



Załącznik nr 22 do SIWZ
numer sprawy: AD-2900-1/2014

Opis przedmiotu zamówienia
dotyczy części V zamówienia
– dostawa mebli biurowych

KM

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne, m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy. Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 4% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów i szaf oraz zmiany zakresu regulacji wysokości stołów, biurek, szaf.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne, wnękowe, lamy recepcyjne itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wraz z ofertą załączył katalogi, foldery przedstawiające proponowane systemy – dotyczy biurek, szaf, kontenerów, krzeseł sof.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (§ 5.1), Zamawiający wymaga załączenia do oferty wszystkich wymienionych w opisie certyfikatów i atestów. Certyfikaty, atesty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli, krzeseł, tkanin są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).

Zamawiający wymaga dokumentów potwierdzających spełnienie przez meble pracownicze, następujących norm:

- **EN 14073-2** Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa
- *EN 14073-3 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji*
- *EN 14074 Meble biurowe. Stoły, biurka i meble do przechowywania. Metody badań wytrzymałości i trwałości części ruchomych*

- *EN 527-1 Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka -- Część 1: Wymiary*
- *EN 527-2 Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka -- Część 2: Mechaniczne wymagania bezpieczeństwa*
- *EN 527-3 Meble biurowe -- Stoły robocze, biurka i dostawki -- Część 3: Metody oznaczania stateczności i wytrzymałości mechanicznej konstrukcji.*
- **Atest higieniczności dla proponowanych systemów meblowych (nie dotyczy krzeseł), potwierdzający przeznaczenie do użytkowania w pomieszczeniach biurowych i użyteczności publicznej.**
- **Dokument (atesty, lub certyfikat) potwierdzający spełnienia Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)**

Zamawiający wymaga aby jako część oferty formalnej dostarczone zostały atesty potwierdzające spełnienie ww norm dla mebli pracowniczych. Dla wszystkich krzeseł, foteli obrotowych oraz materiałów tapicerskich Zamawiający wymaga dostarczenia atestów potwierdzających spełnienie ww norm wyszczególnionych w opisie danego produktu – atesty również winne być dostarczone z ofertą jako część oferty.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących materiałów

- próbnik tkanin oraz materiałów, które będą wymagane w danym produkcie, zgodnie z zapisami SIWZ
- kartę katalogową zaproponowanego mebla, w odniesieniu do zapisów SIWZ , obejmującą zdjęcie, nazwę producenta i nazwę handlową wyrobu oraz krótki opis produktu,
- atesty i certyfikaty potwierdzające spełnienie ww norm, wydane przez uprawnioną do tego instytucję.

Jeżeli Zamawiający posługuje się opisując przedmiot zamówienia, zgodnie z art. 30 ust. 2 ustawy, za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, dopuszcza również równoważność. Wskazane normy, aprobaty i specyfikacje techniczne oraz systemy odniesienia mają charakter poglądowy i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy.

Zamawiający wymaga aby meble stanowiące przedmiot zamówienia zostały dostarczone przez Wykonawcę i zamontowane w modernizowanych pomieszczeniach Zamawiającego.

Zamawiający zamieszcza w załączniku nr 23 do SIWZ rysunki 2D i rzuty 3D, które należy traktować jako materiał pomocniczy, szczególnie podczas montażu mebli.

Zdjęcia oraz grafiki zawarte w opisie należy traktować jako ogólnopoglądowe, chyba że inaczej wskazuje opis techniczny mebla.

Ważne: kolory wykończenia części tapicerowanych mebli do uzgodnienia z Zamawiającym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTÓW

1. Krzesło obrotowe



ilość 5 szt.

Krzesło obrotowe o wymiarach :

- wysokość siedziska, w najniższym położeniu 425mm - 445 mm, regulacja do 560 mm - 580 mm
- szerokość siedziska 488 mm - 508 mm (siedzisko zwęża się do tyłu)
- szerokość oparcia 425 mm - 445 mm (oparcie rozszerza się do dołu)
- szerokość krzesła liczona na zewnątrz podstawy wraz z kółkami 662 mm - 682 mm
- wysokość całkowita liczona do krańca zagłówka (przy najniższym położeniu siedziska) 1270 mm - 1290 mm
- regulacja wysokości siedziska w zakresie 125 mm - 145 mm
- wysokość zagłówka liczona od krańca oparcia do krańca zagłówka wynosi 220-230 mm
- podłokietniki o wysokości podstawowej 170 mm - 190 mm, i regulacji wysokości 75 mm - 95 mm
- nakładki podłokietników o szerokości 60 mm - 80 mm i długości 230 mm - 250 mm
- szerokość zagłówka 246 mm - 266 mm
- kółka ϕ 65 mm, do miękkich powierzchni

Krzesło powinno posiadać

- Regulacje wysokości siedziska
- Mechanizm synchroniczny o wychyle w zakresie – oparcie min 20 stopni, siedzisko min 10 stopni
- Regulowaną siłę wychyłu oparcia
- Blokadę pozycji wychyłu oparcia z mechanizmem „anty shock”, blokada w 6 pozycjach
- Podłokietniki ruchome góra-dół z nakładkami PP
- Nieruchomy zagłówek, łączony z oparciem aluminiowym łącznikiem.
- Osłony siedzisk, oparcia i zagłówka wykonane z błyszczącego, gładkiego białego ABS wtryskiwanego – nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu
- Tworzywowa osłona pleców oparcia ma sięgać do około 4/5 wysokości oparcia, pozostała wysokość ma być tapicerowana jak siedzisko.
- Tapicerowane poduszki siedziska oraz oparcia
- Siedzisko i oparcie wykonane z pianki wtryskiwanej
- Szkielet siedziska i oparcia wykonany z sklejki bukowej o grubości minimum 11 mm, złożonej z minimum 8 warstw
- Podstawę pięcioramienną aluminiową, malowaną proszkowo na kolor RAL 9006
- Tworzywowe dodatkowe osłony kółek na czas transportu do zamawiającego

Krzesło musi posiadać atesty :

- Wytrzymałości zgodnie z PN EN 1335-2:2002, PN EN 1335-3:2002,
- Ergonomiczności zgodnie z PN-EN 1335-1:2011, oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998 (Dz. U. Nr 148, poz 973)

Krzesło musi być pokryte tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 50 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2:2000
- Niepalność : wg EN 1021-2:2006
- Skład – 100 % Polyester
- Gramatura 260 g/m2

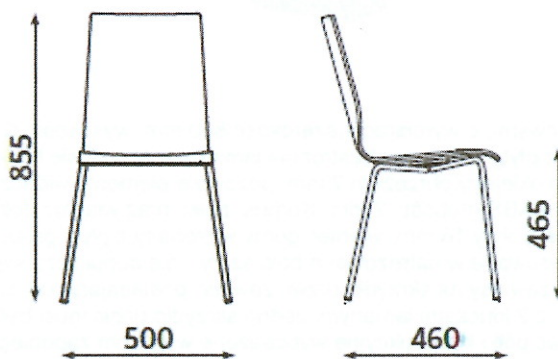
2. Krzesło Stacjonarne



ilość 41 szt.

Przedmiotem zamówienia są krzesła Latte Plus (lub równoważne – odpowiadające opisowi).

Wymagane wymiary krzesła:



Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach. Nogi przednie i nogi tylne wykonane z metalowej rury fi 16x2,0. Podstawa w kolorze ALU (jasnoszary). Zakończenie nóg w postaci stopek. Mocowanie nóg blachą mocującą (materiał: blacha tłoczona gr. 3,0 mm). Wszystkie łączenia estetyczne.

Siedzisko wykonane z drewna (materiał: sklejka bukowa gr. 10-11 mm). Siedzisko montowane do ramy za pomocą wkrętów M6x12.

Krzesło musi posiadać poduszkę siedziska oraz poduszkę oparcia. Obie poduszki powinny być wykonane z tkaniny tapicerskiej i bloku gąbki - gr. formatki 10 mm.

Rodzaje tkanin użytych do wykończenia poduszek siedziska i poduszek oparcia to tkaniny z katalogu Lucia lub Oban (lub równoważne). Zamawiający zastrzega sobie wybór jednej z tkanin dostępnych w wymienionych katalogach do wykończenia poduszek siedziska i poduszek oparcia.

Dane techniczne tkaniny tapicerskiej:

- skład 100% polyolefin,
- gramatura: 230g/m²,
- odporność na ścieranie: BS EN 14465:2003 stopień A,
- trudnopalność: EN 1021-1 (papieros),
- atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny PN-88/B-02855.

Krzesła muszą mieć możliwość sztaplowania, przynajmniej do 4 sztuk.

3. Szafa z drzwiami uchylnymi ilość 7 szt.



Szafa z drzwiami uchylnymi, płytowymi, o wymiarach: szerokość 800 mm, wysokość 2215-2235 mm, głębokość 445- 460mm, ma być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Top oklejony obrzeżem 2 mm, pozostałe elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF 2,5 mm. Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy - nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek baswilowy trzypunktowy, z 2 kluczami łamanym. Jedno skrzydło drzwi musi być wyposażone w listwę przysmykową. Szafa musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Szafa posiadająca 5 przestrzeni na segregatory. Cokół wysokości 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. Uchwyty o rozstawie 128 mm – mocowane pionowo.

Szafa musi posiada:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

KU

4.
Dostawka zaokrąglona
ilość 1 szt.



Dostawka zaokrąglona o wymiarze: szerokość 1260 mm, wysokość 720-740mm, głębokość 600 mm
Błat dostawki ma być wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej klasy E1 o grubości min. 25 mm, obrzeże ABS o grubości min. 2 mm dobrane pod kolor płyty.

Nogi dostawki powinny być wykonane z stalowej rury o przekroju. 50x50 mm, malowane proszkowo w kolorze RAL 9006. Nogi mają być zakończone czarnymi plastikowymi stopkami umożliwiającymi poziomowanie w zakresie + 15 mm.

Dostawka musi posiadać:

- atest w zakresie wytrzymałości, trwałości, stateczności i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm EN 527-1:2004, EN 527-2:2004, EN 527-3:2004 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na całą linię meblową,
- potwierdzenie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe 1998 (Dz.U. Nr 148, poz.973).

5.
Panel dolny boczny



ilość 2 szt.

Panel dolny, boczny do biurka. Panel należy wykonać z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejony obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty grubości min. 1 mm. Panel montowany od spodniej strony

biurka, na kątownikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium. Grubość płyty min. 16 mm.
Wymiar panelu 460 mm x 320 mm

6.
Biurko ramowe prostokątne
ilość 2 szt.



Biurko prostokątne o wymiarach: szerokość 1400 mm, wysokość 720-740 mm, głębokość 600 mm.

Blat ma być wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka stalowy malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe o przekroju min. 50x50 mm, posiadające stopki które umożliwiają poziomowanie biurka w zakresie 10-15 mm. Rama o przekroju min. 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 30 mm od krawędzi blatu, rama nie spawana. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, umożliwiającym łatwy, wielokrotny demontaż / montaż biurka.

Biurko musi posiadać:

- atest w zakresie wytrzymałości, trwałości, stateczności i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm EN 527-1:2004, EN 527-2:2004, EN 527-3:2004 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na całą linię meblową
- potwierdzenie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe 1998 (Dz.U. Nr 148, poz.973).

7.
Panel frontowy górny
ilość 1 szt.

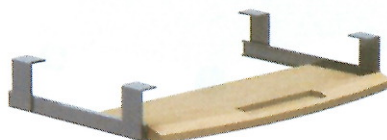


Panel górny musi być tapicerowany dwustronnie. Wymiar: szerokość 1400 mm, wysokość całkowita 555-575 mm, wysokość ponad blat biurka 435mm, montowany do blatu biurka na 2 wspornikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium. Panel powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 18 mm, obrzeże ABS ma być dobrane pod kolor blatu, grubości min. 1 mm.

Panel tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 50 000 cykli Martindala, wg – EN 12947-2:2000
- Niepalność : wg EN 1021-2:2006
- Skład – 100 % Polyester
- Gramatura 260 g/m²,
- kolor tkaniny do uzgodnienia z Zamawiającym.

8.
Szuflada na klawiaturę
ilość 5 szt.



Szuflada na klawiaturę, wykonana z polipropylenu w kolorze szarym o wymiarach: szerokość 560 mm, głębokość 340 mm, wysokość 180 mm. Szuflada mocowana od spodniej strony blatu biurka za pomocą uchwytów z możliwością regulacji odległości od blatu. Szuflada musi być wyposażona w prowadnice kulkowe. W przedniej części szuflady, powinien znaleźć się otwierany „piórniczek” na drobne akcesoria biurowe.

9.
Kanał kablowy pionowy
ilość 5 szt.



Kanał kablowy pionowy do biurka – uniwersalny długość min. 770 mm. Kanał musi być wykonany z tworzywa w kolorze aluminium, żebrowany.
Kanał montowany do blatu biurka.

10.
Kontener mobilny
ilość 5 szt.



Kontener mobilny o wymiarach: szerokość 430-450mm, wysokość 600mm, głębokość 600mm, ma być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor blatu. (Top oklejony obrzeżem ABS 2 mm, pozostałe elementy widoczne oklejone obrzeżem ABS 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 posiadający piórnik + 3 szuflady o wkładach plastikowych. Do zamknięcia kontenera należy zastosować zamek centralny zabezpieczający przed otwarciem się więcej niż jednej szuflady na raz z funkcją klucza matki z dwoma kluczami łamanymi. Zamek montowany w froncie piórnika. Top górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, wieniec dolny zasłonięty frontem szuflady. Kontener posiadający uchwyty metalowe o rozstawie 128mm. Szuflady kontenera wyposażone w prowadnice rolkowe. Front szuflad montowany do szuflady za

pomocą specjalnego złącza ułatwiającego ewentualną regulację. Korpus klejony, kontener montowany w fabryce producenta.

Kontener musi posiadać:

- Atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

11. Biuurko ramowe prostokątne



ilość 1 szt.

Biuurko prostokątne o wymiarach: szerokość 1200 mm, wysokość 720-740 mm, głębokość 600 mm.

Błat ma być wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka stalowy malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe o przekroju min. 50x50 mm, posiadające stopki które umożliwiają poziomowanie biurka w zakresie 10-15 mm. Rama o przekroju min. 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 30 mm od krawędzi blatu, rama nie spawana. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, umożliwiającym łatwy, wielokrotny demontaż / montaż biurka.

Biuurko musi posiadać:

- atest w zakresie wytrzymałości, trwałości, stateczności i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm EN 527-1:2004, EN 527-2:2004, EN 527-3:2004 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na całą linię meblową
- potwierdzenie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe 1998 (Dz.U. Nr 148, poz.973).

12.
Panel ubraniowy
ilość 2 szt.



Panel ubraniowy ścienny o wymiarach szerokość 600 mm, wysokość 1545-1565 mm.
Panel powinien być wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm, krawędzie oklejone obrzeżem ABS min. 1 mm. Panel musi posiadać min. 4 uchwyty do zawieszenia ubrań.

13.
Biuurko ramowe prostokątne
ilość 10 szt.



Biuurko prostokątne o wymiarach: szerokość 1600 mm, wysokość 720-740mm, głębokość 800 mm.

Błat ma być wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka stalowy malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe o przekroju 50x50 mm, posiadające stopki które umożliwiają poziomowanie

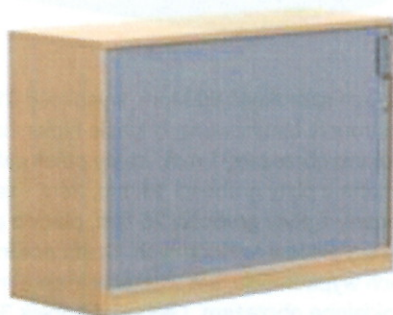
Handwritten signature

biurka w zakresie 10-15 mm. Rama o przekroju min. 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 30 mm od krawędzi blatu, rama nie spawana. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, umożliwiającym łatwy, wielokrotny demontaż / montaż biurka.

Biurko musi posiadać:

- atest w zakresie wytrzymałości, trwałości, stateczności i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm EN 527-1:2004, EN 527-2:2004, EN 527-3:2004 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na całą linię meblową
- potwierdzenie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe 1998 (Dz.U. Nr 148, poz.973).

14. Szafa z drzwiami żaluzjowymi ilość 8 szt.

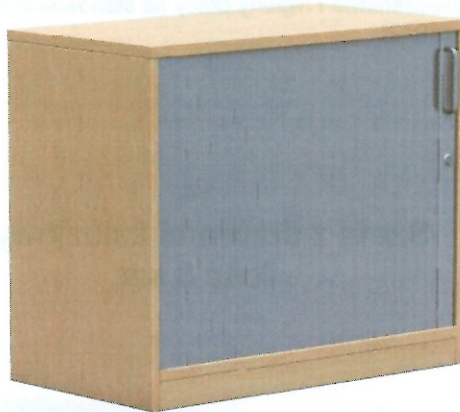


Szafa z drzwiami żaluzjowymi, o wymiarach szerokość 1200 mm, wysokość 815-835 mm, głębokość 445-460mm, ma być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, front - żaluzja wykonana z polipropylenu w kolorze aluminium, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF 2,5 mm, wsuwane w nafrezowane boki szafy- nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa powinna posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Drzwi żaluzjowe, z zamkiem wpuszczanym z dwoma kluczami łamanymi. Szafa musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyt o rozstawie 128 mm, mocowany pionowo. Elementy żaluzji szerokości 15 mm.

Szafa musi posiadać:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

15.
Szafa z drzwiami żaluzjowymi
ilość 1 szt.



Szafa z drzwiami żaluzjowymi, o wymiarach szerokość 800 mm, wysokość 815-835 mm, głębokość 445-460mm, ma być 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 18 mm, front - żaluzja wykonana z polipropylenu w kolorze aluminium, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF 2,5 mm, wsuwane w nafrezowane boki szafy- nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa powinna posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Drzwi żaluzjowe, z zamkiem wpuszczanym z dwoma kluczami łamanymi. Szafa musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyt o rozstawie 128 mm, mocowany pionowo. Elementy żaluzji szerokości 15 mm.

Szafa musi posiadać:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

16.
Krzesło konferencyjne na 4 nogach
ilość 3 szt.



Krzesło konferencyjne na 4 nogach z podłokietnikami i z niskim oparciem.

Wymiary:

Szerokość siedziska 488 mm - 508 mm w najszerszym miejscu

Głębokość siedziska 430 mm - 450 mm

Wysokość górnego punktu oparcia nad siedziskiem 390 mm - 410 mm

Szerokość oparcia – 458 mm - 478 mm

Wysokość całkowita krzesła 860 mm - 880 mm

Szerokość nakładek podłokietnika 53 mm - 73 mm

Długość nakładek podłokietnika 230 mm - 250 mm

Wysokość krańca podłokietników liczona od poziomu siedziska obciążonego – 205 mm - 225 mm

Krzesło musi posiadać:

- siedzisko i oparcie wykonane z osobnych formatek, tapicerowane tkaniną,
- szkielet siedziska wykonany ze sklejki bukowej gr. 11,5 mm, min. 8 warstw
- gąbka siedziska i oparcia wykonana z pianki wylewanej, nie dopuszcza się pianki ciętej.
- osłona dolna siedziska i tylna oparcia wykonana z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze białym. Osłony mają być wykonane z gładkiego ABS – nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu
- osłona wykonana w taki sposób aby nachodziła na boki siedziska i oparcia, oraz aby nie dochodziła do krańców siedziska i oparcia, ma pozostawać około 2 cm widocznego elementu tapicerowanego. Miejsca gdzie nie nachodzą osłony mają być zatapicerowane.
- oparcie wykonane ze sklejki bukowej grubości 11,5mm, min. 8 warstw
- stalowa rama, wykonana z rury o przekroju 22mm, grubości ścianek 2,5 mm, malowana proszkowo na kolor RAL 9006
- oparcie montowane do podłokietników w sposób nie widoczny schowany pod osłoną,
- oparcie nie stykające się z siedziskiem, i nie połączone z siedziskiem w inny sposób niż przez podłokietniki.
- podłokietniki będące przedłużeniem nogi tylnej,
- podłokietniki wykonane z metalu z nakładkami z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze białym, w takim samym rodzaju jak osłony pleców i siedziska.
- pod siedzeniem poduszka sztaplująca
- poduszka oparcia i siedziska zaokrąglona na krańcach, wystających poza osłony.
- podstawa z 4 stopkami tworzywowymi
- możliwość sztaplowania – min 3 szt

KL

Krzesło musi posiadać atesty :

- wytrzymałościowy Zgodnie z PN EN 13761:2004, PN EN 1728:2010, PN EN 1022:2001, PN EN poziom 2

17.
Biuurko ramowe prostokątne
ilość 7 szt.



Biuurko prostokątne o wymiarach: szerokość 1600 mm, wysokość 720-740 mm, głębokość 600 mm.

Blat ma być wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości min. 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka stalowy malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe o przekroju 50x50 mm, posiadające stopki które umożliwiają poziomowanie biurka w zakresie 10-15 mm. Rama o przekroju min. 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 30 mm od krawędzi blatu, rama nie spawana. Nogi montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewany, umożliwiającym łatwy, wielokrotny demontaż / montaż biurka.

Biuurko musi posiadać:

- atest w zakresie wytrzymałości, trwałości, stateczności i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm EN 527-1:2004, EN 527-2:2004, EN 527-3:2004 z wynikiem pozytywnym,
- atest higieniczności na całą linię meblową
- potwierdzenie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe 1998 (Dz.U. Nr 148, poz.973).



18.
Panel frontowy górny
ilość 3 szt.



Panel górny musi być tapicerowany dwustronnie. Wymiary szerokość 800 mm, wysokość całkowita 555-575 mm, wysokość ponad blat biurka 435 mm, montowany do blatu biurka na 2 wspornikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium. Panel należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 18 mm, obrzeże ABS należy dobrać pod kolor blatu, grubości min. 1 mm.

19.
Szafa z drzwiami uchylnymi
ilość 6 szt.



Szafa z drzwiami uchylnymi, płytowymi, o wymiarach: szerokość 800 mm, wysokość 1145-1165 mm, głębokość 445-460mm, ma być 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 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF 2,5 mm. Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy - nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafa musi posiadać minimum 2 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek jednopunktowy, z dwoma kluczami łamanymi. Jedno skrzydło drzwi musi być wyposażone w listwę przymykową. Szafa musi posiadać półkę konstrukcyjną wyposażoną w system zapobiegający jej wypadnięciu, lub wyszarpieniu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półki oklejone obrzeżem. Głębokość półki 35 cm. Szafa posiadająca 3 przestrzenie na segregatory. Cokół wysokości 55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny

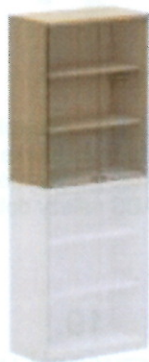
Handwritten signature

chowany za drzwiami szafy. Szafa musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm, mocowane pionowo.

Szafa musi posiadać:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

20. Nadstawka z drzwiami uchylnymi szklanymi ilość 6 szt.



Nadstawka z drzwiami szklanymi, uchylnymi, o wymiarach szerokość 800 mm, wysokość 1060-1080 mm, głębokość 445-460 mm. Nadstawkę należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS należy dobrać pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem min. 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości min. 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny powinny być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, fronty - drzwi ze szkła przezroczystego, hartowanego o grubości min. 6 mm, wieniec górny należy wykonać z płyty grubości min. 25 mm, plecy z płyty HDF o grubości min. 2,5 mm. Zawiasy powinny posiadać kąt rozwarcia do 110st. Szafa musi posiadać amortyzatory drzwiczek zamocowane w wieńcu górnym i dolnym. Półki konstrukcyjne muszą być wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpieniu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Uchwyty jednopunktowe w kolorze alu.

Szafa musi posiadać:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.

21.
Szafka wisząca
2 szt.



Szafka wisząca otwarta o wymiarach szerokość 1000 mm, wysokość 722-742 mm, głębokość 445-460 mm. Szafkę należy wykonać z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS należy dobrać pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem min. 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości min. 2 mm. Korpus, półki, musi być wykonany z płyty grubości min. 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z płyty HDF min.2,5 mm. Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane boki regału, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Szafka powinna posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 350 mm.

Szafka musi posiada:

- atest z badań wykonanych w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzonych wg norm PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 z wynikiem pozytywnym.
- atest higieniczności na cały mebel - atest na całą linię meblową.