

Dotyczy postępowania pn.: Dostawa mebli dla Muzeum Śląskiego w Katowicach

Nr referencyjny sprawy: MŚ-ZP-DKB-333-29/16

OPIS PRZEMDIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1 - Meble

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach w meble.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, który charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca może przedstawić ofertę równoważną, jednakże proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesienie takie należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Jakiegokolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów i surowców lub ich producenci, a także szkice, zdjęcia, mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 10 % chyba, że w treści opisu danej pozycji przedmiotu zamówienia, podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji.

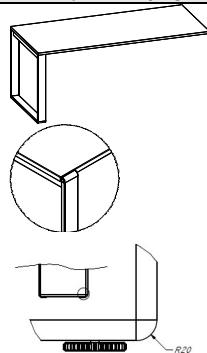
Wszystkie rozwiązania projektowe muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami i normami obowiązującymi w zakresie objętym zamówieniem.

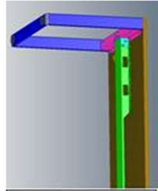
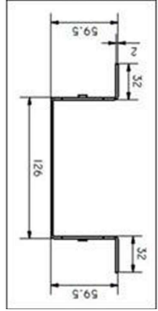
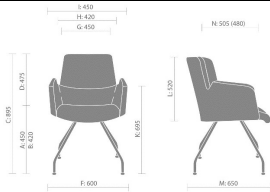
Pod pojęciem „systemowe” Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych ustawieniach, konfiguracjach.

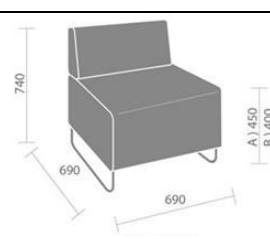

Wykonawca ma obowiązek na etapie dostaw umożliwić weryfikację dostarczonego przedmiotu zamówienia i w przypadku stwierdzenia niezgodności z ofertą lub opisem przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania dostawy danego sprzętu wraz z nakazem natychmiastowej jego wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

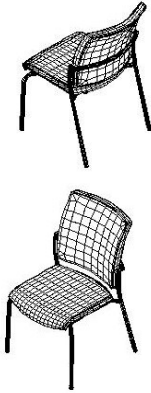
W cenie oferty Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszt dostawy mebli na miejsce do użytkownika wraz z montażem, koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu, wniesienia do wskazanych pomieszczeń, rozpakowania oraz wywozu opakowań. W zakresie technologicznym, Wykonawca przy kalkulowaniu oferty musi uwzględnić:


- wykonanie w każdym z blatów dostarczonych biurek jednego otworu pozwalającego na przeprowadzenie okablowania wraz z dostarczeniem i zamontowaniem tworzywowej przelotki.
- wyposażenie wszystkich dostarczonych mebli w podkładki filcowe montowane na każdym fragmencie mebli mającym kontakt z podłożem.
- zastosowanie kółek miękkich (do podłóg twardych) we wszystkich mobilnych elementach wyposażenia.




Lp.	Nazwa	Opis	Rysunek poglądowy	Ilość
1	<u>Biurko do wsparcie po jednej stronie</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 80 cm • długość: 180 cm • wysokość: 74 cm <p>Biurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004 oraz PN-EN 527-3:2004 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Biurko musi spełniać warunki i wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. 98.148.973). Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Błat biurka ma być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min 25 mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej na kolor Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Wąskie płaszczyzny muszą być zabezpieczone obrzeżem PCV o grubości min. 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Stelaż w formie płóz ma zostać wykonany z profilu stalowego o przekroju 80x20mm i pomalowany proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Stelaż biurka ma być przystający poza obrys blatu i przystający do krawędzi (zgodnie z rysunkiem). Narożniki stelaża zakończone metalowym ćwierćwałkiem malowanym proszkowo w kolorze stelaża (ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się łączenia profili na prosto, ze względów estetycznych nie dopuszcza się widocznych spawów na łączeniach). Pod blatem, wzdłuż jego osi musi znajdować się poziomy kanał kablowy, wykonany z profilowanej blachy stalowej o grubości min. 2mm. Poziomy kanał kablowy spełnia funkcję konstrukcyjną, a przestrzeń wewnętrzna ze względów funkcjonalnych w przekroju poprzecznym nie powinna być mniejsza niż 120x55h (mm). Kanał kablowy musi być połączony z płożą za pomocą nakrętek, pozwalających na wielokrotny montaż oraz demontaż poszczególnych elementów bez utraty stabilności. Płoza ma być wyposażona w stopki poziomujące wykonane z tworzywa z regulacją w zakresie min 10mm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi. Montaż stelaża do blatu ma odbywać się za pośrednictwem wpustek tworzywowych (osadzonych na stałe w blacie) pozwalających na wielokrotny montaż oraz demontaż blatu bez jego uszkodzenia oraz utraty sztywności konstrukcji. Nie dopuszcza się wkręcania śrub mocujących bezpośrednio w płytę blatu. Kształt oraz formę przedstawiono na rysunku. Montaż do wieńca górnego kontenera lub szafki za pomocą dwóch śrub w miejscu.</p>		8


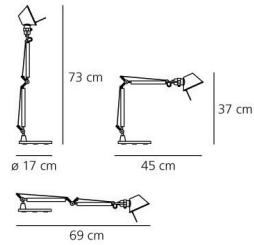

			 	
2	Fotel gabinetowy	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość krzesła: 89 cm • Szerokość krzesła: 60 cm • Głębokość krzesła: 650 cm • Głębokość siedziska: 48 cm • Wysokość siedziska: 45 cm • Wysokość oparcia: 52 cm • Szerokość siedziska: 45 cm <p>Siedzisko i oparcie fotela wykonane na bazie sklejki o grubości minimum 11 mm, siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa osobne elementy. Przód siedziska wyraźnie zaokrąglony w dół, natomiast oparcie wraz z bokami stanowią jeden element o łukowym kształcie obejmujący siedzisko. Oparcie najwyższe w środkowej części. Boki oparcia stanowią jednocześnie podłokietniki z oparciem tworzą jeden element. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowych maskownic na oparciu i siedzisku. Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki wtryskowej. Nie dopuszcza się pianki ciętej.</p> <p>Oparcie i siedzisko posiadające wyraźne krawędzie boczne określające grubość tych elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko o grubości 60 mm • Oparcie o grubości 50 mm <p>Tapicerka oparcia i siedziska zszywana z kawałków tkaniny, a linie szycia podkreślone grubszą nicią (stebnowka). Fotel tapicerowany tkaniną w kolorze czarnym o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład: 95% wełna, 5% poliamid • Ciężar: 375 g/m² • Odporność na ścieranie: 90 000 cykli Martindale'a wg PN-EN ISO 12947-2 • Odporność na piling: 5 • Trudnopalność: wg norm PN-EN 1021-1, PN-EN 1021-2. <p>Czteronożny stelaż wykonany ze stalowej chromowanej rury o średnicy 22 mm. Stelaż o pająkowatym kształcie, przy czym rury stelaża do wysokości 100 mm od podłoża są do niego prostopadłe, a następnie są ugięte pod kątem i łączą się pod siedziskiem. Końcówki nóg zaślepione ozdobnymi, chromowymi stopkami o talerzowym kształcie i średnicy 35 mm</p>		3


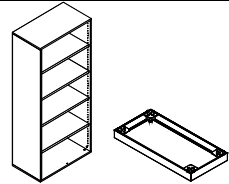
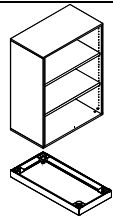
		<p>wykończone filcem na twarde podłoże. Zaślepki mające przeguby kulkowe. Szerokość i głębokość stelaża powinna wynosić 58 cm. Wymagane wyniki badań zgodności z normą PN-EN 13761:2004 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych.</p>		
3	<u>Kanapa jednoosobowa</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerokość: 69 cm Głębokość: 69 cm Wysokość: 74 cm Wysokość siedziska: 45 cm <p>Kanapa powinna mieć samodzielny element stanowiący fragment modułowego systemu z możliwością łączenia modułów. Kanapa o geometrycznym kształcie prostopadłościanu. Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty wiórowej i HDF. Siedzisko o skrzyniowej konstrukcji otwartej od dołu wykonanej na bazie płyty wiórowej 16 mm, wzmocnionej stelażem z rury stalowej 22 x 2 mm. Tapicerowana skrzynia siedziska o wysokości 33 cm. Siedzisko wykonane na bazie ciętej pianki trudnopalnej o grubości 70 mm RF 50/60. Tapicerka elementów bocznych, siedziska i oparcia zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami i płaskimi powierzchniami. Oparcie o kształcie trapezu zwężającego się ku górze i głębokości podstawy 20 cm. Oparcie wykonane na bazie ciętej pianki N 30/38. Stelaż wykonany z pełnoprofilowych prętów średnicy 12 mm o kształcie płoży, malowanych proszkowo na kolor RAL 9006. Dwie płoży montowane pod bokami kanapy. Stelaż o wysokości 12 cm. Płoży wyposażone w ślizgi filcowe zabezpieczające podłogę. Obrotowe plastikowo-metalowe łączniki do łączenia sąsiednich modułów kanap, umieszczone od spodu siedziska. Kanapa tapicerowana materiałem powlekany z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry) i parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ścieralność: 300 000 cykli Martindale'a wg PN-EN ISO 12947-2 Trudnopalność (PN-EN 1021:1, PN-EN 1021:2) Odporność na światło minimum 7 wg PN-EN ISO 105-B02 Gramatura 685 g/m² Skład: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester Właściwości zmywalne, w tym łagodnymi środkami chemicznymi Duża odporność na różnice temperatury Odporność na urynek, krew i pot Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwwgrzybicza <p>Kolor tapicerki: ciemnoszary. Wymagane wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1022, PN-EN 1728, PN-EN 12520:2010, PN-EN 15373:2010 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Wymagane jest zastosowanie pianek trudnopalnych.</p>		6
4	<u>Kontener mobilny</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> szerokość: 44 cm głębokość: 80 cm wysokość: 61 cm <p>Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Konstrukcja kontenera - wieńcowa. Korpus kontenera należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Widoczne krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty. Ściany boczne, tylne, fronty oraz przegrody o grubości 18mm. Wieńce o grubości 25mm. Szuflady mają posiadać boki metalowe. W standardzie zamontowany ma być system cichego domykania szuflad. Regulatory na bokach szuflad muszą umożliwiać łatwe pozycjonowanie frontu szuflady w stosunku do korpusu kontenera. Funkcję uchwytu frontu szuflady ma pełnić listwa metalowa, mocowana do korpusu i cofnięta w stosunku do pionowych krawędzi frontów szuflad. Na wieńcach górnych kontenerów muszą znajdować się relingowe uchwyty z aluminium anodowanego umożliwiającego przemieszczanie mebli.</p>		8

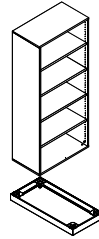
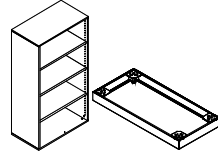
		Meble muszą być wyposażone są w kółka o średnicy 80 mm. Dwa kółka muszą posiadać blokady obrotu. Nośność kółka min. 70kg.		
5	<u>Krzesło biurowe</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość siedziska 47 cm, głębokość siedziska 49 cm, szerokość siedziska 47 cm, ogólna wysokość 86 do 90 cm, ogólna głębokość 59 cm, ogólna szerokość 56 cm. <p>Wyprofilowane anatomicznie siedzisko z tworzywa z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej o wysokiej elastyczności i gęstości, o wysokich walorach użytkowych, grubości 50 mm, z wyraźnym zaokrągleniem krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów.</p> <p>Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 40 mm z możliwością ustawienia w 6 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa.</p> <p>Nośnik oparcia wykonany z rurki stalowej, z charakterystycznym tworzywowym elementem łączącym długości 80 mm, umiejscowionym w połowie wysokości oparcia stanowiącym element regulacji wysokości oparcia. Podstawa fotela to stelaż czteronożny wykonany z rurki stalowej o średnicy 22 mm. Stelaż ma posiadać odpowiednie wygięcie podnoszące stabilność. Nogi stelaża zakończone stopkami samoregulującymi pochylnymi. Elementy stelaża, w tym podstawa i nośnik oparcia, pokryte powłoką lakierniczą transparentną poliestrową barwioną elektrostatycznie na kolor RAL 9007, z połyskiem, zwiększającą trwałość i podnoszącą walory estetyczne produktu. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100 000 cykli Martindale'a wg normy PN-EN ISO 12947-2, skład 100% poliester, gramatura min. 319 g/m². Odporność na światło: 5 wg normy PN-EN ISO 105 - B02:1999. Odporność na piling: 4. Kolor tapicerki popielaty. Krzesło musi posiadać atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania oraz atesty potwierdzające trudnopalność i ścieralność tkaniny.</p>		8

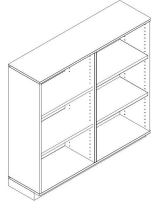
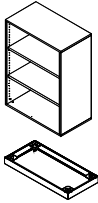
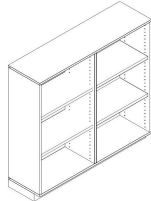
6	<p>Krzeseła komputerowe</p>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% . Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość siedziska - regulowana w zakresie 41 - 53 cm, głębokość siedziska 46 cm, szerokość siedziska 49 cm, wysokość krzesła - regulowana w zakresie 98 - 110 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm. <p>Krzesło obrotowe z możliwością obrotu wokół osi pionowej o 360 stopni, wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający regulację wysokości siedziska z dodatkową sprężystością w najniższym położeniu oraz mechanizm, który reguluje kąt ustawienia oparcia z siedziskiem i pozwala na swobodne siedzenie z efektem synchronicznym, gwarantującym nieprzerwane podparcie pleców użytkownika podczas pracy, z możliwością płynnej regulacji w zależności od potrzeb każdego użytkownika. Regulacja wysokości siedziska za pomocą uchwyty przymocowanego do linki stalowej pozwalającej na płynne dopasowanie parametrów krzesła do wymagań użytkownika.</p> <p>Siedzisko wyprofilowane z wyraźnie zaznaczoną częścią miednicowo-udową dostosowujące się do każdej pozycji użytkownika, wykonane z wyprofilowanego tworzywa z dodatkowym uźebrowaniem w części spodniej podnoszącym elastyczność, z tapicerowaną wyprofilowaną anatomicznie poduszką z pianki poliuretanowej N-40HD o podwyższonej twardości i elastyczności min. 40%, odpornej na ściskanie wielokrotne - strata grubości zgodnie z normą PN-EN ISO 3385:2014-09E, o grubości 40 mm, trudnopalnej. Poduszka siedziska musi mieć zaokrąglenie krawędzi przedniej oraz tylny wypukły profil siedziska ułatwiający prawidłowe pozycjonowanie miednicy. Poduszka z możliwością łatwej wymiany. Siedzisko tapicerowane tkaniną w formie materiału oczkowego przypominającego plaster miodu, z warstwowym splotem dającym dobry odbiór wizualny, ale również podwyższone walory użytkowe - odporność na zabrudzenia, uszkodzenia, o wysokich parametrach użytkowych (tkanina o odporności na ścieranie nie mniejszej niż 70 000 cykli Martindale'a wg normy PN-EN ISO 12947-2), skład 100% poliester, gramatura min. 319 g/m². Odporność na światło: 5 wg normy PN-EN ISO 105 - B02:1999. Odporność na piling min.: 4. Kolorystyka tapicerki - popielata Runner 60025. Krzesło musi być wyposażone w system pozwalający na odciążenie mięśni ud, miednicy i bioder. Regulacja siły odchylenia oparcia w zależności od ciężaru użytkownika ma następować automatycznie. Regulacja elastyczności systemu powinna odbywać się przez przesunięcie siedziska i oparcia względem siłownika. Oparcie wykonane z wyprofilowanego, elastycznego, żebrowanego w pięciu poziomach tworzywa w kolorze czarnym, dobrze dopasowującego się do części lędźwiowej kręgosłupa użytkownika. Uźebrowanie oparcia powinno być częściowo tapicerowane specjalną elastyczną tkaniną w formie materiału oczkowego przypominającego plaster miodu, z warstwowym splotem dającym dobry odbiór wizualny, ale również podwyższone walory użytkowe - odporność na zabrudzenia, uszkodzenia, o wysokich parametrach użytkowych (tkanina o odporności na ścieranie nie mniejszej niż 70 000 cykli Martindale'a wg normy PN-EN ISO 12947-2), skład 100% poliester, gramatura min. 319 g/m². Odporność na światło: 5. Odporność na piling min.: 4. Kolorystyka tapicerki - pistacjowy Runner 68056. Nośnik oparcia wykonany z wysokogatunkowej hartowanej stali pokrytej powłoką lakierniczą transparentną poliestrową barwioną elektrostatycznie na kolor RAL 9007, z połyskiem, zwiększającą trwałość i podnoszącą walory estetyczne produktu, połączony przegubowo z żebrowanym oparciem za pomocą elastycznych elementów z tworzywa płynnie dopasowujących się do ruchów użytkownika. W korelacji z siedziskiem dolna część oparcia podpira dolną część mięśni grzbietowych na wysokości kręgów lędźwiowych, a górna część podpira środkową partię mięśni czworobocznych na wysokości kręgów piersiowych. Krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego zawieszone na nośnikach aluminiowych zewnętrznych polerowanych, wyprofilowane i regulowane na wysokość, na boki, przód - tył, pozwalające na dopasowanie położenia w zależności od wykonywanej pracy. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium, pokryty powłoką lakierniczą transparentną poliestrową barwioną elektrostatycznie na kolor RAL 9007, z połyskiem, zwiększającą trwałość i podnoszącą walory estetyczne produktu, wyposażony w rolki samohamowne wykonane z poliamidu ulegającemu recyklingowi, o średnicy 60 mm do podłóg twardych. Rolki o zwiększonej odporności na uszkodzenia, o maksymalnym obciążeniu na jedno koło 50 kg. Krzesło musi posiadać: atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, ocenę ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy potwierdzającą zgodność krzesła z</p>		10
---	------------------------------------	---	---	----

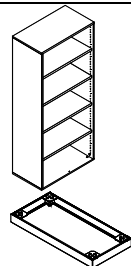
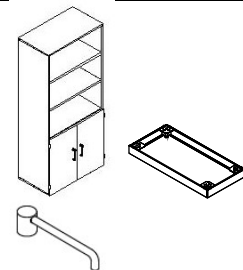
		Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 r., atest na trudnopalność i ścieralność tapicerki oparcia i siedziska.		
7	<u>Krzesło dla muzyków</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość siedziska - regulowana w zakresie 59 - 83 cm, szerokość siedziska - 33 cm głębokość siedziska - 26 cm szerokość oparcia - 27 cm długość oparcia - 19 cm wysokość krzesła - regulowana w zakresie 80 - 110 cm, wysokość podnóżka - regulowana w zakresie 9 - 31 cm ogólna szerokość - 52 cm, waga - 7,5 kg min. obciążenie krzesła - 170 kg <p>Krzesło dla muzyków z regulowanym siedziskiem z oparciem. Podnóżek również regulowany. Siedzisko i oparcie tapicerowane tkanina w kolorze czarnym. Oparcie z możliwością demontażu, krzesło musi mieć możliwość użytkowania bez oparcia. Całe krzesło składane na płasko. Wszelkie zakończenia konstrukcji zabezpieczone przed uszkodzeniem. Podstawa zabezpieczona przed przesuwaniem się krzesła, nierysująca podłogi. Krzesło dostarczone z pokrowcem.</p>		10
8	<u>Krzesło do pracy na stojąco</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość siedziska - regulowana w zakresie 56 - 81cm, głębokość siedziska - 42,5 cm, szerokość siedziska - 44,5 cm, wysokość krzesła - regulowana w zakresie 89 - 114 cm, ogólna głębokość - 61 cm, ogólna szerokość - 61 cm, <p>Krzesło do pracy na stojąco, obrotowe z systemem gazowym, indywidualnej regulacji wysokości przez użytkownika. Krzesło wyposażone w podnóżek z systemem indywidualnej regulacji położenia jego wysokości przez użytkownika. Oparcie z systemem regulacji jego odchylenia i wysokości. Siedzisko tapicerowane w kolorze grafit. Krzesło wsparte na 5-ramiennej podstawie wyposażonej w kółka nie rysujące podłogi. Krzesło musi posiadać atesty higieniczności a tkanina tapicerska atesty minimum trudnopalności.</p>		1
9	<u>Krzesło laboratoryjne</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary krzesła:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość: 83-96 cm wysokość siedziska: 44-57 cm głębokość siedziska: 36 cm szerokość: 62 cm <p>Podstawa pięcioramienna, jednolity odlew poliamidowy, bez szkieletu metalowego, wyposażona w kółka jezdne o średnicy 50 mm, przeznaczone do powierzchni twardych. Amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Mechanizm typu CPT umożliwiający regulację kąta nachylenia oparcia względem siedziska z możliwością jego blokady w każdym położeniu, regulację głębokości siedziska oraz regulację wysokości oparcia względem siedziska. Siedzisko i oparcie krzesła wykonane z elementu nośnego w postaci wytrzymałej sklejki drewna liściastego, w całości zatopionej w miękkim poliuretanie w technologii wylewania w formie, kolor poliuretanu czarny. Powierzchnie robocze siedziska i oparcia mają posiadać wytłoczenia zwiększające komfort siedzenia. Wymagane atest higieniczny oraz dokument potwierdzający zgodność z normą PN EN 1335-3 (badania wytrzymałościowe).</p>		3


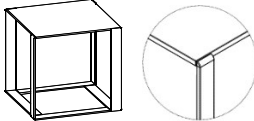

10	Lampka do pulpitu/statywu na nuty	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość „gęsich szyi” - 20 cm <p>Lampka do pulpitu/statywu na nuty, lampka podwójna LED na dwóch elastycznych gęsich szyjkach. W każdej lampce diody LED dające mocne punktowe oświetlenia. Każda „Gęsia szyja” musi posiadać możliwość regulacji natężenia światła/poziomów oświetlenia. Każda z „gęsich szyi” włączana osobnym włącznikiem co musi umożliwiać używanie każdej pojedynczo. Mocowanie lampki do pulpitu/statywu za pomocą klipsa, z gumowym zabezpieczeniem nierysującym statywu. Zasilanie lampki bateriami oraz poprzez zasilacz. Baterie i zasilacz dostarczone w zestawie. Lampka dostarczona z pokrowcem.</p>		10
11	Lampka biurkowa typ 1	<p>Tolerancja dla wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica podstawy: 17 cm • głębokość: 45 cm • wysokość: 37 cm • wysokość max po rozłożeniu: 73 cm • długość max po złożeniu: 69 cm <p>Lampka w kolorze aluminium, wykonana z matowego aluminium anodowanego. Moc lampki 11W, zasilanie 230V/12V, pracująca na źródło światła typu LED. Lampka wyposażona w wyłącznik umiejscowiony na kablu zasilającym. Konstrukcja lampki w formie „System of spring balancing” tj. naciagu sprężynowego umożliwiającego ustawienie lampki w dowolnej pozycji. Strumień światła skierowany do dołu. Klosz stanowi odlew wykonany z matowego aluminium. Stopień IP = IP20. Do lampki należy dołączyć w komplecie źródło światła typu LED, pobór mocy 9,6W, strumień świetlny 350 lm, temp. barwowa światła 3000K (barwa ciepła), klasa energetyczna A. Możliwości zmiany natężenia światła. Podstawa lampki zapewniająca stabilność lampki, nierysująca blatów.</p>		5
12	Mównica	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość - 105 cm • szerokość - 70 cm • głębokość - 55 cm <p>Mównica konferencyjna w kolorze grafitowym. Stabilna, wykonana z trwałych materiałów. Konstrukcja zapewniająca jej stabilność, oraz wytrzymująca nacisk osoby konferującej w przypadku oparcia o mównicę. Podstawa mównicy wyposażona w co najmniej dwa ukryte w obudowie mównicy kółka niewidoczne dla słuchaczy. Koła z hamulcami oraz nierysujące podłóg. Kolor kółek - grafit jak kolor mównicy. Mównica dostarczona musi być ze skrzynią transportową. Kształt mównicy półokrągły z wyższym przodem zastaniającym blat roboczy. Mównica powinna posiadać wewnętrzną półkę w połowie wysokości oraz blat roboczy wyposażony w minimum następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo zasilające w celu podłączenia sprzętu typu: laptop, tablet itp. - gniazdo multimedialne np. USB, VGA - 1 szt. wbudowaną lampkę z oświetleniem punktowym - lampka na ramieniu typu „gęsia szyja” - 2 szt. wbudowanych mikrofonów - miejsce na zabudowanie laptopa, tabletu itp. <p>Blat roboczy musi być wykonany tak, aby w przypadku używania notatek papierowych przy konferowaniu był płaski, nie dopuszcza się wgłębień. Brzeg blatu zakończony obrzeżem zapobiegającym zsuwaniu się z niego rzeczy. Wszelkie włączniki ww. sprzętu, muszą być ergonomiczne i umiejscowione w mównicy w miejscu zapewniającym wygodne i bezpieczne ich włączenie. W podstawie mównicy musi być wyprowadzone okablowanie od ww. sprzętu ze standardowymi końcówkami i przejściówkami np. z typu USB na tzw. bolec („jack”).</p>		1

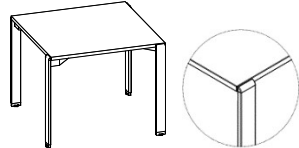

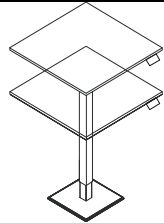
13	<u>Pulpit/statyw pod nuty</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - regulowana w zakresie 50 - 136 cm szerokość nutnika - 46 cm długość nutnika - 28 cm waga - 1 kg <p>Pulpit/statyw na nuty składany. Dostarczony wraz z pokrowcem. Pulpit o konstrukcji teleskopowej, 3-częściowy, wykonany ze stali malowanej proszkowo na kolor czarny. Pulpit z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia, wyposażony w tzw. czołka zapobiegające zamykaniu się nut. Podstawa statywu trójnożna. Całość w kolorze czarnym.</p>		10
14	<u>Regał typ 1</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 178 cm + cokół 7 cm szerokość - 80 cm głębokość - 44 cm <p>Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus regału wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Regał wyposażony w 4 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min 25 mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Regał posadzić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15 mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7 cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		4
15	<u>Regał typ 2</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 107 cm + cokół 7 cm szerokość - 80 cm głębokość - 44 cm <p>Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus regału należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min. 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Regał wyposażony w 2 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Regał należy posadzić na cokole metalowym, wykonanym ze stali</p>		1

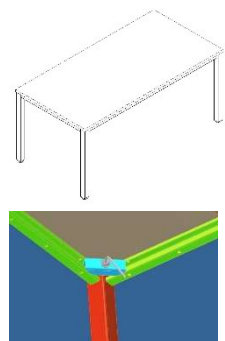
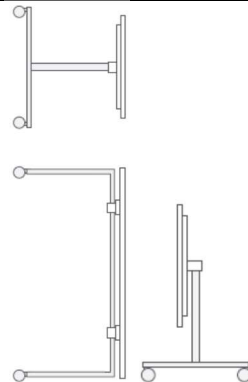
		<p>lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min. 15 mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7 cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p> <p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 178 cm + cokół 7 cm szerokość - 100 cm głębokość - 50 cm <p>Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus regału należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Regał wyposażony w 4 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25 mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32 mm (nie dotyczy półek stałych). Regał należy posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		6
16	<u>Regał typ 3</u>			
17	<u>Regał typ 4</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 143 cm + cokół 7 cm szerokość - 60 cm głębokość - 44 cm <p>Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus regału ma być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min. 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie mają być zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału należy połączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszczalne jest użycie kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Regał wyposażony w 3 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Regał należy posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min. 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7 cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		2

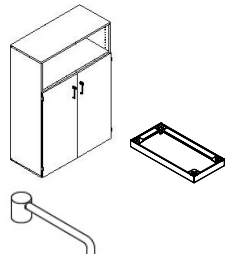
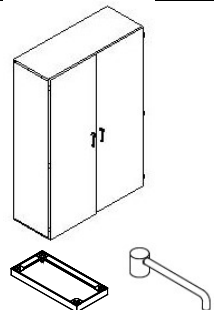
18	<u>Regał typ 5</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 93 cm + cokół 7 cm szerokość - 120 cm głębokość - 34 cm <p>Korpus regału wykonać należy z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Egger Woodline Krem H1424 ST22 o grubości min. 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć należy obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.</p> <p>Regał musi być wyposażony w 2 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25 mm. Półki należy wyposażać w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32 mm (nie dotyczy półek stałych).</p> <p>Regał posadowić należy na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 9006. Cokół należy wyposażać w stopki poziomujące w zakresie min. 15 mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7 cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		3
19	<u>Regał typ 6</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 113 cm + cokół 7 cm szerokość - 80 cm głębokość - 28 cm <p>Korpus regału należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej Egger Woodline Krem H1424 ST22 o grubości min. 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć należy za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.</p> <p>Regał wyposażony musi być w 2 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm.</p> <p>Półki należy wyposażać w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32 mm (nie dotyczy półek stałych).</p> <p>Regał posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 9006. Cokół należy wyposażać w stopki poziomujące w zakresie min. 15 mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7 cm.</p> <p>Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		1
20	<u>Regał typ 7</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 113 cm + cokół 7 cm szerokość - 120 cm głębokość - 28 cm <p>Korpus regału wykonać należy z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Egger Woodline Krem H1424 ST22 o grubości min. 18 mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć należy obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych</p>		14

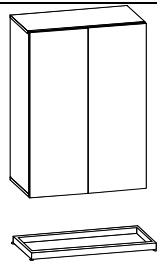
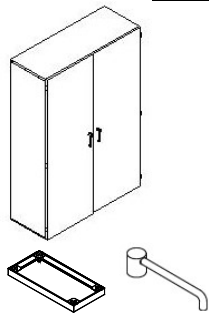
		<p>umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.</p> <p>Regał musi być wyposażony w 2 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych).</p> <p>Regał posadowić należy na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 9006. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min. 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		
21	<u>Regał typ 8</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 213 cm + cokół 7 cm szerokość - 120 cm głębokość - 30 cm <p>Korpus regału należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Egger Woodline Krem H1424 ST22 o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus regału należy łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.</p> <p>Regał wyposażyć w 5 półek metalowych wykonanych z profilowanej blachy stalowej o grubości min 1mm, lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 9006. Dla zachowania sztywności konstrukcji półki wymagane jest zastosowanie metalowych wzmocnień podłużnych. Półki metalowe należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości regału co +/- 32mm (nie dotyczy półek stałych).</p> <p>Regał posadowić należy na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 9006. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		1
22	<u>Regał z szafka</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> szerokość: 80 cm głębokość: 46 cm wysokość: 178 cm + cokół 7 cm <p>Regał musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus regału wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szaf łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Wszystkie zewnętrzne krawędzie korpusu zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Fronty przykrywające tylko dwie dolne przestrzenie segregatorowe, pozostała część otwarta. Drzwi wyposażyć w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min. 270°. Fronty zamykane zamkiem patentowym z wymienną</p>		2

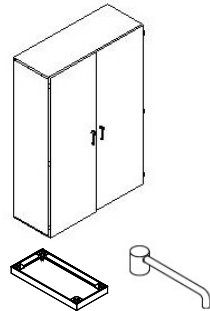
		<p>wkładką wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, umożliwiającego na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. We froncie prawym zamontowany uchwyt dwupunktowy o rozstawie 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Regał wyposażony w 4 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki należy wyposażić w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki z możliwością regulacji położenia na całej wysokości regału co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Regał posadowiony na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażić w stopki poziomujące w zakresie min. 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz regału za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		
23	<u>Sofa</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 140 cm • głębokość: 85 cm • wysokość: 66 cm • głębokość siedziska: 50 cm • wysokość siedziska: 41 cm <p>Warstwę sprężynującą siedziska stanowią sprężyny faliste, na które zamocowany jest filc i pianka poliuretanowa N4060 o grubości 60 mm. Grubość całego siedziska wynosi 185 mm. Na oparciach pianka poliuretanowa N2538 o grubości 50 mm, a na podłokietnikach piankę o wysokiej odbojności N90HD. Warstwa wyścielająca - włóknina tapicerska o gramaturze 100 g/m². Tapicerka sofy w kolorze popielatym o składzie: 70% wełna, 25% poliamid, 5% inne włókna, gramatura min. 400 g/m², odporność na ścieranie min. 90 000 cykli Martindale'a wg PN-EN ISO 12947-2. Tapicerka ma mieć atest na palność wg normy wg norm PN-EN 1021-1. Oparcie i podłokietniki stanowiące jeden zespół, do którego zamocowane jest siedzisko. Całość osadzona na nogach z kształtowników stalowych, półwałnych o wymiarach 20 x 40 mm, malowanych proszkowo na kolor RAL 7021. Grubość podłokietników 70 mm.</p>		1
24	<u>Stolik typ 1</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 50 cm • długość: 50 cm • wysokość: 50 cm <p>Błat stolika wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Błat składający się z części nośnej oraz podblatu o grubości min 18mm. Podblat cofnięty w stosunku do krawędzi płyty nośnej i wpuszczony pomiędzy stelaż tworząc efekt pocienienia blatu. Stelaż w formie ramy wpuszczonej w głąb blatu wykonać z profilu stalowego o przekroju 20x20mm i malować proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Nogi w formie płóz przestający poza obrys blatu i przystające do krawędzi blatu wykonać z płaskownika stalowego o przekroju 60x6mm i malować proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Górną krawędź nogi zakończyć metalowym ćwierćwałkiem malowanym proszkowo w kolorze stelaża. Układ nóg nieregularny. Podstawę stelaża należy zabezpieczyć podkładkami filcowymi, zapobiegającymi zarysowaniu podłoża. Kształt oraz formę przedstawiono na rysunku.</p>		3
25	<u>Stolik typ 2</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość - 50 cm • szerokość - 50 cm • długość - 75 cm <p>Stolik musi posiadać stelaż wykonany z pełno profilowych prętów o średnicy 14 mm i pająkowatym kształcie. Stelaż malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi stelaża są gięte symetrycznie i zaślepione ozdobnymi zaślepkami o kropłowym</p>		1

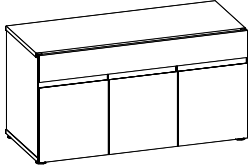
		kształcie nasunięte na pręt do wysokości 20 mm. Błat o nieregularnym kształcie zbliżonym do prostokąta. Dłuższe boki o kształcie łuku i promieniu R515 mm oraz narożniki o promieniu R150 mm. Błat wykonany ze sklejki o grubości 18 mm laminowanej CPL. Krawędź blatu widoczna jako naturalna sklejka. Kolor blatu Egger W1000 (odcień bieli). Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%		
26	Stolik typ 3	<p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 80 cm • długość: 80 cm • wysokość: 74 cm <p>Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Błat stołu wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Wąskie płaszczyzny należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Stelaż w formie ramy wpuszczonej w głąb blatu należy wykonać z profilu stalowego o przekroju 60x20 mm i malować proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Stelaż należy zamocować węższą krawędzią w stronę blatu. Montaż stelaża do blatu powinien odbywać się za pośrednictwem wpustek tworzywowych (osadzonych na stałe w blacie) pozwalających na wielokrotny montaż oraz demontaż blatu bez jego uszkodzenia oraz utraty sztywności konstrukcji. Nie dopuszcza się wkręcania śrub mocujących bezpośrednio w płytę blatu. Nogi przystające poza obrys blatu i przystające do krawędzi (zgodnie z rysunkiem) wykonać z profilu stalowego o przekroju 80x20mm i malować proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Górną krawędź nogi należy zakończyć metalowym ćwierćwałkiem malowanym proszkowo w kolorze stelaża. Układ nóg nieregularny. Nogę od spodu należy wyposażyć w głowicę z stopką poziomującą o zakresie regulacji min 10mm. Głowicę metalową dopasowaną do wymiarów wewnętrznych profilu i wpuszczoną w profil nogi wraz z stopką należy chromować na połysk. Nogi należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi. Kształt oraz formę przedstawiono na rysunku. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		4
27	Stolik pod laptop	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość - regulowana w zakresie 68 - 90 cm • szerokość blatu - 60 cm • długość - 34 cm • min. obciążenie - 50 kg <p>Stolik musi być wytrzymały i stabilny. Stolik musi posiadać system regulacji wysokości blatu. Błat wykonany z płyty musi posiadać możliwość nachylenia jego kąta. Błat musi być dzielony: część większa pod komputer musi posiadać możliwość uchyłu kąta nachylenia, część mniejsza (ok. 20 cm) stała. Kolor blatu czarny. Minimalne obciążenie blatu to 20 kg. Stelaż stalowy malowany proszkowo. Podstawa minimum 3 - punktowa. W podstawie na każdym ramieniu należy zamieścić kółka z hamulcami oraz nierysujące podłóg.</p>		6
28	Stolik z regulacją wysokości	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość - regulacja w zakresie min. 68-110 cm • szerokość - 50 cm • długość - 50 cm <p>Błat stołu należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 25mm, obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Wąskie płaszczyzny należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone. Stelaż kolumnowy na podstawie kwadratowej. Kolumnę stelaża należy wykonać z dwóch profili stalowego o przekroju 60x60 mm i 70x70 mm nachodzących na siebie. Grubość ścianki profili min 2 mm. Wewnątrz profili należy umieścić podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości w zakresie min 40 cm. Podstawę kwadratową o wymiarach ok. 50x50cm należy wykonać z blachy stalowej o grubości min 10mm. Podstawa płaska, nie dopuszcza się tłoczeń. Górne krawędzie fażować 2x45°. Stelaż w całości lakierowany proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Podstawę należy wyposażyć w stopki tworzywowe zabezpieczające podłogę przed</p>		1



		zarysowaniem. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi. Regulator wysokości montowany od spodu blatu i zapewniający swobodny dostęp do przycisków w pozycji stojącej/siedzącej.		
29	Stół typ 1	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - regulowana w zakresie 72-82 cm szerokość - 80 cm długość - 160 cm <p>Stół musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Ponadto musi spełniać warunki i wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. 98.148.973). Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Błat stołu ma być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 i gr. min. 25mm obustronnie melaminowanej na kolor Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem PCV gr. 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Konstrukcja stelaża ramowa, wykonana z profilowanej blachy stalowej o przekroju otwartym 30x40 mm, dla zapewnienia sztywności konstrukcji ścianka profilu stelaża nie może być mniejsza niż 2mm. Rama stelaża powinna dodatkowo spełniać funkcję poziomego prowadzenia okablowania. Rama stołu musi być przykręcana do blatu po obwodzie za pośrednictwem wpustek tworzywowych oraz śrub imbusowych z gwintem metrycznym. Nie dopuszcza się wkręcania śrub bezpośrednio w płytę blatu ze względu na małą trwałość połączenia. Nogi mają być o przekroju kwadratowym o wymiarze 50x50mm z regulacją wysokości w zakresie 72-82cm. Nogi mocowane do ramy poprzez precyzyjnie wykonane metalowe odlewy lakierowane proszkowo w kolorze stelaża (rysunek), umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji. Montaż nóg do ramy powinien odbywać się za pomocą jednej śruby. Nie dopuszcza się konstrukcji spawanej. Stelaż oraz nogi stołu należy lakierować proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Regulator wysokości - tworzywowy, kolor czarny.</p>		2
30	Stół typ 2	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> szerokość: 139 cm głębokość: 69 cm głębokość stelaża: 66 cm wysokość z blatem w pozycji poziomej: 74 cm wysokość z blatem w pozycji pionowej: 105 cm <p>Stół powinien posiadać stelaż o samonośnej konstrukcji stalowej ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 9006, składający się z zespalanych ze sobą elementów: dwie nogi o przekroju 50 x 30 mm (stopy profil 40 x 20 mm) i stelaż trawersowy wykonany z profilu 40 x 40 mm. Nogi o kształcie odwróconej litery T. Możliwość poziomego sztaplowania bocznego stołów przy pionowym ustawieniu blatu. Stelaż w całości wykonany wyłącznie z kształtownika o przekroju kwadratu i prostokąta (nie dopuszcza się stelaża na bazie okrągłych rur). Poziome dolne elementy nóg spawane do belki w taki sposób, aby podczas składania stelaży kolejnych stołów tworzyły linie prostą (nie dopuszcza się, aby rząd sztaplowanych stołów skręcał w prawo lub lewo). Spawy wykończone w estetyczny i niewidoczny sposób. Nogi zakończone kółkami o średnicy 55mm w tym dwa kółka z nożnym hamulcem. Podparcie blatu obrotowe z blokadą pozycji poziomej i plastikowym zderzakiem mocowanym do poziomej belki pod blatem. Belka pod blatem wyposażona w dwa gumowe zderzaki zapobiegające uszkodzeniu blatu sąsiedniego stołu podczas sztaplowania. Mechanizm odblokowywany za pomocą dwóch plastikowych uchwytów znajdujących się po jednej stronie stołu. Ze względów bezpieczeństwa odblokowania mechanizmu musi wymagać pociągnięcie obu uchwytów jednocześnie. Błat stołu ma być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min. 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej na kolor Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Wąskie płaszczyzny muszą być zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Możliwość łączenia sąsiednich stołów za pomocą metalowych zaczepów na stałe zamocowanych pod blatami.</p>		10

31	<u>Szafa aktowa typ 1</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 100 cm • głębokość: 46 cm • wysokość: 143 cm + cokół 7 cm <p>Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus szafy należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min. 18mm. Wąskie płaszczyzny należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szaf łączony za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Wszystkie zewnętrzne krawędzie korpusu należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi.</p> <p>Fronty przykrywające tylko trzy dolne przestrzenie segregatorowe, pozostała część otwarta. Drzwi należy wyposażić w zawiasy obiektywne z kątem otwarcia min. 270°. Fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie wielu zamków tym samym kluczem. We froncie prawym zamontowany uchwyt dwupunktowy o rozstawie 128 mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Jedną półkę na wysokości górnej krawędzi frontu należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25mm. Pozostałe 2 półki należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25mm. Półki należy wyposażić w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki z możliwością regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Szafa posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażić w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		1
32	<u>Szafa aktowa typ 2</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 80 cm • głębokość: 60 cm • wysokość: 178 cm + cokół 7 cm <p>Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus szafy należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szafy łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wpuszczana w náfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Fronty nachodzące na wieńce. Drzwi należy wyposażić w zawiasy obiektywne z kątem otwarcia min 270°. Fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie wielu zamków tym samym kluczem. We froncie prawym zamontowany uchwyt dwupunktowy o rozstawie 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem.</p>		1

		<p>Szafa wyposażona w min. 4 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki należy wyposażić w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki z możliwością regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych). Szafę posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażić w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		
33	<u>Szafa aktowa typ 3</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - 149 cm + cokół 5 cm szerokość - 100 cm głębokość - 44 cm <p>Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Widoczne krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Konstrukcja szafy wieńcowa. Wieniec górny oraz dolny należy wykonać z płyty o grubości min 25mm, pozostałe elementy z płyty o grubości min. 18mm. Elementy korpusu należy łączyć za pomocą łącz mimośrodowych niewidocznych na zewnątrz i umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Nie dopuszcza się konstrukcji klejonej. Fronty skrzydłowe otwierane za pomocą pochwyty umiejscowionej w górnej części skrzydła (nie dopuszcza się zastosowania uchwytu). Pod wieńcem górnym należy umieścić listwę z aluminium anodowanego maskującą przestrzeń między wieńcem górnym, a frontem. Fronty należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Widoczne krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV o grubości 2 mm w kolorze płyty. Fronty należy wyposażić w zawiasy puszkowe umożliwiające otwarcie o kącie min. 110° oraz cichy domyk. Przestrzeń wewnętrzną szafy należy wyposażić w 3 półki płytowe o grubości min. 25mm w kolorze korpusu. Półki mocowane za pomocą łącz uniemożliwiających ich przypadkowe wysunięcie powinny mieć możliwość regulacji wysokości +/-32mm (nie dotyczy półki stałej). Szafę należy posadowić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażić w stopki poziomujące w zakresie min. 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od strony wewnętrznej szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok. 5cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi. Cokół przestonić z frontu listwą maskującą wykonaną z płaskownika aluminiowego polerowanego na wysoki połysk o przekroju 60x6mm. Listwa maskująca wykończona 2 stopkami chromowanymi.</p>		4
34	<u>Szafa aktowa typ 4</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> szerokość: 100 cm głębokość: 46 cm wysokość: 178 cm + cokół 7 cm <p>Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus szafy należy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szafy łączony za pomocą łącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Fronty nachodzące na wieńce. Drzwi należy wyposażić w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na</p>		3

		<p>otwarcie wielu zamków tym samym kluczem. We froncie prawym należy zamontować uchwyt dwupunktowy o rozstawie 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Szafa wyposażona w min. 4 półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki z możliwością regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/- 32mm (nie dotyczy półek stałych). Szafę posadzić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		
35	<u>Szafa ubraniowa</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 100 cm • głębokość: 46 cm • wysokość: 178 cm + cokół 7 cm <p>Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007 i PN-F-06001-1:1994 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szafy łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wpuszczana w nafrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Fronty nachodzące na wieńce. Drzwi wyposażyć w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie wielu zamków tym samym kluczem. We froncie prawym zamontowany uchwyt dwupunktowy o rozstawie 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Górną przestrzeń szafy wyposażyć w półkę płytową wykonaną z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25mm. Przestrzeń wewnętrzną szafy należy rozdzielić przegrodą pionową tworząc podział na część garderobianą oraz aktową. Przestrzeń aktową należy wyposażyć w 3 półki płytowe o grubości min. 25mm w kolorze korpusu. Półki mocowane za pomocą złączy uniemożliwiających ich przypadkowe wysunięcie powinny mieć możliwość regulacji wysokości +/- 32mm (nie dotyczy półki stałej). Przestrzeń garderobianą wyposażyć w metalowy, chromowany wieszak wysuwny typu „puzon” z przeznaczeniem na garderobę wiszącą. Szafę posadzić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		1
36	<u>Szafa z szufladami</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokość - 213 cm + cokół 7 cm • szerokość - 60 cm • głębokość - 60 cm <p>Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M o grubości min 18mm. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Korpus szaf należy łączyć za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu</p>		2

		<p>szafty. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Wszystkie zewnętrzne krawędzie korpusu należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi.</p> <p>Front skrzydłowy przykrywający tylko górne przestrzenie segregatorowe, pozostałą część wyposażić w min. 5 szuflad jedna nad drugą. Wysokość szuflady 20 cm (wymóg - przechowywanie rzeczy fotograficznych). Drzwi wyposażić w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek musi posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie wielu zamków tym samym kluczem. Szuflady płytowe na prowadnicach rolkowych wyposażić w zamek centralny, blokujące wszystkie szuflady w danej kolumnie.</p> <p>Każdy z frontów wyposażić w uchwyt dwupunktowy w kształcie litery „C” o rozstawie śrub mocujących min 128mm. Uchwyty metalowe o przekroju kwadratowym lakierowane proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021.</p> <p>Półki wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki należy wyposażić w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co +/-32mm (nie dotyczy półek stałych).</p> <p>Szafa posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Cokół należy wyposażić w stopki poziomujące w zakresie min 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu ok 7cm.</p> <p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 120 cm • głębokość: 50 cm • wysokość: 65 cm <p>Szafka musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006 oraz PN-EN 14074:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji) lub inną niezależną jednostkę certyfikującą na terenie Unii Europejskiej posiadającą uprawnienia do certyfikowania mebli. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi. Szafka jest wsparciem z jednej strony biurka z poz. 1. Korpus szafki wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Widoczne wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Konstrukcja szafki wieńcowa. Wieniec górny oraz dolny wykonać z płyty o grubości min 25mm, pozostałe elementy płytowe wykonać z płyty o grubości min 18mm. Elementy korpusu połączyć za pomocą złączy mimośrodowych niewidocznych na zewnątrz. Umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Nie dopuszcza się konstrukcji klejonej. W górnej części szafkę wyposażić w szufladę z bokami metalowymi na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem, samodociągami oraz cichym domykiem. Szuflada otwierana za pomocą pochwyty umiejscowionej w górnej części szuflady (nie dopuszcza się zastosowania uchwyty). Pod wieńcem górnym montować listwę z aluminium anodowanego maskującą przestrzeń między wieńcem górnym, a frontem szuflady. Front szuflady wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Dno szuflady wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 16mm obustronnie melaminowanej na U 112PE. Pod szufladą zastosować trzy fronty skrzydłowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze Pfleiderer Antracyt U 1290 M. Widoczne wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. PCV zaokrąglone na krawędzi. Górną krawędź drzwi wyposażić w listwę pochwytową wykonaną z anodowanego aluminium. Fronty wyposażić w zawiasy puzskowe umożliwiające otwarcie o kącie min 110° oraz cichy domyk. Szafka ma być posadowiona na min 5 stopkach, umożliwiających wypoziomowanie nierówności podłoża w zakresie min 10mm. Stopki należy podkleić od spodu podkładkami filcowymi.</p>		
37	<u>Szafka podbiurkowa</u>			9

38	<u>Taboret laboratoryjny</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary taboretu:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość: 39-51 cm szerokość: 62 cm <p>Podstawa pięcioramienna, jednolity odlew poliamidowy, bez szkieletu metalowego, wyposażona w kółka jezdne o średnicy 50 mm, przeznaczone do powierzchni twardych. Amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska. Okrągłe siedzisko taboretu o średnicy 330 mm wykonane z elementu nośnego w postaci wytrzymałej sklejki drewna liściastego, w całości zatopionej w miękkim poliuretanie w technologii wylewania w formie, kolor poliuretanu czarny.</p>		2
39	<u>Wieszak/szafa mobilny</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość - regulowana w zakresie 126-175 cm szerokość - 111 cm głębokość - 51 cm max obciążenie - 50 kg <p>Wieszak mobilny wykonany ze stali malowany proszkowo na kolor czarny. Wszelkie elementy i krawędzie, zakończenia zabezpieczone tworzywem sztucznym. Wieszak ma posiadać regulację wysokości poprzez wysuwaną belkę górną, unoszoną do góry. Podstawa wyposażona w kółka z hamulcami oraz zabezpieczone przed rysowaniem podłóg. Konstrukcja ma być trwała, stabilna i wytrzymała. Belka górna ma być na końcach zabezpieczona przed zsuwaniem się wieszaków ubraniowych. W dolnej części wieszaka, półka perforowana na buty i inne elementy ubraniowe.</p>		10