniczne :

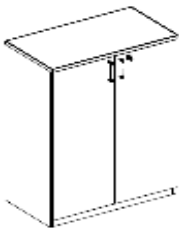
- Szafa z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość 72cm, głębokość 44,5cm. wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.
- Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.18 mm, fronty wykonane z płyty min.16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF.
- Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać 2 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Hafele lub równoważne, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy trzypunktowy, z 2 kluczami łamanym. Jedno skrzydło drzwi posiada listwę przymykową.
- Szafa musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w min. 5 pozycjach, co ok. 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm.
- Cokół wysokości min. 55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy.
- Szafka musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.
- Wysokość szafy na 1 1/2 przestrzeni na segregatory.

Kolorystyka :

- Obudowa, blat oraz fronty laminowane w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Klamki w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>5</p>
--------------------	----------

	<p>S4A/ szafa niska</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Wymagania techniczne :

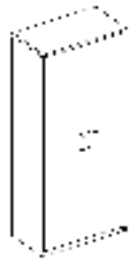
- Szafa z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 120 cm, wysokość 72cm, głębokość 44,5cm. wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.
- Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.18 mm, fronty wykonane z płyty min.16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF.
- Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać 2 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Hafele lub równoważne, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy trzypunktowy, z 2 kluczami łamanym. Jedno skrzydło drzwi posiada listwę przymykową.
- Szafa musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w min. 5 pozycjach, co ok. 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm.
- Cokół wysokości min. 55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy.
- Szafka musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.
- Wysokość szafy na 1 1/2 przestrzeni na segregatory.

Kolorystyka :

- Obudowa, blat oraz fronty laminowane w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger.
- Klamki w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>1</p>
--------------------	----------

	<p>S5 / szafa wysoka</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Wymagania techniczne :

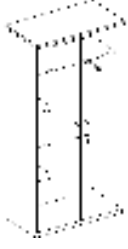
- Szafa z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość 189,5 cm, głębokość 44,5cm. wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.
- Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.18 mm, fronty wykonane z płyty min.16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF.
- Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Hafele lub równoważne, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy trzypunktowy, z 2 kluczami łamanym. Jedno skrzydło drzwi posiada listwę przemykową.
- Szafa musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w min.5 pozycjach, co ok.32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm.
- Cokół wysokości min.55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy.
- Szafka musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.
- Wysokość szafy umożliwia wstawienie 5 segregatorów.

Kolorystyka :

- Obudowa, blat oraz frontylaminowane w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger.
- Klamki w kolorze szary metalic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>11</p>
--------------------	-----------

	<p>S6 / szafa wysoka ½ ubraniowa</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Wymagania techniczne :

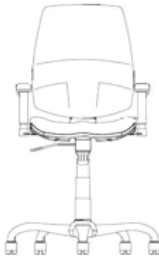
- Szafa ubraniowo-aktowa z drzwiami uchylnymi, o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość ok.189,5 cm, głębokość 44,5cm. wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm.
- Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.18 mm, fronty wykonane z płyty min.16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF.
- Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Hafele lub równoważne posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baskwilowy trzypunktowy, z kluczem łamanym. Jedno skrzydło drzwi musi posiadać listwę przemykową.
- Szafa musi posiadać półkę konstrukcyjną montowaną na stałe. Wewnątrz podział na szerokości (w pionie) na dwie części. Jedna część o szer.ok. 562 mm przeznaczona na garderobę i wyposażoną w wysuwany teleskopowy wieszak, mocowany pod półką konstrukcyjną, druga przeznaczona na akta i wyposażona w trzy półki z regulacją wysokości w min.5 pozycjach, co ok.32 mm, wszystkie krawędzie półki oklejone obrzeżem. Wszystkie półki wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu. Głębokość półki 35 cm
- Cokół wysokości min.55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy.
- Szafa musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Szafa wyposażona w chromowany teleskopowy wieszak na ubrania.

Kolorystyka :

- Obudowa, blat oraz fronty laminowane w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger
- Klamki w kolorze szary metallic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>5</p>
--------------------	----------

	<p>S7 / fotel pracowniczy</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Wymagania techniczne :


Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane, tylna osłona siedziska i oparcia z tworzywa sztucznego. Profilowane oparcie w części lędźwiowej. Siedzisko z pianki wylewanej zaokrąglone w części frontowej. Szkielet siedziska na bazie formatki sklejkowej, nie dopuszcza się krzesła z wypełnieniem z pianki ciętej. Podłokietniki z regulacją wysokości i kąta, z nakładkami poliuretanowymi. Podstawa pięcioramienna, stalowa. Oparcie posiada 5 pozycji blokowania położenia odchylenia, z mechanizmem anti shock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy. Wychył oparcia w zakresie 19 stopni, 8 stopni siedzisko. Krzesło musi posiadać kółka min. fi 50 mm, samohamowne, przystosowane do twardych powierzchni. Mechanizm synchroniczny z 5 stopniową regulacją wysokości oparcia.

Kolorystyka :

- Tapicerka w kolorze antracyt
- Tył oraz baza fotela w kolorze szary metallic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>11</p>
--------------------	-----------

	<p>S8 / krzesło gościnne</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Wymagania techniczne :

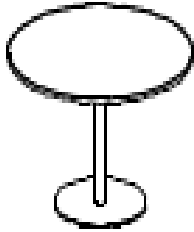
Krzesło konferencyjne, na 4 nogach metalowych. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną. Noga tylna łączona z oparciem w sposób niewidoczny. Siedzisko i oparcie nie połączone, z zachowaniem prześwitu. Siedzisko wygięte w kołyskę w formie kubałkowej, wsparte na łukowatych profilach metalowych łączących nogi lewe i prawe. Stelaż metalowy, malowany proszkowo. Nogi zakończone stopkami plastikowymi. Stelaż metalowy wykonany z rur o przekroju nie większym niż fi 22 mm .

Kolorystyka :

- Tapicerka w kolorze antracyt
- Baza fotela w kolorze szary metallic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>10</p>
--------------------	-----------

	S9 / stolik okrągły
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Wymagania techniczne :


- Stolik okrągły o wymiarze ϕ 80 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu.
- Podstawa stolika metalowa, lakierowana proszkowo o okrągłej talerzowej podstawie.

Kolorystyka :

- Blat laminowany w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger.
- Noga w kolorze szary metallic

Zapotrzebowanie :

Ilość sztuk	1
-------------	---

	<p>S10 / stół kawowy</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Wymagania techniczne :

- Stół kawowy o wymiarach 55x55 cm, wysokość ok. 42 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej, o klasie higieniczności E1, grubości ok. 25 mm, krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm w kolorze blatu
- Nogi o przekroju kwadratowym 50x50 mm, profile zamknięte posiadające stopki umożliwiające poziomowanie stołu w zakresie 15 mm.

Kolorystyka :

- Blat laminowany w kolorze jasnego drewna, kolor podobny do próbki H1733 z palety Egger.
- Noga w kolorze szary metallic

Zapotrzebowanie :

<p>Ilość sztuk</p>	<p>2</p>
--------------------	----------