

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ul. Tuwima 12a - Wydział WPA KWP

Meble muszą być wykonane w technologii zapewniającej długoletnią trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej tj. muszą być klejone i ściskane w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowane do siedziby Zamawiającego. Płyta we wszystkich meblach: słoje prowadzone wzdłuż dłuższych krawędzi elementu mebla z zachowaniem jednakowej kolorystyki i odcienia. Wszystkie rysunki wskazane w opisie przedmiotu zamówienia mają wyłącznie charakter poglądowy i pomocniczy. Meble w całości powinny być wykonane z płyty wiórowej laminowanej poza elementami wyraźnie określonymi przez Zamawiającego w dalszej treści szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. Meble uwzględnione w niniejszej umowie muszą stanowić jedną spójną linię kolorystyczną, wzorniczą i konstrukcyjną. Zastosowane płyty i obrzeża muszą się cechować odpornością na uszkodzenia mechaniczne, zarysowania, wilgoć i wysoką temperaturę oraz posiadać klasę higieniczności E-1. Wszystkie widoczne krawędzie mebli muszą być trwale zabezpieczone obrzeżem typu ABS lub PCV o grubości co najmniej 1 mm w kolorze płyty lub blatu. Wszystkie uwzględnione w przedmiotowym postępowaniu meble muszą być wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające poziomowanie w zakresie co najmniej 0-2 cm.

BIURKA, STOŁY, STOLIKI, PRZYSTAWKI ITP.

Zastosowane nogi w biurkach, stołach, stolikach muszą być mocowane do belki lub stelaża - nie dopuszcza się mocowania bezpośrednio do blatu tj. przykręcania nóg bezpośrednio do blatu. Zamawiający wymaga aby ww. rodzaju umeblowania stosowane były stelaże i nogi w kolorze RAL 9006 lub równoważnym. Nogi powinny być o profilu okrągłym fi 40-50 mm bądź połączone profilem poprzecznym o wymiarach min. 30x60 mm (z tolerancją max. + 20 mm), które połączone za pomocą spawów będą tworzyć nogi, w kształcie kwadratu albo wykonane z płyty, w zależności od dalszej treści szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia i wytycznych Zamawiającego w przedmiotowym zakresie. Biurka muszą być przystosowane do zastosowania pionowego lub poziomego systemu prowadzenia okablowania strukturalnego, w zależności od zaproponowanego/ych rozwiązań prowadzenia okablowania ze względów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga dostarczenia elastycznego kanału tzw. kręgosłupa na kable wykonanym z tworzywa sztucznego w kolorze srebrnym, o długości ok. 80 cm zakończonego stopką z tworzywa sztucznego, wewnątrz, którego ma być wstawiony obciążnik metalowy lub rynny na kable wykonanej z tworzywa sztucznego w kolorze srebrnym, o długości ok. 50 cm, rynna ma posiadać możliwość obracania, w celu łatwego dostępu do poszczególnych elementów okablowania. Ponadto wszystkie oferowane biurka muszą posiadać panel osłaniający tzw. frontpanel, wykonany z płyty wiórowej o grubości co najmniej 10 mm w kolorze blatu, wysokość panelu ma wynosić min. 40 cm, ale nie więcej niż 55 cm, długość ma być dostosowana do długości biurka i winna sięgać 3/4 wysokości biurka; system montażu ma pozwalać na mocowanie panelu pod blatem, w spodniej stronie biurka na kątownikach metalowych w dowolnej odległości od krawędzi biurka. Ponadto każde biurko musi być wyposażone w uniwersalną półkę pod klawiaturę wykonaną z tworzywa sztucznego o wymiarach 610x400x85h [mm], w kolorze szarym. Każde z biurek powinno posiadać co najmniej 1 maskowaną przelotkę na kable w blacie o wymiarze fi 40-60 mm w kolorze płyty oraz posiadać dodatkowo uniwersalny uchwyt (zawieszak) do stacji komputerowej, wykonany ze stali, lakierowany farbą proszkową odporną na zarysowania w kolorze RAL 9006 lub równoważnym; uchwyt ma posiadać system montażu umożliwiający zainstalowanie w dowolnym miejscu pod blatem stacji komputerowych. Wszystkie zastosowane drzwi mają posiadać dwupunktowy zamek; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków z kompletem dwóch kluczy. Prowadnice szuflad mają być łożyskowe, muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuń co najmniej na poziomie 75%, umocowane na stalowych, cichobieżnych prowadnicach łożyskowych zapewniających łatwy wysuw szuflady, bez obawy jej wypadnięcia. Wszystkie

zastosowane w meblach szuflady muszą być wyposażony w zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie zamontowane w danym meblu szuflady.

Przykładowe rozwiązania:



SZAFY AKTOWE, UBRANIOWE, RÓŻNEGO RODZAJU SZAFKI I REGAŁY

Wyposażone w uchwyty wykonane ze stopu „ZnAl” (cynkowo-aluminiowe) wykończone galwanicznie na srebrny mat lub z wysokiej jakości tworzywa sztucznego pokrytego farbą proszkową na kolor RAL 9006 lub równoważny o rozstawie min. 128 mm. W szufladach montaż poziomy, a w drzwiach pionowy. Wszystkie tego rodzaju meble muszą być wyposażone w dodatkowy cokół z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 9006 lub równoważnym o wysokości min. 50. Przestrzeń pomiędzy półkami powinna mieć co najmniej 35 cm wysokości. Wymagane dopuszczalne obciążenie każdej półki na poziomie minimum 40 kg. Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku regału do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32 mm. Plecy wszystkich mebli mają być niedzielone, wykonane z jednej części. Szafy ubraniowe w górnej części muszą posiadać półkę, w odległości 200 mm od górnego wieńca, która jest półką konstrukcyjną mocowaną za pomocą złączy mimośrodowych w celu zwiększenia sztywności korpusu oraz drążek ubraniowy wysuwany. Wszystkie drzwi mają posiadać dwupunktowy zamek; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków z kompletem dwóch kluczy. Szafy muszą posiadać co najmniej 3 zawiasy puszkowe na skrzydło drzwiowe. Prowadnice szuflad mają być łożyskowe, muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuń co najmniej na poziomie 75%, umocowane na stalowych, cichobieżnych prowadnicach łożyskowych zapewniających łatwy wysuw szuflady, bez obawy jej wypadnięcia. Wszystkie zastosowane w meblach szuflady muszą być wyposażony w zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie zamontowane w danym meblu szuflady. Wszystkie szafki kuchenne zarówno wiszące i stojące muszą być wyposażone po dwie półki każda. Natomiast szafki kuchenne stojące dodatkowo powinny być wyposażone w plastikowe regulowane nóżki o wysokości ok. 100 mm oraz cokół maskujące nóżki.

FOTELE I KRZESŁA OBROTOWE

Muszą spełniać wymagania ergonomiczne wg normy PN-EN 1335-1 w zakresie wymiarów funkcjonalnych i normy PN-EN 1335-2 dotyczącej bezpieczeństwa oraz muszą spełniać

wszystkie formalne wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973). Ponadto muszą posiadać pozytywną opinię dotyczącą ergonomii np. z Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi lub równoważnej jednostki z państw należących do UE. Fotele przewidziane są dla obciążenia użytkowego nie mniejszego niż 120 kg. Oparcia wszystkich foteli i krzeseł obrotowych muszą być ergonomicznie wyprofilowane. Asortyment musi posiadać atesty dotyczące trudnopalności na tkaninę i tapicerkę. Muszą być wyposażone w kółka z hamulcem w kolorze czarnym; dostępne w dwóch wersjach tj. do powierzchni miękkich i do podłóg twardych w zależności od potrzeb Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

POZOSTAŁE KRZESŁA

Muszą spełniać wymagania wg normy PN-EN 16139 w zakresie wytrzymałości oraz charakteryzować się estetycznymi, niewidocznymi miejscami połączeń - wymóg funkcjonalny.

Szafy metalowe i atestowane

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych mebli metalowych i atestowanych szaf metalowych, pochodzących z bieżącej produkcji.

W przypadku szaf atestowanych zamki klasy A muszą być zgodne wg norm PN-EN 1300.

I WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

1. Meble pracownicze – pomieszczenie biurowe pracy indywidualnej stałej – w kolorze KLONU

Wykaz mebli:

1	Biurko pracownicze komputerowe 140 x 60 z półką pod klawiaturę i zawiesiem
2	Biurko pracownicze 80 x 60
3	Kontener mobilny
4	przystawka do biurek – stolik 120 x 40 (na pomieszczenie)
5	Szafa ubraniowa 80
6	Szafa aktowa 80
7	Krzesło obrotowe pracownicze
8	Krzesło pracowniczo gościnne

1) BIURKO PRACOWNICZE KOMPUTEROWE Z PÓLKĄ POD KLAWIATURĘ I ZAWIESIEM

wymiar: 1400 x 600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2) BIURKO PRACOWNICZE wymiar: 800x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

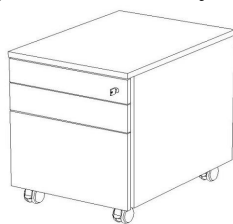
BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3) KONTENER MOBILNY

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



4) PRZYSTAWKA DO BIUREK – STOLIK (NA POMIESZCZENIE) wymiar: 1200 x 600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

STOLIKI - z prostokątnym blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Powinien posiadać stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) SZAFKA UBRANIOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki

i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) SZAFA AKTOWA wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



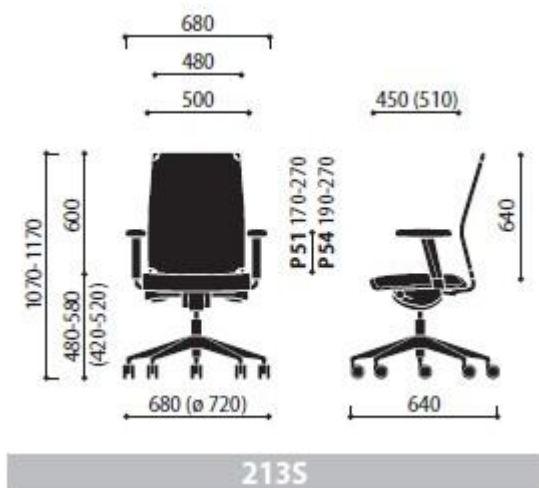
7) krzesło obrotowe pracownicze

- charakterystyka oparcia krzesła:
 - a) oparcie krzesła wykonane z elastycznej i przewiewnej membrany w postaci transparentnej siatki lub tkaniną o strukturze siatki, w kolorze czarnym,
 - b) posiadające regulację wysokości podparcia lędźwiowego,
 - c) konstrukcja oparcia wykonana z rury stalowej,
- obrotowy,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra – dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny,
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką, poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia,

- musi być wyposażone w mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylania w zakresie odchylania oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylania do ciężaru siedzącego,
- posiadające podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdnią, wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym,
- siedzisko tapicerowane tkaniną charakteryzującą się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapalności; dostępną w kolorze granatu z palety barw RAL 5003 lub równoważnym,



- Zamawiający dopuszcza tolerancje wskazanych na rysunku wymiarów w granicy +/- 30 mm



- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

8) krzesło pracowniczo gościnne bez podłokietników

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nożnego z rurki stalowej o średnicy 18- 20 mm, lakierowana proszkowo na kolor satynowej szarości RAL 9006 lub równoważnej,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- bez podłokietników,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

**Przykładowe rozwiązanie:
– sklejka bez nakładek.**



II MEBLE PRACOWNICZE – POKÓJ PRZYJĘĆ INTERESANTÓW

Wykaz mebli:

1	Stolik 70 x 70	KOLOR KLON
2	Krzesło pracowniczo gościnne	

1)STOLIK wymiar: 700x700 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

STOLIKI - z kwadratowym blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Powinien posiadać stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



2) krzesło pracowniczo gościnne bez podłokietników

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nóżnego z rurki stalowej o średnicy 18- 20 mm, lakierowana proszkowo na kolor satynowej szarości RAL 9006 lub równoważnej,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- bez podłokietników,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,

- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

Przykładowe rozwiązanie:

– **sklejka bez nakładek.**



III ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ KIEROWNICTWA JEDNOSTKI

1. MEBLE GABINETOWE - NACZELNICY - KOLOR KLON

Wykaz mebli:

1	Biurko 1800x800 konstrukcja stelaża w kształcie litery T z półką pod klawiaturę i zawieszem z przystawką
2	Kontener podbiurkowy
3	Obudowa szafy metalowej – sejf
4	Regał biblioteczny przeszklony
5	Stolik kawowy okrągły
6	Szafa aktowa "80"
7	Szafa ubraniowa "80"
8	Szafka niska z drzwiczkami pod RTV
9	Fotel gabinetowy
10	Krzesło konferencyjne do stolika okolicznościowego
11	Krzesło konferencyjne do stołu konferencyjnego
12	Stół konferencyjny 1800 x 800

1) BIURKO KONSTRUKCJA STELAŻOWA W KSZTAŁCIE LITERY T Z PÓŁKĄ POD KLAWIATURĘ I ZAWIESEM Z PRZYSTAWKĄ

biurko wymiar: 1800x800 [mm] przystawka wymiar: 1000x500[mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka i przystawki w zakresie 750 mm +/- 20 mm; biurko i przystawka musi być o tej samej wysokości. Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA, PRZYSTAWKI – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Noga przystawki powinna być wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 22 mm, zastosowane elementy dystansowe w przystawce winny być wykonane z aluminium. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

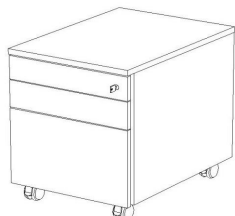
Przykładowe rozwiązanie:



2) KONTENER MOBILNY (podbiurkowy) wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



3) SZAFKA DO ZABUDOWY Szafa metalowa – sejf o wymiarze: 400x550x900h [mm] **UWAGA!**

Wymiary należy dopasować do szafy aktowej metalowej o ww. wymiarach.

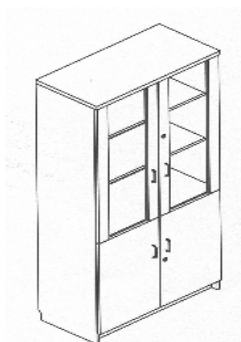
SZAFKA DO ZABUDOWY - korpus (obudowa) mebli wykonany z płyty grubości min. 36 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

4) REGAŁ BIBLIOTECZNY PRZESZKLONY wymiar: 800x550x2000h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Posiadające łącznie 5 półek, w tym 2 zasłonięte dwuskrzydłowymi drzwiami, pozostałe 3 drzwiami szklanymi. Zastosowany front szklany,

musi być wykonany ze szkła bezpiecznego hartowanego mlecznego matowego o grubości min. 20 mm, w aluminiowej ramie, front niższy, wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm; wyposażone w dwupunktowe zamki w drzwiach; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków w płycie i szkło. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) STOLIK KAWOWY OKRĄGŁY

wymiar: Ø 800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

STOLIKI - z okrągłym blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Podstawa stolika musi być zakończona stalowym okrągłym talerzem o średnicy ok. 30 cm i mocowaniu zapewniającym stabilność całego stolika. Talerz ma być płaski o grubości ok. 1-2 cm, kolumna i podstawa ma być malowana proszkowo. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) SZAFKA AKTOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



7) SZAFKA UBRANIOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



8) SZAFKA NISKA Z DRZWICZKAMI POD RTV

wymiar: 800x450x1130h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w dwie półki o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



9) FOTEL GABINETOWY

- charakterystyka oparcia fotela:

- a) wykonany z metalowego stelaża pokrytego materiałem wykonanym z pianki poliuretanowej odpornej na odkształcenia,
- b) wyprofilowanie na wysokości odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
- c) posiadające dodatkową regulację w części lędźwiowej góra – dół,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra-dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia oraz wyposażone w regulację głębokości siedziska,
- musi być wyposażony mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylania w zakresie odchylania oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylania do ciężaru siedzącego,
- wyposażony w ozdobne łączniki wykonane z polerowanego aluminium, które łączą oparcie z mechanizmem pod siedziskiem oraz oparcie z zagłówkiem,
- posiadający funkcję zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu mechanizmu,
- posiadający teleskop gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdną, wykonaną z aluminium w kolorze chrom,
- tapicerowane skórą w kolorze czarnym,
- wymiary modelu; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm
 - wysokość całkowita 1250 – 1360 mm
 - szerokość całkowita 680 mm,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



10) krzesło konferencyjne do stolika okolicznościowego

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,

- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nożnego z rurki stalowej o średnicy 18-20 mm, pokrytych chromem,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- wyposażone w podłokietniki wykonane z kształtownika z nakładką w kolorze wybarwienia sklejki,
- krzesło musi posiadać tapicerowaną nakładkę na siedzisko, wykonaną z tkaniny charakteryzującej się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapalności;
- sklejka w kolorze ciemnego dębu lub ciemnego orzecha, nakładki na siedzisko, w kolorze grafitowym,

Przykładowe rozwiązanie:

-sklejka z nakładaną tapicerką na siedzisko.



11) krzesło konferencyjne do stołu konferencyjnego

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nożnego z rurki stalowej o średnicy 18-20 mm, pokrytych chromem,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- wyposażone w podłokietniki wykonane z kształtownika z nakładką w kolorze wybarwienia sklejki,
- krzesło musi posiadać tapicerowaną nakładkę na siedzisko, wykonaną z tkaniny charakteryzującej się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapalności;

- sklejka w kolorze ciemnego dębu lub ciemnego orzecha, nakładki na siedzisko, w kolorze grafitowym,

Przykładowe rozwiązanie:

-sklejka z nakładaną tapicerką na siedzisko.



12) STÓŁ KONFERENCYJNY wymiar: 1800x800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu.

STOŁY – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Stoły konferencyjne powinny być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2. MEBLE SEKRETARIAT

Wykaz mebli:

1	Biurko pracownicze komputerowe 1400 x 600 z półką pod klawiaturę i zawieszem
2	Biurko pracownicze 800 x 600
3	Kontener mobilny
4	Szafa ubraniowa 80
5	Szafka niska z drzwiczkami pod fax i ksero wys. 90
6	Wieszak stojący

1) BIURKO PRACOWNICZE KOMPUTEROWE Z PÓLKĄ POD KLAWIATURĘ I ZAWIESIEM

wymiar: 1400x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2) BIURKO PRACOWNICZE wymiar: 800x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3) KONTENER MOBILNY

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki.. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk.

Przykładowe rozwiązanie:



4) SZAFKA UBRANIOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńiec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) SZAFKA NISKA Z DRZWICZKAMI POD FAKS I KSERO wymiar: 900x450x1130h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 3 półki o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie, w tym górna półka o wysokości ok. 40 cm w świetle („otwarta”), w tym 2 zasłonięte dwuskrzydłowymi drzwiami, Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) wieszak stojący

- wykonany ze stali chromowanej;
- o wysokości 182 cm +/- 5 cm i średnicy podstawy 62 cm +/- 5 cm;
- posiadający uchwyt na parasole i podstawkę na ściekającą z nich wodę;
- wyposażony w minimum 8 uchwytów na ubrania;
- charakteryzujący się uniwersalnym wzornictwem umożliwiającym wkomponowanie w przestrzeń każdego pomieszczenia biurowego.

IV MEBLE SOCJALNE

Zamawiający wymaga aby fronty wszystkich wskazanych mebli zabudowy kuchennej wykonane były z płyty wiórowej w kolorze klonu. Natomiast zastosowany blat zabudowy kuchennej ma być w kolorze grafit lub ciemny szary.

Wykaz mebli:

1	Blat kuchenny
2	Stolik kuchenny 120 x 80
3	Szafka stojąca 60 cm
4	Szafka stojąca zlewozmywakowa 80 cm
5	Szafka wisząca 60 cm
6	Szafka wisząca 80 cm z ociekaczem
7	Lodówka
8	Krzesło socjalne
9	Kosz na odpadki plastik

1) BLAT KUCHENNY

wymiar – 80 cm szerokość

BLAT - wykonany z płyty wiórowej laminowanej, o grubości co najmniej 22 mm, opatrzonej cokołem kuchennym (listwą) w kolorze blatu.

2)STOLIK KUCHENNY KWADRATOWY wymiar: 120x800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości stolika w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu

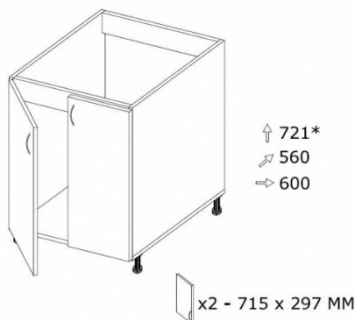
STOLIK - z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie. Bez przelotki.

Przykładowe rozwiązanie:



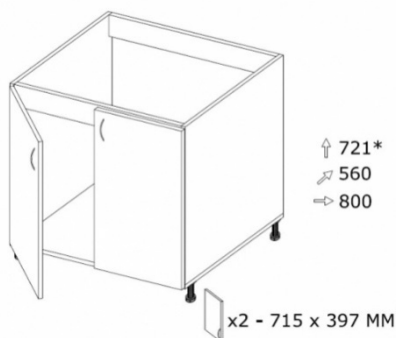
3) SZAFKA KUCHENNA STOJĄCA 60 CM

wymiar: 600x560x721h [mm]



4) SZAFKA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA 80 CM

wymiar: 800x560x721h [mm]

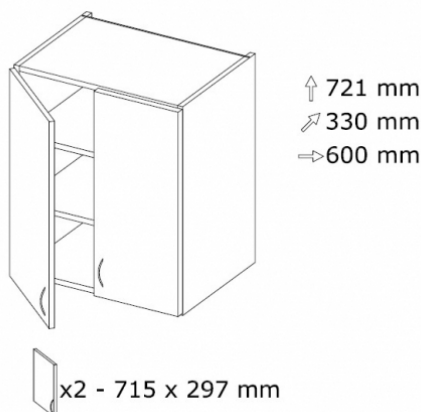


UWAGA!

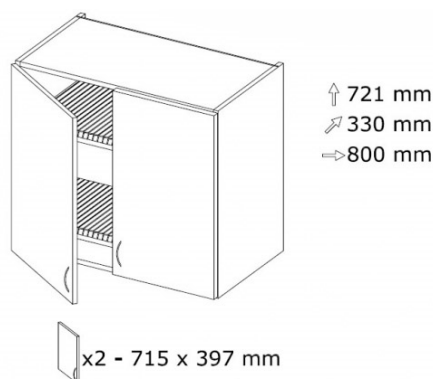
O konstrukcji przystosowanej do zamontowania zlewozmywaka.

5) SZAFKA KUCHENNA WISZĄCA 60 CM

wymiar: 600x330x721h [mm]



6) SZAFKA KUCHENNA ŚCIENNA Z OCIEKACZEM.
wymiar: 800x330x721h [mm]



7) LODÓWKA - BOSCH KGV36KL32 lub równoważna o nie gorszych parametrach niż:

- pojemność chłodziarki min. 200l – max 214l
- pojemność zamrażalnika min. 85l – max. 94l
- klasa efektywności elektrycznej minimum A++
- dolna pozycja zamrażalnika
- zamrażalnik wyposażony w co najmniej 3 szuflady
- funkcja szybkiego zamrażania
- chłodziarka powinna być wyposażona w minimum 4 półki w tym minimum 3 półki szklane umożliwiające ich regulację
- posiadająca szufladę (pojemnik) na warzywa i owoce
- minimum 3 półki w drzwiach
- funkcja automatycznego odszraniania chłodziarki
- funkcja bezpiecznego przechowywania żywności w przypadku braku zasilania min. 12h
- kolor Inox
- instrukcja obsługi w języku polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

8) krzesło socjalne

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,

- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nóżnego z rurki stalowej o średnicy min. 18 mm, pomalowana proszkowo na kolor RAL 9006 lub równoważny,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,
- wymiary modelu; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm
 - wysokość całkowita: 880 mm,
 - szerokość całkowita: 510 mm,
 - głębokość całkowita: 580 mm,
 - wysokość siedziska: 470 mm,
 - szerokość siedziska: 440 mm,
 - głębokość siedziska: 400 mm,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



9. kosz na odpadki plastik

Kosz na śmieci o poj. 50-60 litrów

- uchylny;
- pokrywa wahadłowa, zdejmowana
- kosz przystosowany do worków na śmieci
- wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia;
- w kolorze ciemnoniebieskim, szarym

V PODRĘCZNY MAGAZYN UZBROJENIA / DEPOZYTOWY

Wykaz mebli:

1	Szafa metalowa b/sk 100
---	-------------------------

2	Regał metalowy nierdzewny 600X 500X 2000 H – 5 półek
3	Podesty – 2 stopniowe

1) szafa metalowa b/sk 100

1. Wymiary zewnętrzne: 1990 x 1000 x 435 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
Zamawiający dopuszcza tolerancję w podanych wymiarach wysokości oraz głębokości w zakresie +/- 30 mm.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus, drzwi oraz półki wykonane z blachy stalowej o grubości co najmniej 0,8 mm, o odpowiedniej sztywności oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Szafa musi posiadać dwuskrzydłowe drzwi, wyposażone w zamek cylindryczny, ryglujący co najmniej w trzech punktach; drzwi muszą być zamontowane na ukrytych zawiasach oraz wewnątrz wzmocnione profilem zapewniającym stabilność.
5. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
6. Dodatkowo wyposażona w uchwyty do plombowania.
7. Posiadająca minimum 4 półki, z regulacją wysokości zawieszenia; każda z półek musi charakteryzować się nośnością na poziomie 50 kg oraz umożliwiać przechowywanie akt formatu A-4 w segregatorach.

Przykładowe rozwiązanie:



2) regał metalowy 5P 1125kg

1. Wymiary zewnętrzne: 2000 x 1000 x 50[mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Konstrukcja wykonana z blachy profilowanej o grubości minimum 2 mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035 lub równoważnym bądź ocynkowany.
3. Posiadający 5 półek profilowanych wykonanych z blachy o grubości minimum 1 mm, z możliwością regulacji zawieszenia, dopuszczalny nacisk ciężaru na pojedynczą półkę nie mniejszy niż 120 kg.
4. Stelaż (nogi) wykonane z profilu o wymiarze minimum 30x30 mm i grubości nie mniejszej niż 1,5 mm.
5. Konstrukcja skręcana.

3) PODEST



1. Drabina aluminiowa wolnostojąca z obustronnym wejściem
2. Wykonana z aluminium
3. Stopnie są 3-krotnie nitowane
4. Szerokie stopnie min. 80mm
5. Wysokość robocza: 70 cm

VI POMIESZCZENIA PODRĘCZNEJ SKŁADNICY AKT

Wykaz mebli:

1	Regały archiwalne pełne z metalowymi plecami 0,9x 0,4 x 2,0
2	Biurko pracownicze 80 x 60
3	Krzesło pracowniczo gościnne

1) regały archiwalne pełne z metalowymi plecami 0,9x0,4x2,0

1. Wymiary zewnętrzne: 2000 x 900 x 400 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości minimum 0,8 mm,
3. Posiadający 5 półek
4. Stelaż (nogi) perforowane co 30 mm, wykonane z blachy o grubości min. 2 mm.
5. Konstrukcja skręcana.
6. Całość malowana proszkowo w kol. popielatym RAL 7035

Przykładowe rozwiązanie:



2) BIURKO PRACOWNICZE wymiar: 800x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3) krzesło pracownicze gościnne bez podłokietników

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nóżnego z rurki stalowej o średnicy 18- 20 mm, lakierowana proszkowo na kolor satynowej szarości RAL 9006 lub równoważnej,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- bez podłokietników,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:

– sklejka bez nakładek.



VII MAGAZYN

Wykaz mebli:

1	Regały magazynowe wzmocnione
---	------------------------------

1) regały magazynowe wzmocnione 5P 1125kg

1. Wymiary zewnętrzne: 200 x 100 x 50[mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Konstrukcja wykonana z blachy profilowanej o grubości minimum 2 mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035 lub równoważnym bądź ocynkowany.
3. Posiadający 5 półek profilowanych wykonanych z blachy o grubości minimum 1 mm, z możliwością regulacji zawieszenia, dopuszczalny nacisk ciężaru na pojedynczą półkę nie mniejszy niż 120 kg.
4. Stelaż (nogi) wykonane z profilu o wymiarze minimum 30x30 mm i grubości nie mniejszej niż 1,5 mm.
5. Konstrukcja skręcana.

Przykładowe rozwiązanie

