

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowych mebli biurowych.

I. MINIMALNE WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE DLA WSZYSTKICH MEBLI

1. PŁYTY MEBLOWE

- 1.1. Wykonane z płyt wiórowych trójwarstwowych, obustronnie pokrytych melaminą. Płyta musi posiadać atest lub klasę higieniczną równoważną, co najmniej do E1, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.2. Płyty wykorzystane na korpusy szaf, kontenerów, półki, ściany tylne szaf: grubość nie mniejsza niż 18 mm; gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej – minimum 665 kg/m³, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.3. Płyty wykorzystane na blaty biur, wieńce górne szaf i kontenerów, wieńce dolne szaf: grubość nie mniejsza niż 25 mm; gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej – minimum 645kg/m³, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.4. Klasa ścieralności wg normy EN 14322 minimum 3 (lub normy równoważnej), potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.5. Zewnętrzne warstwy płyt meblowych muszą charakteryzować się następującymi właściwościami:
 - brak porów, antyrefleksyjna powłoka,
 - łatwość w utrzymaniu czystości,
 - płyta termoutwardzalna,
 - odporna na ścieranie,
 - odporna na działanie światła,
 - antystatyczna,
 - odporna na gorące spody naczyń,
 - odporna na parę wodną,
 - odporna na przypalenia papierosów,
 - odporna na kwasy i środki chemiczne,
 - niewrażliwa na działanie powszechnych w gospodarstwie domowym płynów, past,
 - odporna na zginanie,
 - odporna na zarysowania i uderzenia,

- odporna na zadrapania,
- odporna na spęcznienie,
- odporna na odrywanie (metoda Fahrni),
- odporna na plamy (min: kwas octowy, cytrynowy; węglan sodu; wodę amoniakalną; alkohol etylowy; napój typu cola; kawa rozpuszczalna; czarna kawa; herbata; sok z czarnej porzeczki; mleko kondensowane; woda; aceton; octan etylowo-butyłowy; masło; oliwa z oliwek; sól kuchenna; cebula; pomadka do ust; środki dezynfekujące; czarny wkład do długopisu; farba do stempli; środek czyszczący; roztwór czyszczący),
- odporna na wysoką temperaturę (do min. 180° C) – próba papierosowa.

Powyższe powinno być potwierdzone wynikami badań przez producenta płyty.

2. OBRZEŻA MEBLOWE

Wąskie krawędzie elementów płytowych grubości 18 i 25 mm wykończone obrzeżem ABS grubości 2 mm. Krawędzie obrzeży zaokrąglone promieniem 2 mm. Obrzeże dopasowane do dekoru/koloru płyty.

3. ZAMKI MEBLOWE

Wszystkie zamki meblowe z funkcją Master Key i możliwością wymiany bębenków za pomocą klucza serwisowego. W komplecie wymagane dostarczenie klucza MASTER oraz klucza serwisowego. Kombinacje zamknięć wg wskazań zamawiającego. Każdy zamek wyposażony w dwa klucze.

W szafach z drzwiami otwieranymi zastosowane zamki baskwilowe z ryglowaniem w 3 punktach. Kontenery wyposażone w zamek centralny zamykający wszystkie szuflady.

4. ZAWIASY MEBLOWE SZAF

Zawiasy meblowe w drzwiach otwieranych z systemem samo dociągu drzwiczek. Zawiasy zapewniające kąt otwarcia 110 stopni z system mocowania typu "clip", umożliwiającym montaż i demontaż drzwiczek bez użycia narzędzi. Bezusterkowa praca przez minimum 80 tysięcy cykli pod obciążeniem, potwierdzona atestem.

5. ELEMENTY METALOWE

Malowanie stelaży wykonane w technologii lakierowania proszkowego. Wszystkie elementy metalowe malowane farbą ekologiczną.

Elementy metalowe pokryte powłoką lakierniczą muszą charakteryzować się odpornością powłoki lakierniczej na uderzenia, która jest:

- nie mniejsza niż średnia ocena 5 wg skali normy PN-ISO 4211-4 (lub normy równoważnej) dla wysokości uderzenia równej 10 mm
- nie mniejsza niż średnia ocena 4 wg skali normy PN-ISO 4211-4 (lub normy równoważnej) dla wysokości 25 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm oraz 400 mm.

Wyniki muszą być wsparte orzeczeniem z badań zgodnych z metodą badawczą dla Polskiej Normy PN-ISO 4211-4 (lub normy równoważnej) wykonanych przez niezależną upoważnioną i akredytowaną

przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę badawczą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

II. OPIS WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH MEBLI

1. Biurko pracownicze 140 x 80 x 74 z przepustem kablowym 23x13x2,5 cm (tolerancja +-1 cm) Błat pojedynczy, głębokość 70 cm z belkami pod blatowymi, 2 nogi

Błat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Błat biurka posiada prostokątny przepust kablowy, klapka przepustu wykonana z płyty meblowej gr.18 wyposażona w czarną szczotkę, służącą do przeprowadzania kabli. Klapka mocowana do metalowej ramki wpuszczanej w blat biurka, możliwość wyjęcia klapy biurka. W blacie biurka zainstalowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych M6. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.

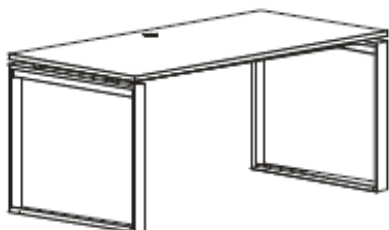
Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Stelaż biurka: Nogi stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta na szerokość 80 cm tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20 mm. W górnej części równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie z wspawanego kształtownika o przekroju 40x20 mm. Spawy niewidoczne. W dolnej części ramy zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. W nodze wspawane dwa zamki do montażu dwóch belek podblatowych. Górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20 mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża. Dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną. Nogi stelaża połączone dwiema belkami podblatowymi z kształtowników stalowych o przekroju 40x40 mm. Belki wsuwane w zamki i mocowane za pomocą dwóch śrub M8 umożliwiających szybki montaż i demontaż konstrukcji stelaża.

Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Biurka mają posiadać certyfikat zgodności z normami PN-EN 527-1:2011 , PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006 wystawionymi przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Biurka mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.97) także potwierdzone przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Atest lub certyfikat musi jednoznacznie potwierdzać fakt, że dotyczy biurek proponowanych w tym postępowaniu. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Rysunek poglądowy:



2. Biurko pracownicze 160 x 70 x 74 z przepustem kablowym 23x13x2,5 cm (tolerancja +-1 cm) Błat pojedynczy, głębokość 70 cm z belkami pod blatowymi, 2 nogi

Błat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Błat biurka posiada prostokątny przepust kablowy, klapka przepustu wykonana z płyty meblowej gr.18 wyposażona w czarną szczotkę, służącą do przeprowadzania kabli. Klapka mocowana do metalowej ramki wpuszczanej w blat biurka, możliwość wyjęcia klapki biurka. W blacie biurka zainstalowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych M6. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.

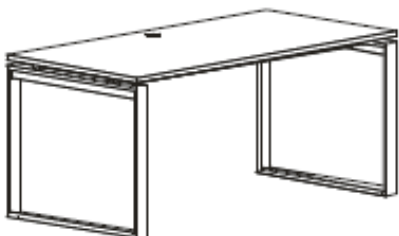
Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Stelaż biurka: Nogi stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta na szerokość 70 cm tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20 mm. W górnej części równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie z spawanego kształtownika o przekroju 40x20 mm. Spawy niewidoczne. W dolnej części ramy zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. W nodze spawane dwa zamki do montażu dwóch belek podblatowych. Górna część zamka stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20 mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża. Dystans zakończony dekoracyjną zaślepką chromowaną. Nogi stelaża połączone dwiema belkami podblatowymi z kształtowników stalowych o przekroju 40x40 mm. Belki wsuwane w zamki i mocowane za pomocą dwóch śrub M8 umożliwiających szybki montaż i demontaż konstrukcji stelaża.

Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Biurka mają posiadać certyfikat zgodności z normami PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006 wystawionymi przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Biurka mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.97) także potwierdzone przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Atest lub certyfikat musi jednoznacznie potwierdzać fakt, że dotyczy biurek proponowanych w tym postępowaniu. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Rysunek poglądowy:

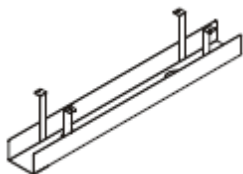


3. Rynna kablowa pojedyncza 100x9x9 cm +- 2 cm do biurka pracowniczego

Stalowa rynna kablowa o przekroju w kształcie Litery „C” mocowana do biurka. W dolnej płaszczyźnie rynny 2 otwory techniczne $\phi 60\text{mm}$ do wyprowadzania okablowania.

Kolor rynny: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Rysunek poglądowy:



4. Blenda dolna biurka 124 x 1,8 x 40 cm

Blenda wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej o gr. 18 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr. 2 mm, zaokrąglone promieniem 2 mm, obrzeże w kolorze płyty.

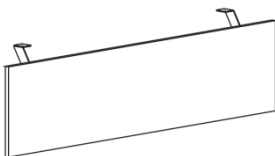
Blenda mocowana bezpośrednio do biurka za pomocą 2 uchwytów metalowych malowanych proszkowo w kolorze stelaża biurka.

Przeznaczona do biurek pojedynczych 140x80x74 cm

Kolor blendy: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Kolor metalowych uchwytów: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Rysunek poglądowy:



5. Biurko pracownicze 140 x 140 x 74 cm

Błat podwójny głębokość 140 cm ze szczeliną na ekran akustyczny, z belkami podbłatowymi

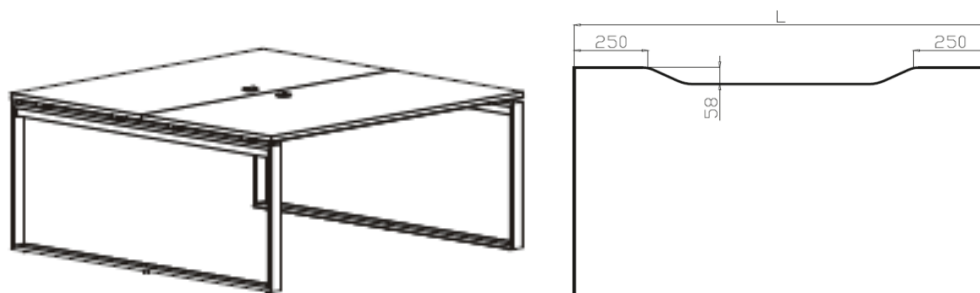
Błat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane w technologii bez spoinowej oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Każdy z blatów posiada wycięcie krawędzi wg załączonego rysunku, wycięcie jest krótsze o 50 cm od długości biurka, jest centralnie po środku dłuższej, dalszej krawędzi biurka. Krawędź wyciętego boku biurka jest tak samo wykończona obrzeżem ABS gr. 2 mm. Wycięcie daje dostęp do zamontowanej rynny kablowej. W blacie biurka zainstalowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych M6. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.

Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Stelaż biurka: Nogi stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta na szerokość 140 cm, tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20. W górnej części równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie z wspawanego kształtownika o przekroju 40x20. Spawy niewidoczne. W dolnej części ramy zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. W nogach wspawane osiem zamków do montażu czterech belek podblatowych. Górna część zamków stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20 mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża. Dystans zakończony dekoracyjnymi zaślepkami chromowanymi. Nogi stelaża połączone czterema belkami podblatowymi z kształtowników stalowych o przekroju 40x40 mm. Belki wsuwane w zamki i mocowane za pomocą śrub M8 umożliwiające szybki oraz wielokrotny montaż i demontaż konstrukcji stelaża. Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Biurka mają posiadać certyfikat zgodności z normami PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006 wystawionymi przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Biurka mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.97) także potwierdzone przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Atest lub certyfikat musi jednoznacznie potwierdzać fakt, że dotyczy biurka proponowanych w tym postępowaniu. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Rysunek poglądowy:



6. Biurko pracownicze 140 x 140 x 74 cm

Blat podwójny głębokość 140 cm ze szczeliną na ekran akustyczny, z belkami podblatowymi wsparty na jednej wspólnej nodze dla 2 blatów

Blat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa laminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm obrzeżem w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Każdy z blatów posiada wycięcie krawędzi wg załączonego rysunku, wycięcie jest krótsze o 50 cm od długości biurka, jest centralnie po środku dłuższej, dalszej krawędzi biurka. Krawędź wyciętego boku biurka jest tak samo wykończona obrzeżem ABS gr. 2 mm. Wycięcie daje dostęp do zamontowanej rynny kablowej. W blacie biurka zainstalowane metalowe mufy służące do mocowania z konstrukcją biurka za pomocą śrub metrycznych M6. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.

Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

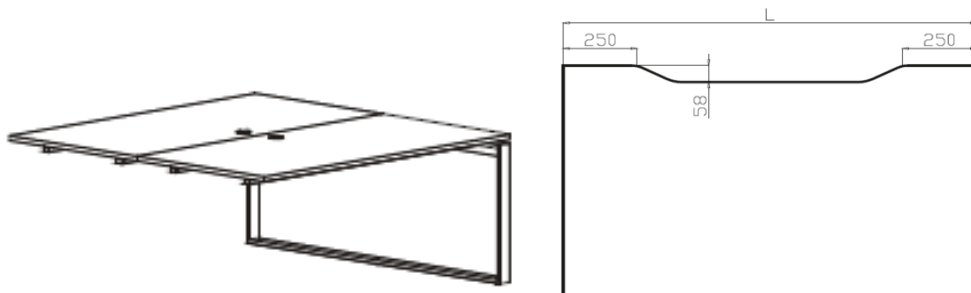
Stelaż biurka: Noga stelaża w kształcie zamkniętego prostokąta na szerokość 140 cm, tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20. W górnej części równolegle do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie z wspawanego kształtownika o przekroju 40x20. Spawy niewidoczne. W dolnej części ramy zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. W nodze wspawane cztery zamki do montażu czterech belek podblatowych. Górna część zamków stanowi jednocześnie dystans zapewniający 20 mm prześwit pomiędzy blatem biurka, a nogą stelaża. Dystans zakończony dekoracyjnymi zaślepkami chromowanymi. Nogi stelaża połączone czterema belkami podblatowymi z kształtowników stalowych o przekroju 40x40 mm. Belki wsuwane w zamki i mocowane za pomocą dwóch śrub M8 umożliwiające szybki oraz wielokrotny montaż i demontaż konstrukcji stelaża.

Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym

Elementem niezbędnym i spójnym jest noga stelaża poz. nr 13

Biurka mają posiadać certyfikat zgodności z normami PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006 wystawionymi przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Stoły mają spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.97) także potwierdzone przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Atest lub certyfikat musi jednoznacznie potwierdzać fakt, że dotyczy biurek proponowanych w tym postępowaniu. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

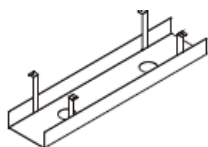
Rysunek poglądowy:



7. Rynna kablowa podwójna 100x22x9 cm +-2 cm

Stalowa rynna kablowa w kształcie Litery „C” mocowana do biurka. Rynna przystosowana do biur z podwójnym blatem. W dolnej płaszczyźnie rynny 2 otwory techniczne $\phi 60$ mm do wyprowadzania okablowania.

Kolor rynny do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym



8. Noga stelaża pośrednia do biurka pracowniczych szer. 140 cm

Noga stelaża pośrednia do łączenia biurka poz. nr. 6, w kształcie zamkniętego prostokąta na szerokość 140 cm, tzw. płoza, wykonana z kształtownika stalowego 60x20. W górnej części równoległe do bocznej krawędzi blatu wzmocnienie z wspawanego kształtownika o przekroju 40x20. Spawy niewidoczne. W dolnej części ramy zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. W nodze wspawane osiem zamków do montażu ośmiu belek podblatowych

Kolor nogi do uzgodnienia, wybór z co najmniej 7 kolorów, jednym z kolorów powinna być surowa stal szlifowana lakierowana lakierem bezbarwnym



9. Ekran przybiurkowy 90 x 3,5 x 30 cm (tolerancja +/- 0,5 cm):

Systemowe ekrany akustyczne mocowane dwustronnie do biurka pracowniczych. Konstrukcja ekranów akustycznych powinna zapewniać obustronne rozpraszanie i pochłanianie dźwięków.

Konstrukcja ekranów powinna być wielowarstwowa i składać się z wierzchniej warstwy tapicerowanej tkaniną wykonaną w 100% z wełny naturalnej o gramaturze 460g/m² (±5%), tkanina z poziomymi przeszyciami (minimum 6 poziomych przeszyci nitką dopasowaną kolorystycznie do tkaniny ekranu), tkanina powinna być materiałem trudnopalnym (trudnopalność potwierdzona atestem producenta tkaniny, potwierdzający certyfikat proszę załączyć do dokumentacji przetargowej), konstrukcja powinna składać się też z warstw wewnętrznych wykonanych z rdzenia MDF oraz warstw z pianki wygłuszającej trudnopalnej (trudnopalność potwierdzona atestem producenta pianki) o gęstości od 28,5 do 33 kg/m³. Zamek błyskawiczny wszyty od spodu pokrowca tapicerowanego, który umożliwia jego zdjęcie w celu czyszczenia tapicerki.

Całkowita dopuszczalna grubość ekranów akustycznych mocowanych do blatu biurka powinna być w zakresie od 30 do 40 mm.

Konstrukcja ekranów montowanych do biurka powinna umożliwiać mocowanie do blatów pojedynczych lub podwójnych przy użyciu stalowych, malowanych proszkowo mocowań. Mocowania muszą być w kolorystyce stelaży biurka.

Kolorystyka ekranów: do ustalenia, spośród minimum 50 różnych kolorów tkaniny.



10. Ekran akustyczny wolnostojący 140x4,5x139 cm (3 cm)

Konstrukcja ekranu akustycznego ma zapewniać obustronne rozpraszanie i pochłanianie dźwięków. Konstrukcja ekranu powinna być wielowarstwowa i składać się z wierzchniej warstwy tapicerowanej tkaniną wykonaną w 100% z wełny naturalnej o gramaturze 460g/m² ±5%, będącej materiałem trudnopalnym (trudnopalność potwierdzona atestem producenta tkaniny, potwierdzający certyfikat proszę załączyć do dokumentacji przetargowej). Dostępna kolorystyka tkaniny musi zawierać przynajmniej 60 różnych kolorów. Warstwy wewnętrzne obudowane ramą stalową, spawaną i szlifowaną wykonaną z kształtownika owalnego 30x15 mm. Warstwy wewnętrzne wykonane z akustycznych płyt perforowanych o perforacji o średnicy 8 mm w układzie prostokątnym o bokach 100mm x 50 mm, warstw z pianki wygłuszającej trudnopalnej (trudnopalność potwierdzona atestem producenta pianki) o gęstości od 28,5 do 33 kg/m³ oraz rdzenia izolującego wykonanego z akustycznej wełny mineralnej.

Skuteczność pochłaniania dźwięków przez ekrany akustyczne musi być wyrażona uśrednionym współczynnikiem ΔL_s [dB] nie mniejszym niż 9,1 według normy PN ISO 10053:2001.

Badania muszą być przeprowadzone przez niezależną i certyfikowaną jednostkę badawczą. Certyfikaty z badań zgodnych z normą PN ISO 10053:2001 muszą być wydane przez jednostkę badawczą akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Całkowita grubość ekranów akustycznych wolnostojących powinna być w zakresie od 40 do 50 mm. Całkowita wysokość ekranów od 133 do 142 cm.

Ekrany wolnostojące powinny składać się z niezależnych modułów, które można łączyć ze sobą bez użycia narzędzi. Preferowaną metodą łączenia modułów są zamki błyskawiczne wszyte w boki ekranów na całej długości boków. Metoda łączenia modułów za pomocą zamków błyskawicznych musi umożliwiać łączenie ekranów wzdłużnie i krzyżowo. Ekrany wolnostojące muszą być dodatkowo zabezpieczone przed przechyłem przy pomocy stopy stabilizującej. Stopa stabilizująca powinna być montowana wewnątrz ekranu bez użycia narzędzi i wykonana ze stali malowanej proszkowo. Moduły ekranów akustycznych wolnostojących powinny być wyposażone w stopki regulacyjne do poziomowania.

Ekran powinien posiadać poziome przeszywania analogiczne jak ekrany przybiurkowe z poz. nr.9.

Kolorystyka ekranów: do ustalenia, spośród minimum 50 różnych kolorów tkaniny.

Stopki stabilizujące muszą być w kolorystyce stelaży biurek.



11. Kontener mobilny

Korpus wykonany w całości z płyty wiórowej trójwarstwowej laminowanej o grubości 18 mm, wieńce wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej laminowanej o grubości 25 mm. Wszystkie wąskie widoczne

krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr. 2 mm. Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Kontener wyposażony w 3 szuflady z bokami metalowymi i spodem płytowym na prowadnicach rolkowych. Szuflady bezuchwytowe, otwierane dzięki bocznym krawędziom metalowym proszkowo malowanym. Krawędzie muszą być w kolorystyce stelaży biurek. Zamek centralny opisany w punkcie I.3. Blokada wysuwu więcej niż jednej szuflady jednocześnie. Wysuw szuflad minimum $\frac{3}{4}$. Kontener wyposażony w 4 kółka skrętne w tym 2 kółka z hamulcem. Wymiary: długość 43-45 cm, szerokość 60 – 65 cm, wysokość 60-64 cm. Zamawiający wymaga, aby kontener mieścił się pod biurkiem i nie wystawał po za obrys blatu biurka. Zamawiający dopuszcza zatem możliwość modyfikacji wymiarów kontenera, aby mógł on być elementem spójnym z biurkiem. Kolor kontenera: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Kontenery mają posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Rysunek poglądowy:



12. Szafa aktowa 80 x 43 x 223,8 cm - (tolerancja +/- 1 cm)

zamykana – drzwi płytowe

Korpusy, boki, ściana tylna i drzwi szaf wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Ściana tylna mocowana pomiędzy bokami (nie nakładana na boki). Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr.2mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieniec górny wykonany z płyty trójwarstwowej grubości 25 mm oklejone melaminą.

Szafa z listwą cokołową. Półki sztuk 6 nie licząc wieńca dolnego (w tym 1 półka konstrukcyjna) wykonane z płyty o grubości 18 mm pokryte melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr.2 mm w kolorze płyty. Półki (z wyjątkiem 1 – konstrukcyjnej, mocowanej na stałe) mocowane do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półek co min 30 mm – max 35 mm, nawiarty pod półki na całej wysokości boku szafy.

Ze względu na ilość półek i przeznaczenie szaf, dopuszcza się odległość między półkami mniejszą niż określona zgodna z międzynarodowym standardem OH dla szaf biurowych.

Drzwi płytowe, nakładane, grubości 18 mm zamykane na zamek zgodnie z opisem punkt **I.3 - ZAMKI MEBLOWE**.

Uchwyty dwupunktowe metalowe z rozstawem otworów min 120 mm – max 130 mm.

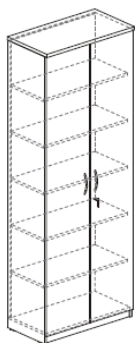
Drzwi podwójne z listwą przymykową. Listwa wykonana z PVC, montowana na krawędzi jednego ze skrzydeł drzwiowych szafy. Amortyzacja uderzenia w momencie zamykania drzwi. Listwa przymykowa wyposażona jest w maskownicę przysłaniającą elementy mocujące.

Zawiasy szaf wg opisu punktu **I4 ZAWIASY MEBLOWE SZAF**

Kolorystyka szafy: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Szafy mają posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej.

Rysunek poglądowy:



13. Szafa aktowa 80 x 43 x 152 cm - (tolerancja +- 1 cm) zamykana – drzwi płytowe

Korpusy, boki, ściana tylna i drzwi szaf wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Ściana tylna mocowana pomiędzy bokami (nie nakładana na boki). Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr.2mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieniec górny wykonany z płyty trójwarstwowej grubości 25 mm oklejone melaminą.

Szafa z listwą cokołową. Półki sztuk 4 nie licząc wieńca dolnego (w tym 1 półka konstrukcyjna) wykonane z płyty o grubości 18 mm pokryte melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr.2 mm w kolorze płyty. Półki (z wyjątkiem 1 – konstrukcyjnej, mocowanej na stałe) mocowane do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półek co min 30 mm – max 35 mm, nawiarty pod półki na całej wysokości boku szafy.

Ze względu na ilość półek i przeznaczenie szaf, dopuszcza się odległość między półkami mniejszą niż określona zgodna z międzynarodowym standardem OH dla szaf biurowych.

Drzwi płytowe, nakładane, grubości 18 mm zamykane na zamek zgodnie z opisem punkt **I.3 - ZAMKI MEBLOWE**.

Uchwyty dwupunktowe metalowe z rozstawem otworów min 120 mm – max 130 mm.

Drzwi podwójne z listwą przymykową. Listwa wykonana z PVC, montowana na krawędzi jednego ze skrzydeł drzwiowych szafy i pełni funkcję chroniącą wnętrze szafy przed przedostaniem się kurzu.

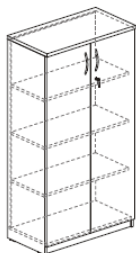
Amortyzacja uderzenia w momencie zamykania drzwi. Listwa przymykowa wyposażona jest w maskownicę przysłaniającą elementy mocujące.

Zawiasy szaf wg opisu punktu **I4 ZAWIASY MEBLOWE SZAF**

Kolorystyka szafy: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Szafy mają posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej

Rysunek poglądowy:



14. Szafa aktowa 80 x 43 x 81,5 cm - (tolerancja +/- 1 cm)

zamykana – drzwi płytowe

Korpusy, boki, ściana tylna i drzwi szaf wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Ściana tylna mocowana pomiędzy bokami (nie nakładana na boki). Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr.2mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieńce: górny i dolny wykonane z płyty trójwarstwowej grubości 25 mm oklejone melaminą.

Szafa z listwą cokołową. Półki sztuk 1 nie licząc wieńca dolnego, wykonane z płyty o grubości 18 mm pokryte melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr.2 mm w kolorze płyty. Półki mocowane do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półek co min 30 mm – max 35 mm, nawierthy pod półki na całej wysokości boku szafy..

Drzwi płytowe, nakładane, grubości 18 mm zamykane na zamek zgodnie z opisem punkt **I.3 - ZAMKI MEBLOWE**.

Uchwyty dwupunktowe metalowe z rozstawem otworów min 120 mm – max 130 mm.

Drzwi podwójne z listwą przymykową. Listwa wykonana z PVC, montowana na krawędzi jednego ze skrzydeł drzwiowych szafy i pełni funkcję chroniącą wnętrze szafy przed przedostaniem się kurzu.

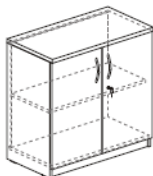
Amortyzacja uderzenia w momencie zamykania drzwi. Listwa przymykowa wyposażona jest w maskownicę przysłaniającą elementy mocujące.

Zawiasy szaf wg opisu punktu **I4 ZAWIASY MEBLOWE SZAF**

Kolorystyka szafy: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Szafy mają posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej

Rysunek poglądowy:



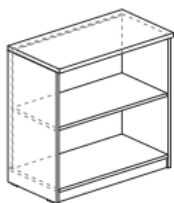
15. Regał aktowy 80 x 43 x 81,5 cm - (tolerancja +/- 1 cm)

Korpus, boki, ściana tylna regału wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Ściana tylna mocowana pomiędzy bokami (nie nakładana na boki). Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr. 2 mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie płyt wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieńce: górny i dolny wykonane z płyty trójwarstwowej grubości 25 mm oklejone melaminą.

Półka, nie licząc wieńca dolnego, wykonana z płyty o grubości 18 mm pokryta melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr. 2 mm w kolorze płyty. Półka mocowana do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półki co min 30 mm – max 35 mm, na całej wysokości boku szafy.

Kolorystyka regału: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Rysunek poglądowy:



16. Szafa aktowa 120 x 43 x 117 cm - (tolerancja +/- 1 cm)

zamykana – drzwi żaluzjowe otwierane na boki

Korpusy, boki, ściana tylna wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Ściana tylna mocowana pomiędzy bokami (nie nakładana na boki). Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr. 2 mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieńce: górny i dolny wykonane z płyty trójwarstwowej grubości 25 mm oklejone melaminą.

Szafa z listwą cokołową. Półki sztuk 2 nie licząc wieńca dolnego, wykonane z płyty o grubości 18 mm pokryte melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr.2 mm w kolorze płyty. Półki mocowane do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półek co min 30 mm – max 35 mm, nawierty pod półki na całej wysokości boku szafy..

Drzwi żaluzjowe wykonane mają być z wysokiej jakości plastikowych lameli osadzonych w profilowanych prowadnicach wpuszczanych w wieńce szaf.

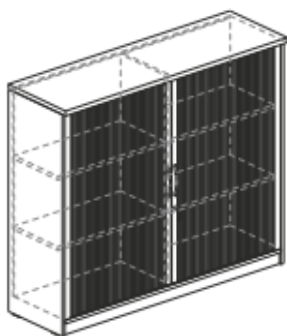
W szafach tych żaluzje mogą być złożone z lameli o szerokości 14 lub 30 mm do wyboru na etapie realizacji. Uchwyty dwupunktowe metalowe z rozstawem otworów min 120 mm – max 130 mm.

Zawiasy szaf wg opisu punktu **I4 ZAWIASY MEBLOWE SZAF**

Kolorystyka szafy: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny. Kolor żaluzjowych drzwi do wyboru z 3 dekorów: szary, grafitowy, aluminium

Szafy mają posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną, upoważnioną i akredytowaną przez Polskie Centrum akredytacji jednostkę certyfikującą. Potwierdzające dokumenty należy załączyć do dokumentacji przetargowej

Rysunek poglądowy:



17. Zabudowa socjalna 180x60x85 cm

Skład zabudowy: szafka 60x60x82 cm z 4 szufladami, szafka 60x60x82 cm z drzwiami pojedynczymi uchylnymi, szafka 60x60x82 cm na lodówkę do zabudowy, cokół zabudowy, blat z płyty MDF 30 mm, listwa przybłatowa

Korpusy, boki, ściany tylnie i drzwi szafek wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej grubości 18 mm pokryte dwustronnie melaminą, płyta wg opisu **I.1 – PŁYTY MEBLOWE**. Wszystkie widoczne krawędzie elementów płytowych pokryte ABS gr.2 mm (w kolorze korpusu). Wąskie krawędzie frontów wykończone wg opisu w punkcie **I.2 – OBRZEŻE MEBLOWE**. Wieniec górny umożliwiający zamocowanie blatu kuchennego z płyty MDF 30 mm. Wieniec dolny 18 mm oparty na regulowanych nóżkach o wysokości 10 cm. Półka sztuk 1 nie licząc wieńca dolnego, wykonane z płyty o grubości 18 mm pokryte melaminą, widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS o gr.2 mm w kolorze płyty. Półki mocowane do korpusu systemem uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja półki co min 30 mm – max 35 mm. Od dołu po całej długości zabudowy cokół z płyty wiórowej trójwarstwowej 18 mm pokrytej dwustronnie melaminą.

Drzwi płytowe, nakładane, grubości 18 mm zamykane na zamek zgodnie z opisem punkt **I.3 - ZAMKI MEBLOWE**.

Uchwyty dwupunktowe metalowe z rozstawem otworów min 120 mm – max 130 mm.

Zawiasy szaf wg opisu punktu **I4 ZAWIASY MEBLOWE SZAF**

Kolorystyka szafek: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Rysunek poglądowy:



18. Stanowisko obsługi 160x100x160 cm,

Blat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Błat biurka posiada okrągły fi 60 mm przepust kablowy, służący do przeprowadzania kabli, możliwość wyjęcia przepustu z biurka. Przepust kablowy w co najmniej 4 kolorach do wyboru. Wymiar biurka 160x100x74 cm.

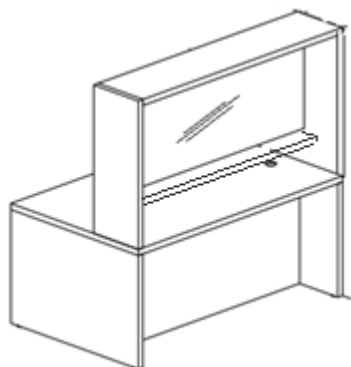
Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Nadstawka biurka 160x30x86 cm: Konstrukcja boków i górnego wieńca z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej grubości 25 mm, płyta konstrukcyjna pod szkłem z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej grubości 18 lub 25 mm, nie szersza niż 7- 8 cm wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2 mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Pomiędzy płytami nadstawki bezpieczne szkło, termicznie hartowane. Szkło powinno posiadać właściwości użytkowe odporności na ogień nie mniej niż A1 wg normy PN-EN 13501-1 oraz odporność na uderzenie (badanie wahadłem) wg klasy 1C2 wg normy EN 12600 lub równoważnej. Powyższe właściwości użytkowe należy potwierdzić załączonym dokumentem od producenta, dotyczącym zastosowanego szkła. Wymagana odległość między powierzchnią blatu biurka a płytą konstrukcyjną pod szkłem to 20 cm. Szkło z czarną uszczelką mocowane do boków, górnej i dolnej płyty nadstawki we wyfrezowanym wpuszczeniu. Szkło umiejscowione w nadstawce biurka w ten sposób aby podzielić głębokość biurka 100 cm w stosunku 70 cm do 30 cm, gdzie 70 cm to przestrzeń pracy pracownika zaś 30 cm to przestrzeń dla klienta.

Stelaż biurka: Nogi stelaża wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. W dolnej części nóg zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. Nogi stelaża połączone płytą meblową, stanowiącą równocześnie konstrukcję biurka jak i osłonę nóg osoby siedzącej. Osłona nóg cofnięta o 30 cm, umożliwiającą wygodne siedzenie klienta.

Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Rysunek poglądowy:



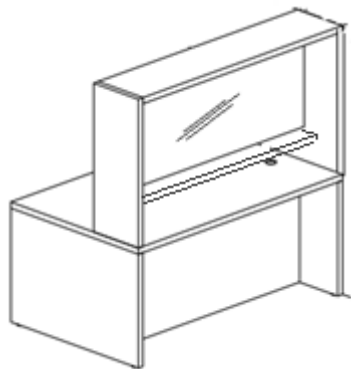
19. Stanowisko obsługi 130x100x160 cm

Blat biurka: Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Błat biurka posiada okrągły fi 60 mm przepust kablowy, służący do przeprowadzania kabli, możliwość wyjęcia przepustu z biurka. Wymiar biurka 130x100x74 cm. Kolor blatu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Nadstawka biurka 160x30x86 cm: Konstrukcja boków i górnego wieńca z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej grubości 25 mm, płyta konstrukcyjna pod szkłem z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej grubości 18 lub 25 mm, nie szersza niż 7- 8 cm wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2 mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Pomiędzy płytami nadstawki bezpieczne szkło, termicznie hartowane. Szkło powinno posiadać właściwości użytkowe odporności na ogień nie mniej niż A1 wg normy PN-EN 13501-1 oraz odporność na uderzenie (badanie wahadłem) wg klasy 1C2 wg normy EN 12600 lub równoważnej. Powyższe właściwości użytkowe należy potwierdzić załączonym dokumentem od producenta, dotyczącym zastosowanego szkła. Wymagana odległość między powierzchnią blatu biurka a płytą konstrukcyjną pod szkłem to 20 cm. Szkło z czarną uszczelką mocowane do boków, górnej i dolnej płyty nadstawki we wyfrezowanym wpuście. Szkło umiejscowione w nadstawce biurka w ten sposób aby podzielić głębokość biurka 100 cm w stosunku 70 cm do 30 cm, gdzie 70 cm to przestrzeń pracy pracownika zaś 30 cm to przestrzeń dla klienta.

Stelaż biurka: Nogi stelaża wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. W dolnej części nóg zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm. Nogi stelaża połączone płytą meblową, stanowiącą równocześnie konstrukcję biurka jak i osłonę nóg osoby siedzącej. Osłona nóg cofnięta o 30 cm, umożliwiającą wygodne siedzenie klienta. Kolor stelaża: do uzgodnienia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Rysunek poglądowy:

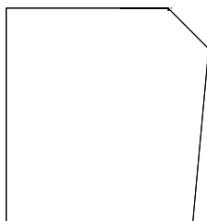


20. Ekran rozdzielający stanowiska obsługi 160x2,5x160 cm

Płyta wiórowa trójwarstwowa melaminowana gr. 25 mm, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS gr.2mm, oklejane maszynowo oraz zaokrąglone promieniem 2 mm w kolorze płyty tak jak wskazano w punktach I.1 oraz I.2. Opcjonalnie możliwość zamontowania fi 60 mm przepustu kablowego, służącego do przeprowadzania kabli przez ekran. W dolnej części ekranu zamontowane regulatory poziomu zapewniające wypoziomowanie w zakresie 2 cm.

Kolor ekranu: do ustalenia, wybór z co najmniej 13 dekorów w tym dekor Egger H3730 ST10 lub równoważny.

Rysunek poglądowy:



21. Fotel obrotowy, siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną

Krzesło wyposażone w mechanizm S z dodatkową funkcją (L) wysuwu siedziska. Możliwość blokowania mechanizmu w 5 pozycjach.

Zakres wysuwu siedziska – 60 mm.

Mechanizm Synchro z systemem Anti-Shock – po zwolnieniu mechanizmu oparcie nie uderza siedzącego w plecy a pozostaje we wcześniejszym położeniu. Dopiero po ponownym oparciu się mechanizm Synchro zostaje uaktywniony.

Poduszka siedziska ma posiadać zaokrąglenie krawędzie przednie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Siedzisko wykonane z wytrzymałego tworzywa o mocnej konstrukcji, z pianką ciętą z atestem trudno zapalności.

Klasa trudnopalności pianki potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą BS 5852 Crib 5, prośba o załączenie odpowiedniego dokumentu na trudno zapalność pianki, przy składaniu dokumentacji przetargowej.

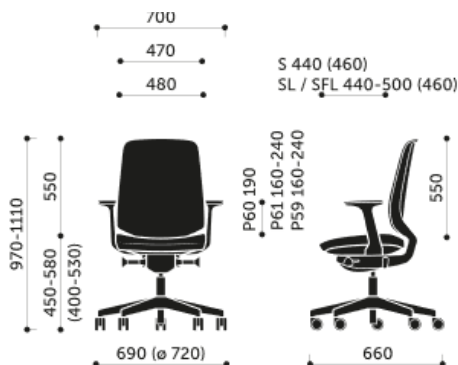
Tapicerka siedziska i oparcia – Odporność na ścieranie 100 000 cykli Martindale'a (UNE-EN ISO 12947-2), odporność na piling 4-5 – (EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros (EN 1021-2), odporność na światło 4-5 (DIN EN ISO 105-B02), prośba o załączenie certyfikatów przy składaniu dokumentacji przetargowej.

Podłokietniki regulowane góra-dół (zakres 80 mm) z miękką nakładką poliuretanową. Kolor stelaża podłokietnika: czarny.

Podstawa pięcioramienna z tworzywa - poliamidu.

Krzesło ma posiadać świadectwa zgodności z normą EN 1335-1, 2 i 3 wydane przez Laboratorium Pomiarowe w zakresie wymiarów funkcjonalnych, wytrzymałości i bezpieczeństwa, prośba o załączenie protokołu oceny ergonomicznej przy składaniu dokumentacji przetargowej.

Kolorystyka: tkanina do wyboru spośród minimum 30 kolorów.



22. Krzesło gościnne, wymiar 54x50x80 +-3 cm

Krzesło ma posiadać:

- Funkcja sztaplowania do 8 sztuk,
- Kubełkowe jednoelementowe ergonomiczne siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o geometrycznych prostym kształcie,
- Szerokość krzesła nie mniej niż 50 cm
- Kubełek elastyczny, oparcie uginające się pod naciskiem pleców dające komfort siedzenia
- Kolorystyka do wyboru z co najmniej 7 kolorów
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 12x4 cm +-3 cm służący jako uchwyt do łatwego przenoszenia krzesła
- Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębnioną chropowatą powierzchnię dającą lepszy komfort siedzenia,
- Stelaż wykonany ze stalowej chromowanej rury o średnicy 19-22 mm ze stopkami z tworzywa na twardą powierzchnię,
- Stopki przedłużone do wewnątrz krzesła posiadają łukowy kształt odpowiadający średnicy rury stelaża. Ten kształt ułatwia sztaplowanie i dystansuje stelaże podczas układania na sobie kolejnych krzeseł
- Stelaż ma być mocowany wyłącznie pod siedziskiem,
- Siedzisko z oparciem z polipropylenu ma zagwarantować łatwe utrzymanie czystości i higieny w miejscach publicznych,
- Waga krzesła nie więcej niż 3,2 kg

Wymagane wyniki badań zgodności z normą EN 13761:2004 i EN 1728:2000 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych

23. Ławka 2 osobowa, wymiar 100x55x73 cm +-5 cm

Ławka ma posiadać 2 siedziska o następujących cechach:

- Każde siedzisko stanowi osobny, niezależny element,
- Kubelkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o geometrycznym prostym kształcie.
- Szerokość kubelka nie mniej niż 50 cm
- Kubełek elastyczny, oparcie uginające się pod naciskiem pleców dające komfort siedzenia
- Kolorystyka do wyboru z co najmniej 7 kolorów
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 12x4 cm +-3 cm służący jako uchwyt do łatwego przenoszenia ławki lub samego siedziska,
- Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębniona chropowatą powierzchnię dającą lepszy komfort siedzenia,
- Siedzisko z oparciem z polipropylenu ma zagwarantować łatwe utrzymanie czystości i higieny w miejscach publicznych,

Stelaż ławki powinien posiadać następujące cechy:

- Elementy boczne stelaża w kształcie litery Y o głębokości nie mniej niż 55 cm dla stabilności konstrukcji.
- Stelaż wykonany z wykorzystaniem kilku profili:
 - belka pozioma - profil prostokątny malowany proszkowo na czarno,
 - elementy pionowe z aluminium polerowanego lub malowane proszkowo na kolor Aluminium
- Podstawa posiada plastikowe czarne stopy o większej średnicy niż stelaż.
- Ławka dostawiona do ściany zachowuje dystans do oparcia wynoszący 20 mm (oparcie nie rysuje ściany).
- Waga ławki nie więcej niż 17 kg

24. Ławka 3 osobowa, wymiar 152x55x73 cm +-5 cm

Ławka ma posiadać 3 siedziska o następujących cechach:

- Każde siedzisko stanowi osobny, niezależny element,
- Kubelkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o geometrycznym prostym kształcie.
- Szerokość kubelka nie mniej niż 50 cm
- Kubełek elastyczny, oparcie uginające się pod naciskiem pleców dające komfort siedzenia
- Kolorystyka do wyboru z co najmniej 7 kolorów
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 12x4 cm +-3 cm,
- Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębniona chropowatą powierzchnię dającą lepszy komfort siedzenia,
- Siedzisko z oparciem z polipropylenu ma zagwarantować łatwe utrzymanie czystości i higieny w miejscach publicznych,

Stelaż ławki powinien posiadać następujące cechy:

- Elementy boczne stelaża w kształcie litery Y o głębokości nie mniej niż 55 cm dla stabilności konstrukcji.
- Stelaż wykonany z wykorzystaniem kilku profili:
 - belka pozioma - profil prostokątny malowany proszkowo na czarno,
 - elementy pionowe z aluminium polerowanego lub malowane proszkowo na kolor aluminium

- Podstawa posiada plastikowe czarne stopy o większej średnicy niż stelaż.
- Ławka dostawiona do ściany zachowuje dystans do oparcia wynoszący 20 mm (oparcie nie rysuje ściany).
- Waga ławki nie więcej niż 22 kg

25. Ławka 4 osobowa, wymiar 202x55x73 cm +-5 cm

Ławka ma posiadać 4 siedziska o następujących cechach:

- Każde siedzisko stanowi osobny, niezależny element,
- Kubelkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o geometrycznym prostym kształcie.
- Szerokość kubelka nie mniej niż 50 cm
- Kubełek elastyczny, oparcie uginające się pod naciskiem pleców dające komfort siedzenia
- Kolorystyka do wyboru z co najmniej 7 kolorów
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 12x4 cm +-3 cm,
- Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębniona chropowatą powierzchnię dającą lepszy komfort siedzenia,
- Siedzisko z oparciem z polipropylenu ma zagwarantować łatwe utrzymanie czystości i higieny w miejscach publicznych,

Stelaż ławki powinien posiadać następujące cechy:

- Elementy boczne stelaża w kształcie litery Y o głębokości nie mniej niż 55 cm dla stabilności konstrukcji.
- Stelaż wykonany z wykorzystaniem kilku profili:
 - belka pozioma - profil prostokątny malowany proszkowo na czarno,
 - elementy pionowe z aluminium polerowanego lub malowane proszkowo na kolor aluminium
- Podstawa posiada plastikowe czarne stopy o większej średnicy niż stelaż.
- Ławka dostawiona do ściany zachowuje dystans do oparcia wynoszący 20 mm (oparcie nie rysuje ściany).
- Waga ławki nie więcej niż 27 kg

26. Ławka 5 osobowa, wymiar 255x55x73 cm x5 cm

Ławka ma posiadać 5 siedzisk o następujących cechach:

- Każde siedzisko stanowi osobny, niezależny element,
- Kubelkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o geometrycznym prostym kształcie.
- Szerokość kubelka nie mniej niż 50 cm
- Kubełek elastyczny, oparcie uginające się pod naciskiem pleców dające komfort siedzenia
- Kolorystyka do wyboru z co najmniej 7 kolorów
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 12x4 cm +-3 cm,
- Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębniona chropowatą powierzchnię dającą lepszy komfort siedzenia,
- Siedzisko z oparciem z polipropylenu ma zagwarantować łatwe utrzymanie czystości i higieny w miejscach publicznych,

Stelaż ławki powinien posiadać następujące cechy:

- Elementy boczne stelaża w kształcie litery Y o głębokości nie mniej niż 55 cm dla stabilności konstrukcji.
- Stelaż wykonany z wykorzystaniem kilku profili:
 - belka pozioma - profil prostokątny malowany proszkowo na czarno,
 - elementy pionowe z aluminium polerowanego lub malowane proszkowo na kolor aluminium
- Podstawa posiada plastikowe czarne stopy o większej średnicy niż stelaż.
- Ławka dostawiona do ściany zachowuje dystans do oparcia wynoszący 20 mm (oparcie nie rysuje ściany).
- Waga ławki nie więcej niż 33 kg

Zamawiający wymaga:

1. udzielenia gwarancji na dostarczone meble,
2. usunięcia usterek w terminie 14 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia,
3. montażu i ustawienia mebli we wskazane przez zamawiającego miejsca,
4. załączenia do oferty opisów oferowanych mebli (opis powinien zawierać: zdjęcia lub rysunki poszczególnych mebli, wymiary, kolory, rodzaj materiału, z którego wykonane są oferowane meble),
5. aby dostarczone meble były fabrycznie nowe.
6. dołączenia do składanej dokumentacji przetargowej próbek wykończenia stelaży biurek pracowniczych, stołów i elementów metalowych, próbek dekorów płyt meblowych oferowanych mebli, próbek tapicerek foteli i krzeseł, próbek tapicerek ekranów przybiurkowych i wolnostojących,
Próbki stelaży biurek, powinny mieć wymiar nie mniejszy niż 10x6 cm, próbki dekorów powinny mieć wymiar nie mniejszy niż 14x10 cm, próbki tapicerek krzeseł i foteli powinny mieć wymiar nie mniejszy niż 7,5x4 cm, próbki tapicerek ekranów powinny mieć wymiar nie mniejszy niż 3x2,5 cm, próbki tworzyw powinny mieć wymiar nie mniejszy niż 2x2 cm, Wśród próbek należy dostarczyć próbkę dekoru Egger H3730 ST10 lub równoważny oraz próbkę surowej stal szlifowanej lakierowanej lakierem bezbarwnym.
7. dostarczenia oferowanych mebli z poz.: 1,3,4,5,7,9,10,11,12,21 we wskazane miejsce w celu sprawdzenia jakości, estetyki, zgodności z opisem mebli, przed wyborem oferenta.

Uwaga:

Wszystkie załączone rysunki zamieszczone w niniejszym szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dotyczą kształtu zamawianych mebli i stanowią wzór tylko w tym zakresie. **Kolorystyka przedstawionych na rysunkach mebli nie dotyczy przedmiotu zamówienia.**

W celu ułatwienia dokonania kalkulacji przedmiotu zamówienia zamawiający informuje, iż wymaga od wykonawców dostarczenia:

- a) 2 stanowiska pracownicze z podwójnym blatem (140x140x74 cm) dla 4 pracowników:
 - a. cz. II, poz. 5 x 1 szt.
 - b. cz. II, poz. 7 x 1 szt.
 - c. cz. II, poz. 9 x 1 szt.
- b) 26 stanowisk pracowniczych z podwójnym blatem łączonych (140x140x74 cm), dla 52 pracowników:
 - a. cz. II, poz. 6 x 4 szt.
 - b. cz. II, poz. 7 x 4 szt.
 - c. cz. II, poz. 8 x 2 szt.
 - d. cz. II, poz. 9 x 4 szt.
- c) 8 stanowisk pracowniczych pojedynczych (140x80x74 cm), dla 8 pracowników:
 - a. cz. II, poz. 1 x 4 szt.
 - b. cz. II, poz. 3 x 4 szt.
 - c. cz. II, poz. 4 x 4 szt.
- d) 1 stanowisko pracownicze pojedyncze (160x70x74 cm), dla 1 pracownika:
 - a. cz. II, poz. 2 x 1 szt.
 - b. cz. II, poz. 3 x 1 szt.
 - c. cz. II, poz. 4 x 1 szt.
- e) 38 stanowisk obsługi klienta (160x100x74/160 cm), dla 38 pracowników:
 - a. cz. II, poz. 18 x 38 szt.
 - b. cz. II, poz. 3 x 38 szt.
- f) 6 stanowisk obsługi klienta (130x100x74/160 cm), dla 6 pracowników:
 - a. cz. II, poz. 19 x 6 szt.
 - b. cz. II, poz. 3 x 6 szt.