

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OPIS MEBLI I KRZESEŁ

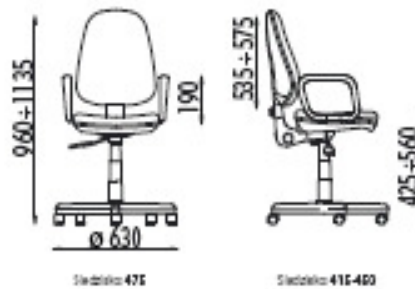
1. Biurka na stelażu metalowym L-kształtnym: Blaty wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Stelaż metalowy, nogi z kanałem kablowym pionowym zasłoniętym maskownicą metalową. Stopa z możliwością regulacji wysokości i poziomowania w zakresie min. 0-20 mm. Nogi spięte ze sobą belką metalową – stanowiącą jednocześnie okablowanie poziome biurka. Pod blatem blenda wykonana z płyty wiórowej 18 mm, wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Elementy metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 7022.
2. Biurka na konstrukcji płytowej – Blaty oraz nogi biurka wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Pomiędzy nogami łączyna o wysokości 30 cm wykonana z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm, przymocowna za pomocą łącz mimośrodowych.
3. Biurko gabinetowe. Blaty oraz nogi biurka wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Pomiędzy nogami łączyna o wysokości 30 cm wykonana z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm, przymocowana za pomocą łącz mimośrodowych. Kontener 4-szufladowy wbudowany w biurko, wkłady szuflad wykonane z tworzywa PP lub z metalu osadzone na prowadnicach metalowych kulowych zapewniających co najmniej 80% wysuwu. Kontenery wyposażone w zamek centralny z łamanym kluczykiem oraz blokadę jednoczesnego wysuwu szuflad.
4. Biurka komputerowe na konstrukcji płytowej – Blaty oraz nogi biurka wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Blaty wyposażone w przepust kablowy, wycięty w miejscu wskazanym przez użytkownika. Pomiędzy nogami łączyna o wysokości 30 cm wykonana z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm, przymocowna za pomocą łącz mimośrodowych. Pod blatem uchylna rynna na okablowanie poziome oraz szuflada pod klawiaturę wykonana z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm, prowadnice metalowe zapewniające pełny wysuw.
5. Stół na stelażu metalowym: Blaty wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Stelaż metalowy kolumnowy, nogi z regulowaną wysokością. Pod blatem rama metalowa usztywniająca konstrukcję. Elementy metalowe malowane proszkowo na kolor RAL 7022.
6. Kontenery: Blaty górne i dolne wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm, korpusy oraz fronty szuflad wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Wkłady szuflad wykonane z tworzywa PP lub z metalu osadzone na prowadnicach metalowych kulowych zapewniających co najmniej 80% wysuwu. Kontenery wyposażone w zamek centralny z łamanym kluczykiem oraz blokadę jednoczesnego wysuwu szuflad.
7. Szafy aktowe i nadstawki: Wieńce wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm, wąskie krawędzie zabezpieczone PVC 2mm. Korpusy, plecy, drzwi oraz półki wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o gr min. 18 mm, wąskie krawędzie zabezpieczone PVC o gr min. 2 mm. Zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, zapewniające bezawaryjną pracę przez co

najmniej 80 000 cykli, potwierdzone atestem. Szafy wyposażone w zamek baswilowy trzy punktowy oraz listwę przymykową. Korpusy łączone za pomocą złącz mimośrodowych. Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm. Szafy wyposażone w stopki z regulatorami poziomu, z możliwością regulacji od środka szafy.

8. Szafy aktowe z szufladami na teczki wiszące: Wieńce wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm, wąskie krawędzie zabezpieczone PVC 2mm. Korpusy, plecy, fronty szuflad oraz półki wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o gr min. 18 mm, wąskie krawędzie zabezpieczone PVC o gr min. 2 mm. Wkłady szuflad metalowe (typu file) na prowadnicach metalowych z możliwością pełnego wysuwu. Szuflady zamykane zamkiem centralnym.
9. Szafki i półki wiszące: wykonane w całości z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. W szafkach drzwi nakładane, wyposażone w zawiasy meblowe zapewniające bezawaryjną pracę z możliwością otwarcia do 270 stopni. Szafki wyposażone w stalowe listwy zawieszkowe zapewniające ukrycie mocowań (kołków rozporowych, śrub) za szafką. Szafki wyposażone w zamki patentowe oraz metalowe uchwyty.
7. Szafki pod zlewozmywak: Szafki w całości wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości 18 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm. Drzwi nakładane, wyposażone w zawiasy meblowe zapewniające bezawaryjną pracę z możliwością otwarcia do 110 stopni. Błat posformingowy o gr. min. 28 mmn wykończony listwami przybłatowymi. W blacie wycięty otwór, w którym należy osadzić zlewozmywak. Po podpisaniu umowy należy dokonać dokładnych pomiarów i uzgodnić szczegóły wykonania z użytkownikami.
8. Regały metalowe: Nogi regałów wykonane z perforowanych kątowników metalowych o gr. min 3 mm. Półki metalowe przykręcane, z możliwością zmiany wysokości o nośności co najmniej 200 kg.
9. Stolik okolicznościowy: Błaty oraz nogi biurka wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej o grubości min. 25 mm. wąskie krawędzie zabezpieczone PCV 2mm.
10. Krzesło obrotowe typu Comfort profil R lub równoważne: Podstawa krzesła nylonowa z samohamownymi kółkami. Obszerne siedzisko i oparcie (wymary poniżej) dodatkowo profilowane w odcinku lędźwiowym. Podłokietniki regulowane na wysokość wykonane z miękkiego poliuretanu. Mechanizm krzesła typu Active. Tapicerka z typu Micro lub równoważna z atestem na trudnozapałność wg normy PN-EN 1021.1 oraz odporności na ścieranie min. 35 000 cykli Martindale.



11. Krzesło obrotowe typu Grand gtp lub równoważne: Podstawa krzesła nylonowa z samohamownymi kółkami. Obszerne siedzisko i oparcie (wymiary poniżej) dodatkowo profilowane w odcinku lędźwiowym. System ruchowy typu Komfort. Tapicerka z typu Oban lub równoważna z atestem na trudnozapałność wg normy PN-93/F-06101 oraz odporności na ścieranie min. 40 000 cykli Martindale.



12. Krzesło typu RIO lub równoważne na stelażu wykonanym z rury o przekroju płasko-owalnym (wymiary przekroju około 30x15x1,5 mm) na czterech metalowych nogach, malowanych proszkowo na kolor czarny. Krzesło z możliwością sztaplowania. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki liściastej pokrytej miękką tapicerką o klasie ścieralności nie mniejszej niż 100 000 cykli Martindale z atestem trudnozapałności wg normy PN EN 1021-1 oraz PN EN 1021-2.



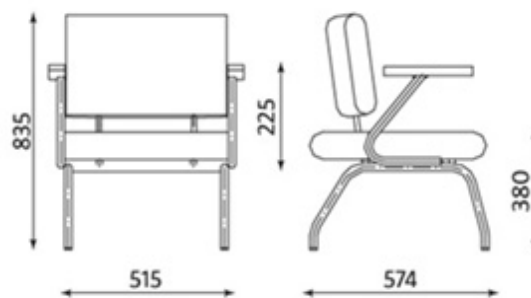
13. Krzesło obrotowe typu SOLO lub równoważne



Krzesło obrotowe wyposażone w podnośnik gazowy do płynnej regulacji wysokości siedziska w zakresie 43-55 cm, osłona podnośnika z tworzywa sztucznego. Podstawa 5-ramienna nylonowa w kolorze czarnym. Mechanizm krzesła umożliwiający regulację kąta odchylenia i wysokości oparcia oraz głębokości siedziska. Oparcie i siedzisko wyściełane pianką z PU tapicerowane tkaniną o klasie ścieralności nie mniejszej niż 100 000 cykli Martindale z atestem trudnozapałności wg normy PN EN 1021-1 oraz PN EN 1021-2.

14. Fotel typu Conect lub równoważny: Fotel tapicerowany tkaniną Contract YN lub równoważną z

atestem trudnozapałności wg normy PN EN 1021-1 oraz PN EN 1021-2 a także o klasie ścieralności nie mniejszej niż 100 000 cykli Martindale.



UWAGA:

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA NALEŻY DOKONAĆ DOKŁADNYCH POMIARÓW POMIESZCZEŃ Z SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM RUR KANALIZACYJNYCH, WODOCIĄGOWYCH, GRZEJNIKÓW I UZGODNIĆ SZCZEGÓŁY WYKONANIA ZAMÓWIENIA Z UŻYTKOWNIKAMI ORAZ UZGODNIĆ KOLORYSTYKĘ MEBLI I KRZESŁ.

II. OPIS WYMOGÓW DOTYCZĄCYCH KRZESŁA AUDYTORYJNEGO

Krzesło trwale montowane do podłoża na ramie metalowej, siedzisko i oparcie ergonomiczne ze sklejki bukowej **przetłaczanej 3D**, z nakładkami tapicerowanymi na siedzisku i oparciu, wyposażone w system cichego zamykania.

10. Wymiary krzesła:

1. Wysokość całkowita max 1190 mm
2. Głębokość złożonego krzesła min 430 mm
3. Szerokość krzesła pojedynczego max 545 mm
4. Głębokość siedziska min 430 mm

11. Konstrukcja krzesła:

1. Rama metalowa spawana, lakierowana proszkowo.
2. Materiały:
 1. rura stalowa min 50x25x2 półwał
 2. rura stalowa min ST 37-2; 40x20x1,5 owal
 3. rura stalowa min 40x20x2
 4. rura stalowa min $\varnothing 25 \times 2$
 5. blacha min ST 3S gr.3 i 4 mm

12. Siedzisko:

1. Siedzisko ergonomiczne, uchylnie, perforowane, system składania sprężynowy, wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 12 mm, na ramie wykonanej z rury stalowej ST 3S $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; 16x2, z nakładką tapicerowaną na sklejce bukowej, wypełnioną gąbką CM-24 o grubości min 10 mm, wytapicerowaną tkaniną 100% XTREME lub równoważną, posiadającą odporność na ścieranie min 100.000 cykli Martindale'a. Elementy tapicerowane z możliwością łatwej i szybkiej wymiany.

13. Oparcie:

1. Oparcie ergonomiczne, perforowane, zamocowane do ramy metalowej za pomocą min 4 śrub M6x20, wykonane ze sklejki bukowej wielowarstwowej o grubości min 12 mm, na ramie wykonanej z rury stalowej ST 3S $\varnothing 22 \times 2,5$; $\varnothing 20 \times 2$; 16x2, z nakładką tapicerowaną na sklejce bukowej, wypełnioną gąbką CM-24 o grubości min 10 mm, wytapicerowaną tkaniną 100% XTREME lub równoważną, posiadającą odporność na

ścieranie min 100.000 cykli Martindale'a Elementy tapicerowane z możliwością łatwej i szybkiej wymiany.

14. Pulpit:

Bezpieczny, wykonany z dwóch warstw sklejki profilowanej pulpitu: warstwa górna o grubości min 10 mm, a warstwa dolna o grubości min 8 mm, zawieszony na specjalnej konstrukcji z pręta metalowego, znajdującego się pomiędzy dwiema warstwami sklejki. Pulpit mocowany za pomocą specjalnych uchwytów do metalowej konstrukcji krzesła. Nie dopuszcza się stosowania do mocowania pulpitu zawiasów dźwigniowych. Wyposażony w poręczny uchwyt oraz mechanizm bezpieczeństwa „anti-panic” umożliwiający szybkie składanie. Pulpit, podobnie jak całe krzesło, musi posiadać atest trudnopalności. Pulpit bezpieczny w użytkowaniu, nie wyposażony w żadne okucia, zawiasy zagrażające bezpieczeństwu użytkownika.

15. Panel przedni:

Wykonany ze sklejki wielowarstwowej o grubości min 10 mm, zamocowany do metalowej ramy za pomocą śrub montażowych, osłoniętych specjalnymi zatyczkami plastikowymi. Rama panela przedniego zbliżona kształtem do konstrukcji metalowej krzesła.

16. Zabezpieczenia dodatkowe wykonane z tworzywa przed przypadkowym skaleczeniem na obu końcach rzędu. Siedzisko bezpieczne w użytkowaniu, szczególnie przez osoby o mniejszej sprawności fizycznej, odporne na intensywną eksploatację, czynności konserwacji ograniczone do minimum, czynności regulacji i smarowania są wyeliminowane.

17. Wymagane atesty i badania:

1. Atest (sprawozdanie) wytrzymałościowe w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 12727:2002, stopień 3
2. Klasyfikacja ogniowa w zakresie zapalności mebli tapicerskich zgodnie z normą PN-EN 1021-1:2006, PN-EN 1021-2:2006, klasyfikujący produkt jako trudno zapalny,
3. Atest Higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego- Państwowy Zakład Higieny lub inny uprawniony podmiot.
4. Klasyfikacja ogniowa w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania zgodnie z normą PN-88/B-02855 w zakresie ochrony przeciwpożarowej budynków,
5. Raport z badań właściwości dźwiękochłonnych krzesła z publicznością i bez publiczności wg normy PN-EN ISO 354:2005, Akustyka- Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej.

18. Gwarancje:

Okres gwarancji min 5 lat. Przeglądy okresowe minimum co pół roku w czasie trwania gwarancji.



Fotel



Pulpit



Koszyk