

BUDYNEK GŁÓWNY

Minimalne wymagania technologiczne mebli.

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne. 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 bardzo 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 pochodzenie produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Jako rozwiązanie równoważne nie dopuszcza się użycia następujących materiałów:

- na blaty biurek i stołów zamiast laminatu HPL lub CPL: płyty laminowanej (tzw. melamina), folii, lakierowania chyba, że Wykonawca przedstawi wyniki badań potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań względem laminatów wymienionych w normie EN 438, w szczególności wytrzymałości na uderzenie, na ścieranie, na płyny, na temperaturę i inne wymienione w normie EN438. Nie dotyczy tych biurek i stołów, w których wskazano w opisie inne wykończenie niż laminat HPL lub CPL.
- cokołów w szafach wykonanych z płyty meblowej lub ze zwykłej stali (możliwa jest tylko stal nierdzewna, ale nielakierowana ze względu na ryzyko zniszczenia powłoki lakierniczej w trakcie użytkowania)
- konstrukcji stelaży biurek i stołów innej niż wskazane tzn. konstrukcja nie może być spawana lub skręcana śrubami,
- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu tapicerskiego +/- 10%,
- innego gatunku drewna niż został wskazany, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy,

oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (§ 6.1), Zamawiający wymaga:

1. Wraz z ofertą należy załączyć wszystkie wymienione w opisie certyfikaty potwierdzające zgodność normami. Zgodnie z ustawą z 30 sierpnia 2002 o systemie oceny zgodności, certyfikaty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).

2. W przypadku tkanin tapicerskich należy do oferty dołączyć fabryczny próbnik tkanin oraz atesty lub sprawozdania z badań potwierdzające skład oraz wymaganą wytrzymałość na ścieranie (nie dotyczy skóry naturalnej). Atesty lub sprawozdania z badań mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Próbnik i atesty lub sprawozdania z badań mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane.

3. W celu potwierdzenia spełnienia podanych wymogów do każdego mebla należy przedstawić minimum jedną, osobną kartę katalogową (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel. Karta katalogowa musi zawierać nazwę mebla lub nazwę użytego systemu meblowego, nazwę producenta mebla, rysunek lub zdjęcie proponowanego mebla (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia A5), wymiary oraz szczegóły techniczne mebla pozwalające zweryfikować czy proponowany mebel spełnia wymagania projektu. Karty katalogowej nie trzeba wykonywać w przypadku mebli wg indywidualnego projektu, których wymiary należy dostosować do stanu rzeczywistego na budowie np. kuchni, zabudów indywidualnych itp.

Zamawiający nie dopuszcza kopiowania rysunków i/lub zdjęć z poniższego opisu – wymaga się przedstawienia zdjęć i/lub rysunków faktycznie oferowanych mebli w celu weryfikacji czy oferta spełnia wymagania.

4. W celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć następujące gotowe meble wykonane zgodnie z wymaganiami:

B6 – biurko

FT1 – fotel pracowniczy obrotowy z zagłówkiem

K1 – krzesło gościnne

K3 – krzesło sklejkowe

Sz8 – szafa

So3 – sofa

Wymaga się, aby ww. meble były wykonane dokładnie w taki sposób, jaki Wykonawca będzie chciał zrealizować zadanie.

Wskazane jest aby, ww. meble wykonane były we wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia kolorystyce

Zgodnie z art. 97 ust 2 Ustawy PZP po zakończeniu postępowania, Zamawiający zwróci ww. meble Wykonawcom, których oferty nie zostaną wybrane,

na ich wniosek. Meble dostarczone przez firmę, której oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza mogą zostać użyte przez wykonawcę do zrealizowania zadania.

BIURKO SYSTEMOWE:

- B2 - Biurko 80x60 cm, blat biały, konstrukcja chrom
- B3 - Biurko 100x60 cm, blat biały, konstrukcja chrom
- B5 - Biurko 80x80 cm, blat biały, konstrukcja średnio szara
- B6 – Biurko 120x60 cm, blat biały, konstrukcja średnio szara
- B7 - Biurko 120x80 cm blat biały, konstrukcja średnio szara
- B9 - Biurko 160x80 cm, blat biały, konstrukcja średnio szara
- B11 – Biurko 200x120 cm, blat biały, konstrukcja chrom
- B12 - Stół okrągły, średnica 85 cm, blat biały konstrukcja średnio szara
- B13 - Stół okrągły, średnica 105 cm, blat biały konstrukcja średnio szara
- B14 - Dostawka do biurka pół okrągła, konstrukcja chrom

Blat - wymagania:

- blat ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 22 mm, pokryty **laminatem HPL** o grubości min 0,40 mm
- krawędź stołu ma być trwale zabezpieczona doklejką ABS o grubości min 1,0 mm

Stelaż:

- konstrukcja ma składać się ze stelaża poprowadzonego wzdłuż zewnętrznej krawędzi biurka lub stołu oraz nóg z płynną regulacją wysokości
- nogi mają być **okrągłe** o grubości 40-45mm (+/-3mm)
- stelaż ma być wykonany z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta 3,5cm x 2,0 cm. Ze względów jakościowych rama stelaża nie jest spawana (łączenia wykonane są przy pomocy mimośrodków), zapewniając tym samym jednorodność konstrukcji.
- nogi biurka mają być przykręcane do stelaża, a nie do blatu – dzięki czemu jest zwiększona wytrzymałość i trwałość mebla oraz łatwość przeprowadzenia wielokrotnego rozmontowania i zmontowania biurka bez pogorszenia jego stabilności i jakości
- gniazda mocowania nóg w stelażu muszą być wykonane z metalu (optymalnie powinien to być odlew żeliwny lub aluminiowy), okrągły, idealnie spasowany ze średnicą nogi tak, aby po przykręceniu nogi nie było żadnej szczeliny i noga była sztywna w gnieździe

Regulacja wysokości:

- biurka i stoły mają być **typu A** wg normy PN-EN 527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić **65-85 cm** (może być większy zakres, ale nie może mniejszy)

AKCESORIA

- Fp1 - Front panel w kolorze białym, wymiar 114 cm
- Fp3 - Front panel w kolorze białym, wymiar 154 cm
- FP5 – Front panel w kolorze białym, wymiar 186 cm

Panel ma być wykonany z płyty wiórowej grubości min 10 mm pokryty melaminą w kolorze maksymalnie zbliżonym do koloru blatu. Wysokość panelu ma wynosić min 30

cm, ale nie więcej niż 55 cm, długość ma być dostosowana do długości biurka. System montażu ma pozwalać na mocowanie panelu pod blatem w dowolnej odległości od krawędzi biurka.

Do oferty należy załączyć:

- certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: **PN-EN 527-1** oraz **PN-EN 527-2** wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji)
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami. Dotyczy mebla o symbolu B6.**

Przykładowy model:



KT – KONTENER

Technologia wykonania – wymagania:

- kontenery mają być klejone i ściskane na prasie w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowane do miejsca użytkowania. Jest to zabieg technologiczny, który nadaje dużą sztywność całej konstrukcji, oraz eliminuje wszelkie dodatkowe złącza np. za pomocą wkrętów meblowych, zwiększając w ten sposób estetykę mebla. Zamawiający nie dopuszcza, aby kontener miał jakiegokolwiek łączenia za pomocą konfirmantów i mimośrodów.

Konstrukcja - wymagania:

- kontener ma być w całości wykonany z płyty wiórowej, wszystkie widoczne krawędzie trwale zabezpieczone doklejką PCV lub PP w kolorze płyty
- obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej grubości 18 mm
- plecy kontenera z płyty wiórowej grubości 12 mm
- wymiary: 43x53,5x60 cm
- kontener ma mieć trzy szuflady, górna szuflada ma mieć formę piórnika
- kontener ma posiadać zabezpieczenie przed wysunięciem dwóch lub więcej szuflad jednocześnie (nie dotyczy piórnika)
- kontener nie może posiadać uchwytów, zamiast tego pomiędzy szufladami a bokami kontenera ma być przerwa pozwalająca swobodnie włożyć palce rąk i wysunąć szuflady
- kontener ma posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer.
- wkłady szuflad mają być wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego – dopuszczalne obciążenie szuflad do 25 kg każda
- prowadnice szuflad mają być łożyskowane, zapewniające wysuw szuflad w zakresie **90%**
- kontenery mają być wyposażone w kółka z tworzywa sztucznego o średnicy 65 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy.

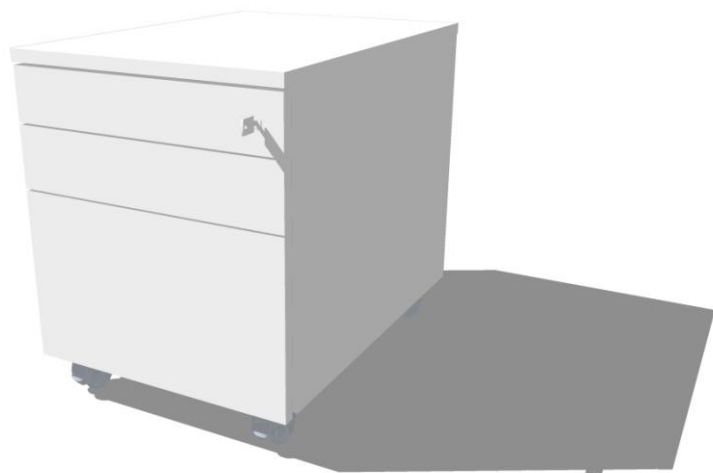
Kolorystyka:

- top płyta laminowana biała, fronty płyta laminowana szuflad brzoza

Do oferty należy załączyć:

- system kontenerów - **certyfikat** zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: **PN-EN 14073-2** wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji),
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry,

Przykładowy model:



FOTEL OBROTOWY

FT1 – Fotel pracowniczy obrotowy z zagłówkiem

Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w *Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973)*.

Baza – wymagania:

- podstawa ma być pięcioramienna, tworzywo sztuczne w kolorze czarnym, z kółkami jezdnyymi

Regulacje – wymagania:

- krzesło ma mieć mechanizm synchroniczny z automatycznym dopasowaniem siły odchylenia do wagi użytkownika
- regulacja wysokości ma być w zakresie minimum 400 – 500 mm
- regulacja wysokości oparcia w zakresie min 5 cm

Opis – wymagania:

- oparcie musi mieć wysokość min 55 cm
- oparcie musi mieć szerokość min 40 cm
- oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu
- podłokietniki mają mieć nakładki z miękkiego poliuretanu (PU),
- podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0-4 cm
- podłokietniki mają posiadać skokową regulację wysokości w zakresie do 10 cm
- krzesło ma mieć zagłówek z regulacją kąta pochylecia, tapicerowany od wewnątrz

Tapicerka siedziska i oparcia – wymagania:

- tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid,
- tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie 200 000 cykli w skali Martindale'a,
- trudnopalność (papieros, zapalnik) EN1021 P1&2
- tapicerka w kolorze niebieskim

Do oferty należy załączyć:

- **certyfiakat** zgodności z normą **PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2** wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji)
- **atesty** potwierdzające skład, ścieralność i trudnopalność tapicerki
- **fabryczny próbnik tapicerki** przedstawiający co najmniej 60 opcji kolorystycznych tkanin do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry,
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami**

Przykładowy model:



Ft2 - Fotel pracowniczy obrotowy

Ft3 - Fotel obrotowy pracowniczy z zagłówkiem

Wykaz foteli obrotowych pracowniczych:

Ft2 - fotel obrotowy, tapicerka materiałowa, kółka, baza 5 ramienna metalowa, (aluminium polerowane, błyszczące)

Ft3 - fotel obrotowy **z zagłówkiem**, tapicerka materiałowa, kółka, baza 5 ramienna metalowa, (aluminium polerowane, błyszczące)

Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w *Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973)*.

Baza – wymagania:

- podstawa ma być pięcioramienna metalowa (aluminium polerowane, błyszczące) z kółkami jezdnymi
- konstrukcja fotela ma być metalowa (odlew aluminium).
- oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu

Regulacje – wymagania:

- regulacja wysokości ma być w zakresie 400 – 500 mm
- regulacja głębokości siedziska ma wynosić 0 - 5 cm
- regulacja podparcia lędźwiowego
- regulacja kąta nachylenia siedziska ma być od 0° do + 5°

Opis – wymagania:

- fotel ma mieć mechanizm synchro z płynną regulacją siły odchylenia i z zakresem odchylenia oparcia do -30°. Mechanizm synchro ma być wyposażony w system anti kick-off (po zwolnieniu blokady oparcie nie uderza siedzącego)
- konstrukcja podłokietników ma być stalowa z nakładkami z miękkiego poliuretanu (PU)
- podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0 - 4 cm
- podłokietniki mają posiadać skokową regulację wysokości i regulację kąta położenia
- fotel Ft3 ma mieć zagłówek z płynną regulacją kąta położenia

Tapicerka siedziska i oparcia – wymagania:

- tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid,
- tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie 200 000 cykli w skali Martindale'a,
- trudnopalność (papieros, zapałka) EN1021 P1&2
- tapicerka w kolorze niebieskim

Do oferty należy załączyć:

- **certyfikat** zgodności z normą **PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2** wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji)
- **atesty** potwierdzające skład, ścieralność i trudnopalność tapicerki
- **fabryczny próbnik tapicerki** przedstawiający co najmniej 60 opcji kolorystycznych tkanin do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry

Przykładowy model:

Fotel Ft3



K1 – KRZESŁO GOŚCINNE

K2 – KRZESŁO GOŚCINNE

Stelaż – wymagania:

- krzesło ma być na czterech stalowych nogach o profilu okrągłym, zakończonych stopką z tworzywa sztucznego
- stopka ma być mocowana do nogi przy pomocy ruchomego przegubu (przy odchyleniu się wraz z krzesłem, stopka pozostaje całą swoją powierzchnią w kontakcie z podłożem). Ze względów estetycznych średnica stopki nie może przekraczać 25 mm
- konstrukcja ma być stalowa wykonana z rur okrągłych o średnicy 18-20 mm, malowanych proszkowo na kolor szary, w przypadku krzesła o symbolu K2 - chrom
- łączenia mają być spawane (ze względów estetycznych nie dopuszcza się konstrukcji giętej), ale spawy muszą być ukryte, niewidoczne
- krzesło ma być w wersji z podłokietnikiem
- podłokietnik ma być wyprowadzone z przedniej nogi pod kątem 90 stopni (element musi być spawany, nie dopuszcza się gięcia rury)
- do rury stanowiącej konstrukcję podłokietnika przymocowany ma być element z wysokiej jakości tworzywa sztucznego (ABS) w kolorze czarnym stanowiący właściwy podłokietnik. Grubość podłokietnika ma wyznaczać grubość rury konstrukcyjnej, ale nie może przekraczać grubości rury konstrukcyjnej. Szerokość całkowita podłokietnika wraz z elementem konstrukcyjnym ma wynosić ok. 65 mm.
- siedzisko i oparcie mają być oddzielnymi elementami. Pomiędzy krawędzią oparcia a siedziskiem ma być przerwa ok. 15 cm

Tapicerka siedziska i oparcia – wymagania:

- tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid,
- tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie 200 000 cykli w skali Martindale'a,
- trudnopalność (papieros, zapałka) EN1021 P1&2
- tapicerka w kolorze niebieskim

Dokumenty do załączenia wraz z ofertą:

- certyfikat zgodności z normą **PN-EN 13761** wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji)
- atesty potwierdzające skład, ścieralność i trudnopalność tapicerki
- **fabryczny próbnik tapicerki** przedstawiający co najmniej 60 opcji kolorystycznych tkanin do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami**

Przykładowy model:



K3 – KRZESŁO SKLEJKOWE

Wszystkie krzesła muszą się sztaplować w ilości min 10 sztuk jednorazowo.

Sklejka – wymagania:

- siedzisko i oparcie ma być wykonane z **jednego kawałka** ergonomicznie profilowanej w trzech wymiarach sklejki,
- sklejka ma być z drewna brzoźowego,
- sklejka ma być bejcowana na kolor **biały** oraz zabezpieczona wysokiej jakości **lakierem bezbarwnym**,
- sklejka na siedzisku i miejscu przejścia (zagięcia) siedziska w oparcie ma mieć grubość min 10 mm,
- oparcie ma mieć grubość maksymalnie 7 mm aby było elastyczne, sprężyste i komfortowe,
- kształt siedziska i oparcia ma być prostokątny o takiej samej szerokości siedziska i oparcia

Stelaż – wymagania:

- stelaż ma być wykonany z profili stalowych, okrągłych o średnicy 18-20 mm, malowany proszkowo na kolor średnio szary
- wszystkie elementy konstrukcyjne mają być spawane a nie gięte, wszystkie spawy mają być wykonane w sposób niewidoczny (gładkie i niewystające poza obrys profilu),
- przednie nogi mają być prostopadłe do siedziska i umieszczone w taki sposób, aby nie wychodziły poza obrys siedziska,
- tylne nogi mają być wysunięte na zewnątrz (na boki) od siedziska tak, aby przy ustawieniu krzesła w rzędy stanowiły dystans pomiędzy krzesłami zwiększając przestrzeń dla użytkownika,
- stopki mają być zakończone nakładkami z tworzywa sztucznego, zabezpieczającymi posadzkę,
- stelaż ma być mocowany do siedziska w taki sposób aby od strony osoby siedzącej niewidoczne były śruby łączące (widoczna lita sklejka),
- do stelaża mają być przymocowane filcowe osłonki zabezpieczające stelaż i siedzisko przed zarysowaniem przy sztaplowaniu,

Do oferty należy załączyć:

- **certyfikat** zgodności z normą **PN-EN 13761** wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji),
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry,
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami**

Przykładowy model:



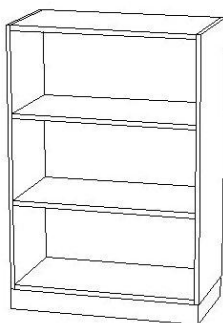
SZAFY SYSTEMOWE

Wykaz szaf:

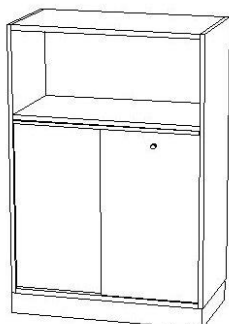
Sz1 - szafa 80x44x90 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza



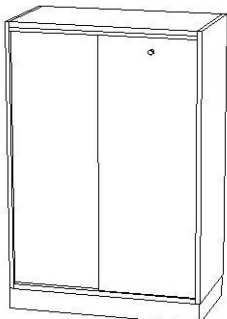
Sz2 - szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, półka płyta laminowana biała



Sz3 - szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przesuwne brzoza



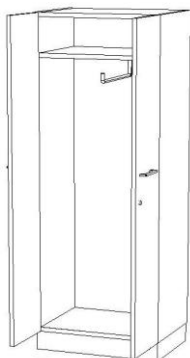
Sz4 - szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przesuwne brzoza



Sz5 - szafa 80x44x166 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza



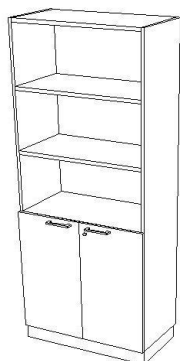
Sz6 - szafa ubraniowa 60x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza, wieszak na ubranie, lustro



Sz7 - szafa 80x42x204 cm, rama płyta laminowana biała



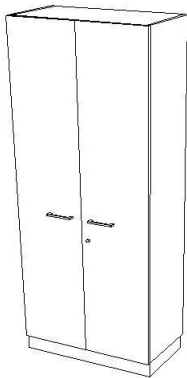
Sz8 - szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza



Sz9 - szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przeszkłone, drzwi brzoza



Sz10 - szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza



Technologia wykonania szaf – wymagania:

- szafy mają być wykonane w całości w procesie technologicznym w fabryce, klejone i ściskane na prasie i transportowane do miejsca użytkowania bez konieczności montażu poszczególnych elementów w miejscu dostawy,
- Zamawiający nie dopuszcza, aby szafa miała jakiegokolwiek łączenia za pomocą konfirmantów i mimośrodków

Opis – wymagania:

- wszystkie płyty wiórowe, z których mają być wykonane szafy mają być laminowane, wykończone tzw. melaminą
- wszystkie widoczne krawędzie mają być oklejone listwą PCV lub PP w kolorze płyty
- korpus i drzwi mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm
- półki mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości min 22 mm
- plecy mają być wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, grubości min 12 mm
- regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32 mm standard OH (nie dotyczy półek konstrukcyjnych)
- półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpieniu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki,
- szafy mają być wyposażone w **cokół** z tworzywa sztucznego wysokości 8 cm w kolorze RAL 9006 ze zintegrowanymi regulatorami wysokości,

- szafy mają posiadać płynną regulację wysokości w zakresie min 0-2 cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych plastikowymi talerzykami o średnicy 3 cm, zapewniające możliwość przesunięcia szafy bez zniszczenia posadzki. Regulacji poziomowania ma dokonywać się od wnętrza szaf – bez potrzeby ich odsuwania lub podnoszenia
- wszystkie drzwi mają posiadać zamek patentowy,
- klucz i zamek mają posiadać swój indywidualny numer. Zamek w drzwiach ma być osadzony bez użycia dodatkowej osłony w postaci pierścienia

Dokumenty do załączenia wraz z ofertą:

- certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji),
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry,
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami. Dotyczy mebla o symbolu Sz8.**

SOFY I STOLIKI SYSTEMOWE

Wykaz mebli:

- So1 – Sofa zaokrąglona wymiary 60° x 65 x 44 cm, konstrukcja średnio szara
- So2 – Sofa fotel wymiary 65 x 65 x 75 cm, konstrukcja średnio szara
- So3 – Sofa fotel wymiary 65 x 65 x 75 cm, **tapicerka ekoskóra**, konstrukcja chrom
- So4 – Sofa narożna wymiary 65 x 65 x 75 cm, konstrukcja średnio szara
- So5 – Sofa narożna wymiary 65 x 65 x 75 cm, **tapicerka ekoskóra**, konstrukcja chrom
- St1 – Stół 65 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi średnio szare
- St2 – Stół 65 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi chrom
- St3 – Stół 130 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi średnio szare
- St4 – Stół 130 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi chrom

Stelaż - wymagania:

- konstrukcja ma być wykonana z profili stalowych o przekroju kwadratowym 2,5 x 2,5 cm
- moduły muszą się łączyć ze sobą przy pomocy specjalnych uchwytów wielokrotnego montażu/demontażu
- gniazda uchwytów mają znajdować się pod siedziskiem – łączenie nie może być widoczne

Blat – wymagania:

- blat ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 22 mm, pokryty **laminatem HPL** o grubości min 0,40 mm
- krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona doklejką ABS o grubości min 1,0 mm

Opis – wymagania:

- system ma być oparty na module podstawowym szerokości 65 cm, głębokości 65cm, wysokości 75 cm,
- moduły muszą się ze sobą zestawiać w dowolnej konfiguracji,
- siedzisko i oparcie ma być wykonane z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości, tapicerowane tkaniną materiałową

Tapicerka siedziska i oparcia – wymagania:

- tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid,
- tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie 200 000 cykli w skali Martindale'a,
- trudnopalność (papieros, zapałka) EN1021 P1&2
- tapicerka w kolorze niebieskim

Dokumenty do załączenia wraz z ofertą:

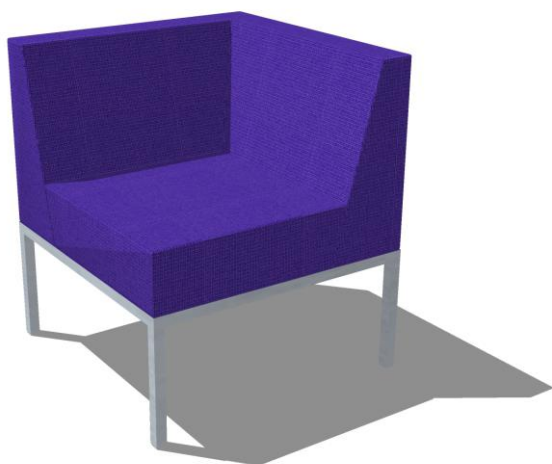
- certyfikat zgodności z normą **PN-EN 15373, PN-EN 15372** wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji)
- **atesty** potwierdzające skład, ścieralność i trudnopalność tapicerki

- **fabryczny próbnik tapicerki** przedstawiający co najmniej 60 opcji kolorystycznych tkanin do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji
- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry
- **w celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami należy wraz z ofertą dostarczyć gotowy mebel wykonany zgodnie z opisanymi parametrami. Dotyczy mebla o symbolu So3.**

Przykładowy model:
So3



So4



Rm1 i Rm2 - Regał metalowy

- konstrukcja ma składać się z czterech słupków wykonanych z profilu stalowego, zimnowalcowego, „L”
- słupki mają stanowić jednocześnie podstawę regału, dlatego muszą być zakończone nakładkami z tworzywa sztucznego chroniącymi posadzkę
- półki z blachy giętej (nośność jednej półki min 100 kg) mają być przykręcane do słupków
- słupki mają mieć perforację służącą do zmiany położenia półek
- wymiary regału Rm1: 199x100x50 cm (+/-50mm)
- wymiary regału Rm2: 180x75x30 cm (+/-50mm)

Dokumenty do załączenia wraz z ofertą:

- **kartę katalogową** (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry

Przykładowe rozwiązanie:



SzU2 – szafa ubraniowa

Wymiary:

wysokość: 214 cm

szerokość: 30 cm

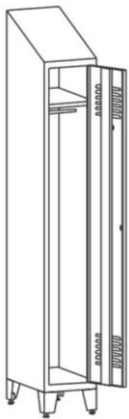
głębokość: 49 cm

- jednodrzwiowa szafa ubraniowa na nóżkach

- szafa ma być wyposażona w drążek, wieszaki na ubrania i haczyki i lustro

- szafa w kolorze szarym, metalowa

Przykładowy model:



N3 - Krzesło szkolne rozmiar 3
N4 - Krzesło szkolne rozmiar 4
N6 - krzesło szkolne rozmiar 6

- krzesetka z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki płaskiej o grubości 6 mm i 8 mm w przypadku krzesła N6
- kolorowy stelaż wykonany z rury okrągłej o średnicy 22 mm i 25 mm w przypadku krzesła N6
- zaokrąglony kształt oparcia zwiększa komfort użytkowania
- krzesetka do sztaplowania jedno na drugim

Przykładowy model:



KO - Kozetka

- Wysokość: 520 mm
- Szerokość: 560 mm
- Głębokość: 1880 mm
- Waga: 27,5 kg
- Regulowane nachylenie wezgłowia

Kozetka wykonana z rury stalowej pokrytej farbą proszkową na kolor biały. Leże tapicerowane skajem i gąbką, bezszwowe. Leżanka ma posiadać regulowany kąt nachylenia wezgłowia (+/- 40°). Leżanka ma być wyposażona w uchwyt na rolkę podkładu papierowego. Stopka umożliwiającą poziomowanie na nierównym podłożu.

Przykładowy model:



GR - pufa

- miękkie i wygodne pufy wypełnione granulatem
- dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej
- pufa ma być pokryta trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości
- waga 4 kg
- śr. 80 cm
- wys. 60 cm

Przykładowy model:



Pod – poduszki

- Poduszki do siedzenia dla dzieci
- Poduszki mają być w całości pokryte filcem
- Rozmiar poduszki 38x38x6 cm
- Kolory w zestawie: żółty, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, fioletowy

Przykładowy model:



Sz3 - Zestaw szafek do świetlicy długość zestawu 5,33 m

Regał niski z półką 2 szt.

Regał średni z 2 półkami i przegrodą 4 szt.

Regał wysoki z 3 półkami i przegrodą 1 szt.

Drzwi małe do regału pomarańczowe 10 szt.

Drzwi małe do regału czerwone 2 szt.

Drzwi małe do regału limonka 4 szt.

Drzwi małe do regału zielone 4 szt.

Drzwi małe do regału fioletowe 2 szt.

Drzwi małe do regału różowe 10 szt.

Nóżki do regałów 7 szt.

Przykładowy model:



Zestawienie umeblowania budynku głównego			
Parter			
Lp.	Symbol	Opis	Ilość
1	B6	Biurko 120x60 blat biały konstrukcja średnio szara	2
2	Fp1	Front panel wymiar 114 cm, biały	1
3	B5	Biurko 80x80 blat biały konstrukcja średnio szara	1
4	B13	Stół okrągły średnica 105 cm blat biały konstrukcja średnio szara	22
5	KT	Kontener 43x60x53,5 cm, z 3 szufladami, na kółkach, top płyta laminowana biała, front szuflady brzoza,	2
6	So1	Sofa zaokrąglona wymiary 60° x 65 x 44 cm, tapicerka niebieska konstrukcja średnio szara	30
7	Sz1	Szafa 80x44x90 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza.	3
8	Sz6	Szafa ubraniowa 60x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza, wieszak na ubranie, lustro.	1
9	Sz7	Szafa 80x42x204 cm, rama płyta laminowana biała.	2
10	Ft1	Fotel pracowniczy obrotowy z zagłówkiem tapicerka niebieska konstrukcja tworzywo czarne	2
11	K1	Krzeseł gościnne tapicerka niebieska konstrukcja średnio szara	120
12	K3	Krzeseł sklejkowe białe konstrukcja średnio szara	6
13	SzU2	Szafa ubraniowa	4
14	N3	Krzeseł szkolne rozmiar 3	24
15	N4	Krzeseł szkolne rozmiar 4	36
16	N6	Krzeseł szkolne rozmiar 6	24
17	Rm1	Regał metalowy 199x100x50	38
18	Rm2	Regał metalowy 180x75x30	2
Piętro			
1	B11	Biurko 200x120 blat biały konstrukcja chrom	2
2	B3	Biurko 100x60 blat biały konstrukcja chrom	6
3	Fp5	Frony panel wymiar 186 cm, biały	5
4	B11	Biurko 200x120 blat biały konstrukcja chrom	2
5	B14	Dostawka do biurka pół okrągła konstrukcja chrom	2
6	B2	Biurko 80x60 blat biały konstrukcja chrom	5
7	B12	Stół okrągły średnica 85 cm blat biały konstrukcja średnio szara	2
8	B7	Biurko 120x80 blat biały konstrukcja średnio szara	20
9	Fp3	Front panle wymiar 154 cm biały	5
10	B9	Biurko 160x80 blat biały konstrukcja średnio szara	1
11	B13	Stół okrągły średnica 105 cm blat biały konstrukcja średnio szara	29
12	KT	Kontener 43x60x53,5 cm, z 3 szufladami, na kółkach, top płyta laminowana biała, front szuflady brzoza,	9
13	So2	Sofa wymiary 65 x 65 x 75 cm, tapicerka niebieska konstrukcja średnio szara	4
14	So4	Sofa wymiary 65 x 65 x 75 cm, tapicerka niebieska konstrukcja średnio szara	7
15	So3	Sofa wymiary 65 x 65 x 75 cm, tapicerka skóra konstrukcja chrom	2
16	So5	Sofa wymiary 65 x 65 x 75 cm, tapicerka skóra konstrukcja chrom	6
17	St1	Stół 65 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi średnioszare	1

18	St2	Stół 65 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi chrom	1
19	St3	Stół 130 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi średnioszare	1
20	St4	Stół 130 x 65 x 32 cm, blat laminat biały, nogi chrom	1
21	Sz1	Szafa 80x44x90 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza.	7
22	Sz2	Szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, półka płyta laminowana biała.	2
23	Sz3	Szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przesuwne brzoza.	4
24	Sz4	Szafa 80x42x128 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przesuwne brzoza.	2
25	Sz5	Szafa 80x44x166 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza.	8
26	Sz7	Szafa 80x42x204 cm, rama płyta laminowana biała.	55
27	Sz8	Szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza.	4
28	Sz9	Szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi przeszklone, drzwi brzoza.	6
29	Sz10	Szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana biała, drzwi brzoza.	7
30	Pod	Poduszki 38x38 cm komplet 9 szt	3
31	Ft1	Fotel pracowniczy obrotowy z zagłówkiem tapicerka niebieska konstrukcja tworzywo czarne	12
32	K1	Krzesło gościnne tapicerka niebieska konstrukcja średnio szara	24
33	K2	Krzesło gościnne tapicerka niebieska konstrukcja chrom	8
34	Ft2	Fotel pracowniczy obrotowy tapicerka niebieska konstrukcja chrom	2
35	Ft3	Fotel obrotowy pracowniczy z zagłówkiem tapicerka niebieska konstrukcja chrom	2
36	K3	Krzesło sklejkowe białe konstrukcja średnio szara	8
37	Ko	Kozetka	1
38	N6	Krzesło szkolne rozmiar 6	12
39	N3	Krzesło szkolne rozmiar 3	48
40	N4	Krzesło szkolne rozmiar 4	48
41	GR	Pufa	5
42	SzU2	Szafa ubraniowa	20
43	SzŚ	Zestaw szafek do świetlicy długość zestawu 5,33m	1