

## MEBLE BIUROWE- OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr indeksu W1/1000038898 – „DOSTAWA MEBLI BIUROWYCH DO OŚRODKA ŚLĄSKIEGO MIĘDZYNARODOWEGO CENTRUM EDUKACJI I BADAŃ INTERDYSCYPLINARNYCH W CHORZOWIE” ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów


LP	OPIS	ILOŚĆ Szt.	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	MODEL I NAZWA PRODUCENTA.
1.	<p>Biurko na stelażu metalowym, blat wykonany z płyty wiórowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja biurka ma umożliwiać montaż nóg bez konieczności rozkręcania ramy.</p> <p>Stelaż biurka wyposażony w węzeł mocujący nogę do stelaża. Węzeł zawiera chromowane nakładki przylegające do każdej nogi, które osadzone są w ramie stelaża. Nakładka chromowana musi być profilowana i posiadać promień równy promieniowi nogi zapewniając stabilność biurka poprzez trwałe i sztywne połączenie nogi ze stelażem biurka. Konstrukcja ma umożliwić łatwy demontaż nóg, a w przypadku uszkodzenia nogi jej wymianę bez konieczności wymiany całego stelaża biurka bądź innych części biurka za wyjątkiem nogi.</p> <p>Noga okrągła fi 43mm wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo.</p> <p>Biurko wyposażone powinno być w przysłony czołowe, wykonane z płyty wiórowej o grubości 18mm, oklejonej dookoła 2 mm obrzeżem PCV i zawieszzonej na profilu o przekroju 25x15mm, malowanym proszkowo. Profil przykręcany jest bezpośrednio do przysłony z płyty wiórowej oraz wczepiany i przykręcany do stelaża dzięki specjalnie wybitemu uchwytowi.</p> <p>Wymiary: szer: 1600mm, głęb: 800mm, wys: 720-880mm</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Biurko musi być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	2.			

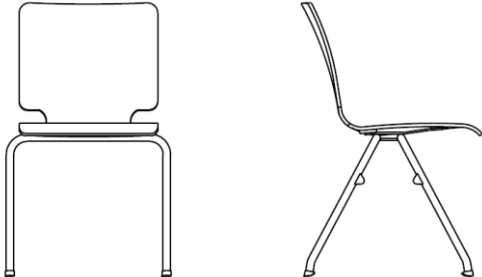
2.	<p>Biurko na stelażu metalowym, blat wykonany z płyty wiórowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja biurka ma umożliwiać montaż nóg bez konieczności rozkręcania ramy.</p> <p>Stelaż biurka wyposażony w węzeł mocujący nogę do stelaża. Węzeł zawiera chromowane nakładki przylegające do każdej nogi, które osadzone są w ramie stelaża. Nakładka chromowana musi być profilowana i posiadać promień równy promieniowi nogi zapewniając stabilność biurka poprzez trwałe i sztywne połączenie nogi ze stelażem biurka. Konstrukcja ma umożliwić łatwy demontaż nóg, a w przypadku uszkodzenia nogi jej wymianę bez konieczności wymiany całego stelaża biurka bądź innych części biurka za wyjątkiem nogi.</p> <p>Noga okrągła fi 43mm wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo.</p> <p>Biurko wyposażone powinno być w przysłony czołowe, wykonane z płyty wiórowej o grubości 18mm, oklejonej dookoła 2 mm obrzeżem PCV i zawieszzonej na profilu o przekroju 25x15mm, malowanym proszkowo. Profil przykręcany jest bezpośrednio do przesłony z płyty wiórowej oraz wczepiany i przykręcany do stelaża dzięki specjalnie wybitemu uchwyty. Wymiary: szer: 1200mm, głęb: 800mm, wys: 720 -880mm</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Biurko musi być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	5.			
3.	<p>Biurko na stelażu metalowym, blat wykonany z płyty wiórowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja biurka ma umożliwiać montaż nóg bez konieczności rozkręcania ramy.</p> <p>Stelaż biurka wyposażony w węzeł mocujący nogę do stelaża. Węzeł zawiera chromowane nakładki przylegające do każdej nogi, które osadzone są w ramie stelaża. Nakładka chromowana musi być profilowana i posiadać promień równy promieniowi nogi zapewniając stabilność biurka poprzez trwałe i sztywne połączenie nogi ze stelażem biurka. Konstrukcja ma umożliwić łatwy demontaż nóg, a w przypadku uszkodzenia nogi jej wymianę bez konieczności wymiany całego</p>	4.			

	<p>stelaża biurka bądź innych części biurka za wyjątkiem nogi.</p> <p>Noga okrągła fi 43mm wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo.</p> <p>Biurko wyposażone powinno być w przysłony czołowe oraz metalowy stelaż podwieszany na stację dysków. Przysłony czołowe wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej o grubości 18mm, oklejonej dookoła 2 mm obrzeżem PCV i zawieszanej na profilu o przekroju 25x15mm. Profil przykręcany jest bezpośrednio do przysłony z płyty wiórowej oraz wczepiany i przykręcany do stelaża dzięki specjalnie wybitemu uchwyty.</p> <p>Zawiesia na stację komputerową PC, wykonane z blachy giętej i perforowanej o grubości 1,5mm. Zawieszone na profilu stalowym o przekroju 14x14mm, wczepionym i przykręconym do ramy biurka z możliwością szybkiego i prostego demontażu.</p> <p>Biurko dodatkowo powinno być wyposażone w metalowy kosz o wymiarach 60x10x10 cm wykonanego z pręta malowanego proszkowo przykręcanego od spodu blatu</p> <p>Wymiary: szer: szer: 1200mm, głęb: 800mm, 720 -880mm. Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna. Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Biurko musi być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>				
4.	<p>Biurko kątowe, blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi okrągłe fi 43mm 5 szt mocowane do ramy poprzez precyzyjnie wykonane chromowane odlewy ze stopu cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji.</p> <p>Noga okrągła wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo.</p>	19.			

	<p>Biurko wyposażone powinno być w metalowy stelaż podwieszany na stację dysków. Zawiesia na stację komputerową PC, wykonane z blachy giętej i perforowanej o grubości 1,5mm, malowanej proszkowo. Zawieszone na profilu stalowym o przekroju 14x14mm, wczepionym i przykręconym do ramy biurka z możliwością szybkiego i prostego demontażu.</p> <p>Biurko dodatkowo powinno być wyposażone w metalowy kosz o wymiarach 60x10x10 cm wykonanego z pręta malowanego proszkowo przykręcanego od spodu blatu</p> <p>Wymiary: szer: szer: 1600mm, głęb: 1200mm, wys: 720-880mm.</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Biurko musi być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>				
5.	<p>Kontener jezdy 3 szuflady + piórniki z metalowymi wkładami szuflad na prowadnicach kulkowych. Wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1, gr. 18mm, wieniec górny i dolny z płyty wiórowej trójwarstwowej gr. 25 mm, oklejony dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm, pozostałe krawędzie oklejone obrzeżem PCV gr. min. 1mm. Połączenia elementów płytowych mają być wykonane przy pomocy złącz mimośrodowych zapewniających trwałość oraz możliwość, w przypadku uszkodzenia, wymiany uszkodzonych elementów kontenera, bez konieczności wymiany całego kontenera lub innych niż uszkodzone części kontenera. Do łączenia korpusów kontenerów nie dopuszcza się użycia kleju. Kontener ma posiadać uchwyty metalowe lakierowane proszkowo w kolorze stelaża biurka oraz zamek centralny</p> <p>Wymiary: szer: 430mm, głęb: 580mm, wys: 610mm</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Kontener musi być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	4.			
6.	<p>Kontener dostawny 4 szuflady + piórniki z metalowymi wkładami szuflad na prowadnicach kulkowych. Wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej, gr. 18mm, wieniec górny i dolny z płyty wiórowej trójwarstwowej gr. 25 mm, oklejony dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm, pozostałe krawędzie oklejone obrzeżem PCV gr. min. 1mm. Połączenia elementów płytowych mają być wykonane przy pomocy złącz mimośrodowych zapewniających trwałość oraz możliwość, w przypadku uszkodzenia, wymiany uszkodzonych elementów kontenera, bez konieczności wymiany całego kontenera lub innych niż uszkodzone części kontenera. Do łączenia korpusów kontenerów nie dopuszcza się użycia kleju. Kontener ma posiadać uchwyty metalowe lakierowane proszkowo w kolorze stelaża biurka oraz zamek centralny.</p> <p>W dolnej części listwa cokołowa o wysokości 60mm, wykonana z płyty wiórowej w kolorze korpusu,</p>	3.			

	<p>wyposażona w regulatory poziomu w zakresie 10mm. Wymiary: szer: 430mm, głęb: 600mm, wys: 720mm</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Kontenery muszą być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>				
7.	<p>Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, powinno posiadać wymiary :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość oparcia 465 mm w najszerszym miejscu</li> <li>• Szerokość siedziska 500 mm</li> <li>• Średnica podstawy Ø 645 mm</li> <li>• Podłokietniki wysokości 200 mm , liczona od najwyższego poziomu siedziska,</li> <li>• Regulacja wysokości siedziska od poziomu 455 mm do poziomu 585 mm</li> <li>• Wysokość całkowita od poziomu 960 mm do 1150 mm,</li> <li>• Wysokość oparcia 530 mm</li> <li>• Głębokość siedziska 430 mm</li> </ul> <p>Krzesło musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną, z poliuretanowymi nakładkami na podstawę siedziska i plecy oparcia, w kolorze grafitowym.</li> <li>- Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z tworzywa w kolorze grafitowym.</li> <li>- Siedzisko i oparcie z pianki wylewanej. Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej.</li> <li>- Podłokietniki w kształcie litery „T”</li> <li>- Podstawę pięcioramienną, poliamidową w kolorze grafitowym.</li> <li>- Regulację siły odchylania siedziska.</li> <li>- Mechanizm synchroniczny.</li> <li>- Oparcie z regulacją odchylania, z 4 pozycjami blokowania, z mechanizmem anti schock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy.</li> <li>- Regulację wysokości oparcia z 10 pozycjami blokowania.</li> <li>- Wyprofilowane oparcie poziomymi żebrowaniami.</li> </ul> <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg EN 12947-2</li> <li>- Skład – 100 % Poliester</li> <li>- Gramatura 250 g/m2</li> <li>- Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do załączenia wzoru co najmniej 10 kolorów do wyboru , w tym czarny, grafitowy, dwa odcienie niebieskiego oraz dwa odcienie zieleni.</p> <p>Krzesła muszą posiadać atest:</p>	172.			

	<p>- wytrzymałościowy zgodnie z PN - EN 1022; PN – EN 1335;  - Protokół oceny ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPIPS z 1 grudnia 1998 (Dz. U. Nr 148, poz. 973)</p> 				
8.	<p>Krzesło tapicerowane. Wymagane wymiary minimalne krzesła:  - szerokość siedziska równa szerokości oparcia min. 400 mm,  - wysokość siedziska min. 450 mm,  - wysokość krzesła min. 840 mm,  - głębokość siedziska min. 410 mm.  - całkowita szerokość krzesła – min. 480 mm.  - głębokość krzesła min. 560 mm.</p> <p>Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10 mm. Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski ze specjalnym podcięciem zwężającym szerokość siedziska poniżej części lędźwiowej oparcia, zwiększającym dynamikę oparcia podczas siedzenia. Podcięcie o wymiarach ok. głębokość 80 mm, wysokość 50mm. Na siedzisku musi występować tapicerowana poduszka, montowana na zatrzaski, nie klejona.</p> <p>Malowana proszkowo na kolor RAL 9006 konstrukcja z rury minimum fi 22x2 mm w kształcie odwróconej litery V, zaopatrzona w nakładki i stopki sztaplujące. Wszystkie łączenia estetyczne. Krzesło wyposażone w odbojniki mocowane do rury, które zabezpieczają powierzchnię siedziska i oparcia przed zniszczeniem podczas składowania w stos. Miska siedziska połączona z ramą za pośrednictwem krążków montażowych wykonanych z sklejki bukowej grubości 12 mm. Nogi przednie wykonane z jednego elementu rury, nogi tylne wykonane z jednego elementu rury. Krzesła fabrycznie wyposażone w gniazda do montowania akcesoriów tj.: podłokietników, pulpity, łączników, które można zamontować w trakcie użytkowania. Możliwość późniejszego zastosowania akcesoriów jest konieczna. Wymagane sztaplowanie, minimum 10 sztuk w słupku.</p> <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :  - Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg EN 12947-2  - Skład – 100 % Poliester  - Gramatura 250 g/m2</p>	90.			


	<p>- Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2  <i>Wykonawca zobowiązany jest do załączenia wzoru co najmniej 10 kolorów do wyboru , w tym czarny, grafitowy, dwa odcienie niebieskiego oraz dwa odcienie zieleni.</i></p> <p>Wymagany atest :          - wytrzymałościowy- zgodnie z PN EN 13761,          - PN EN 1022 higieniczności</p> 				
9.	<p>Stolik okolicznościowy, Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy. Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi okrągłe fi 43mm mocowane do ramy poprzez precyzyjnie wykonane chromowane odlewy ze stopu cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji. Rama oraz nogi stolika mają być lakierowane proszkowo          Wymiary: szer: 800mm, głęb: 800mm, wys: 740mm          Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.          Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p>	10.			
10.	<p>Stolik okolicznościowy, blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. <i>Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy.</i> Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja umożliwiająca montaż nóg bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi okrągłe fi 43mm mocowane do ramy poprzez precyzyjnie wykonane chromowane odlewy ze</p>	7.			

	<p>stopu cynku z aluminium, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji. <i>Rama oraz nogi stolika mają być lakierowane proszkowo</i></p> <p>Wymiary: szer: 1200mm, głęb: 600mm, wys: 400mm</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p>				
11.	<p>Szafa aktowa z drzwiami uchylnymi korpus_szafy wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18mm, wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem PCV grubości 2mm. Korpus łączony za pomocą wysokiej jakości łącz mimośrodowych umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu szafy bez konieczności wymiany całej szafy. Do łączenia korpusów szaf nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm. Ściana tylna wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu. Wieniec górny oraz dolny nakładany wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm.</p> <p>Półki wyposażone w podpórki z blokadą wysuwu. Regulacja wysokości montażu półek w korpusie w zakresie 32mm. Fronty szafy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm. Wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm. Fronty nakładane na wieńce. Drzwi wyposażone w zawiasy jednoprzegubowe z kątem otwarcia 270. We frontach zamontowany zamek z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze z możliwością zastosowania klucza master, który umożliwia otwarcie wielu wkładek.</p> <p>Wymiary: szer: 800mm, głęb: 440mm, wys: 750 mm.</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze Klon lub równoważna</p> <p>Szafy muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Ponadto szafy muszą być zgodne z normą PN-EN 14073-3:2006 „Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3. Metody badania stateczności i wytrzymałości konstrukcji”. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	14.			
12.	<p>Szafa niska, korpus szafy wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18mm, wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem PCV grubości 2mm. Korpus łączony za pomocą wysokiej jakości łącz mimośrodowych umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu szafy bez konieczności wymiany całej szafy. Do łączenia korpusów szaf nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm. Ściana tylna wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu. Wieniec górny oraz dolny nakładany wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm.</p>	9.			

	<p>Wszystkie wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm.</p> <p>Półki wyposażone w podpórki z blokadą wysuwu. Regulacja wysokości montażu półek w korpusie w zakresie 32mm. Fronty szafy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm. Wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm. Fronty nakładane na wieńce. Drzwi wyposażone w zawiasy jednoprzegubowe z kątem otwarcia 270. We frontach zamontowany zamek z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze z możliwością zastosowania klucza master, który umożliwia otwarcie wielu wkładek.</p> <p>Wymiary: szer: 800mm, głęb: 440mm, wys: 750 mm.</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze klon lub równoważna.</p> <p>Szafy muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Ponadto szafy muszą być zgodne z normą PN-EN 14073-3:2006 „Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3. Metody badania stateczności i wytrzymałości konstrukcji”. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>				
13.	<p>Szafa niska, korpus szafy wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18mm, wąskie płaszczyzny oklejone obrzeżem PCV grubości 2mm. Korpus łączony za pomocą wysokiej jakości łącz mimośrodowych umożliwiających wymianę uszkodzonego elementu szafy bez konieczności wymiany całej szafy. Do łączenia korpusów szaf nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna wykonana z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm. Ściana tylna wpuszczana w ściany boczne i wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu. Wieniec górny oraz dolny nakładany wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm.</p> <p>Półki wyposażone w podpórki z blokadą wysuwu. Regulacja wysokości montażu półek w korpusie w zakresie 32mm. Fronty szafy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm. Wąskie płaszczyzny oklejone dookoła obrzeżem PCV gr. 2mm. Fronty nakładane na wieńce. Drzwi wyposażone w zawiasy jednoprzegubowe z kątem otwarcia 270. We frontach zamontowany zamek z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze z możliwością zastosowania klucza master, który umożliwia otwarcie wielu wkładek.</p> <p>Wymiary: szer: 800mm, głęb: 440mm, wys: 750mm.</p> <p>Wykończenie: melamina w kolorze orzech naturalny.</p> <p>Szafy muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami Ponadto szafy muszą być zgodne z normą PN-EN 14073-</p>	2.			

	3:2006 „Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3. Metody badania stateczności i wytrzymałości konstrukcji”. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.				
14.	<p>Biurko owalne z zintegrowanym pomocnikiem. Błat roboczy wykonany warstwowo: górna warstwa wykonana z płyty MDF o grubości 18 mm fornirowana okleiną naturalną o grubości 0,6 mm, krawędzie zabezpieczone fornirem gr. 1,3 mm. Cała powierzchnia lakierowana lakierami bezbarwnymi o podwyższonej wytrzymałości na zadrapania. Dolna warstwa wykonana z profilowanej płyty MDF o grubości 25 mm lakierowanej na kolor szary w technologii testurizate. Nogi gięte, klejone warstwowo o całkowitej grubości 40mm, wykonane z płyty MDF fornirowanej. Pionowe dekoracyjne krawędzie wykończone nakładkami z profilowanej płyty MDF lakierowanej na kolor szary w technologii testurizate o szer. 51 mm. Panel przedni wykonany z płyty o grubości 18 mm fornirowanej okleiną naturalną, wygiętej zgodnie z promieniem blatu biurka. Fornir otwartoporowy kolor – orzech boliwijski, kolor melaminy szary U1290 z wzornika Pfleiderer.</p> <p>Wymiary: szer: 2050mm, głęb: 2100mm, wys: 750mm.</p>	1.			
15.	<p>Kontener jezdny wyposażony w cztery szuflady, w tym jedna to piórnik. Wkłady szuflad wykonane z tworzywa PP na prowadnicach zapewniających pełny wysuw z dociągiem.</p> <p>Błat wykonany warstwowo podobnie jak blat stołu, z tym że dolna warstwa wykonana z płyty MDF o gr. 19 mm. Błat, fronty szuflad oraz korpus fornirowany okleiną naturalną o grubości 0,6 mm. Powierzchnie forniru lakierowane lakierami bezbarwnymi. Krawędzie szuflad zabezpieczone fornirem gr. 1,3 mm. Ścianka tylna kontenera gięta wypukła na zewnątrz. Szuflady zamykane zamkiem centralnym (oprócz piórnika). Uchwyty frezowane Fornir otwartoporowy kolor – orzech boliwijski, kolor melaminy szary U1290 z wzornika Pfleiderer.</p> <p>Wymiary: szer: 440mm, głęb: 630mm, wys: 60mm</p>	1.			
16.	<p>Komoda wymiar 189x43x134 cm - Komoda średnia dwoje drzwi pełnych po zewnętrznych stronach komody, dwoje drzwi szklanych po środku oraz dwie szuflady pod drzwiami szklanymi. Błat górny komody wykonany warstwowo identycznie jak blat kontenera. Krawędzie zewnętrzne blatu zaoblone. Drzwi pełne gięte łukowo, fornirowane. Drzwi szklane - szkło hartowane matowe o grubości 4mm osadzone w pionowych listwach z lakierowanego na kolor szary MDF-u z wyfrezowanymi uchwytami. Pionowe krawędzie mebli wykończone ozdobnymi listwami z lakierowanego na kolor szary MDF-u. Powierzchnie fornirowane pokryte lakierami bezbarwnymi. Boki zewnętrzne komody wykonane z płyty MDF fornirowanej o grubości 18 mm. Tył oraz półki wykonane z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze szarym, wąskie krawędzie okleinowane PCV 2 mm. Przednia strona półki wycięta po łuku zgodnie z promieniem wygięcia drzwi. Uchwyty</p>	1.			

	<p>frezowane. Fornir otwartoporowy kolor – orzech boliwijski, kolor melaminy szary U1290 z wzornika Pfleiderer.</p> <p>Wymiary: szer: 1890mm, głęb: 430mm, wys: 1340</p>				
17.	<p>Szafa 189x43x204 cm - Szafa wysoka 4 drzwi pełnych po zewnętrznych stronach, dwoje drzwi szklanych po środku oraz dwoje drzwi pełnych pod drzwiami szklanymi. Błat górny wykonany warstwowo identycznie jak blat kontenera. Krawędzie zewnętrzne blatu zaoblone. Drzwi zewnętrzne pełne gięte łukowo fornirowane. Drzwi szklane - szkło hartowane matowe o grubości 4mm osadzone w pionowych listwach z lakierowanego MDF-u z wyfrezowanymi uchwytami. Pionowe krawędzie mebli wykonane ozdobnymi listwami z lakierowanego na kolor szary MDF-u. Powierzchnie fornirowane pokryte lakierami bezbarwnymi. Boki zewnętrzne wykonane z płyty MDF fornirowanej o grubości 18 mm. Tył oraz półki wykonane z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze szarym, wąskie krawędzie okleinowane PCV 2 mm. Przednia strona półki wycięta po łuku zgodnie z promieniem wygięcia drzwi. Uchwyty frezowane.</p> <p>Kolor forniru – orzech boliwijski, kolor melaminy szary U1290 z wzornika Pfleiderer.</p>	1.			
18.	<p>Stolik okolicznościowy wys 430mm, stolik na 3 nogach drewnianych, o wymiarach: Średnica fi 90 cm, Wysokość 43 cm, Grubość blatu 12 mm.</p> <p>Stół wsparty na 3 nogach z drewna litego barwionego pod kolor forniru „orzech boliwijski”, o przekroju stożkowym, połączenie nogi z blatem za pomocą chromowanych, zmatowionych ręcznie łączników metalowych klejonych do blatu. Błat szklany matowy.</p> <p>Wymagany atest bezpieczeństwa zgodnie z PN EN 1730:2002</p>	1.			
19.	<p>Fotel konferencyjny na czterech nogach.</p> <p>Stelaż fotela wykonany z profilu o przekroju okrągłym w technologii gięcia bez zmiany przekroju profilu.</p> <p>Oparcie i siedzisko fotela wykonane z sklejki liściastej, wyściełane pianką o zwiększonej gęstości. Podłokietnik fotela stanowi integralną część stelaża, wykończony nakładką drewnianą. Tylne mocowanie podłokietników do oparcia fotela stanowi niepowtarzalny efekt wizualny poprzez zastosowanie efektu „przenikania” wsporników przez oparcie. Całość stelaża malowana proszkowo na kolor alu.</p> <p>Fotel tapicerowany tkaniną z włókna 100% Xtreme FR w kolorze szarym, gramatura 310g/m2, ścieralność 100 000 cykli Martindale, pilling 5, trudnopalność - papieros, zapalka</p> <p>Wymiary fotela</p> <p>wysokość całkowita: 995 mm</p> <p>wysokość siedziska : 450 mm</p> <p>głębokość siedziska: 480 mm</p> <p>szerokość całkowita: 610 mm</p> <p>głębokość całkowita : 655 mm</p> <p>Wymagany atest(sprawozdanie z badań wytrzymałościowych)</p>	18.			

	<p>Atest na trudnopalność i ścieralność tapicerki.</p> 				
20.	<p>Lada do sekretariatu o wymiarze 306x306x115/72 cm, składająca się z 3 modułów: 1 element wysoki 120x88x115, 1 element narożny wysoki 186x186x115 cm oraz 1 element niski 120x88x72 cm z cofniętym do środka frontem.</p> <p>Korpus wykonany z płyty MDF lakierowanej na kolor jasny popiel, dodatkowo zabezpieczony przed brudzeniem i ścieraniem bezbarwnym lakierem. Front stanowi panel z płyty MDF laminowanej w kolorze orzech naturalny. Do panelu przymocowany reling ze stali nierdzewnej. W bocznych częściach modułów wysokich oświetlenie: świetlówki osłonięte pionowymi taflami szkła satynowanego. Błat górny podwójny o grubości 38 mm: na korpusie z lakierowanej na jasny popiel płyty MDF i stalowych rurkach wspiera się nadstawka ze szkła hartowanego gr. 10 mm. Błat dolny - biurko, wykonany z płyty wiórowej gr. 25 mm, pokrytej laminatem hpl w kolorze klon.</p> <p>Wymagany certyfikat ISO 9001:2008 dotyczący zarządzania, planowania produkcji sprzedaży i dostarczania wyrobów meblowych przez producenta mebli (lub równoważny),</p>	1.			
21.	<p>Krzesło stacjonarne, wymiary: wys. siedziska 49cm, głęb. siedziska 45cm, szer. siedziska 48cm, ogólna wysokość 98cm, ogólna głębokość 63cm, ogólna szerokość 64cm</p> <p>Wykonanie: Podłokietniki zintegrowane są z przednią nogą stelaża wykończone nakładką z naturalnego drewna bukowego, wybarwionego w dekorze jak najbardziej zbliżonym do kolorystyki mebli i polakierowane lakierem bezbarwnym w kształcie eliptycznym.</p> <p>Wyprofilowane siedzisko z tapicerowaną poduszką z pianki o wysokich walorach użytkowych, grubości 40mm z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowoudowej.</p> <p>Poduszka posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszania ucisku na mięśnie ud i zapobiega drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała.</p> <p>W przypadku uszkodzenia lub silnego zabrudzenia możliwość łatwej wymiany poduszki siedziska i oparcia. Oparcie to profilowane tworzywo w kolorze antracytowym z otworami ułatwiającymi</p>	7.			

	<p>odpowiednią cyrkulację powietrza między oparciem a plecami użytkownika, wykończone nakładaną tapicerowaną poduszką , co pozwala na podkreślenie klasycznego wyglądu krzesła przy zachowaniu wszystkich parametrów nowoczesnego ergonomicznego siedziska. Wyprofilowane oparcie na wysokości odcinka lędźwiowego kręgosłupa użytkownika podnosi komfort siedzenia. Podstawa fotela to stelaż 4-nożny wykonany z rurki stalowej w kolorze platyna metalik. Nogi stelaża posiadają odpowiednie wygięcie podnoszące stabilność krzesła i dające większy komfort użytkownika zakończone stopkami samoregulującymi pochylnymi, łatwo dopasowującymi się do podłoża z podstawą okrągłą o średnicy 55 mm osadzone na wytrzymałym stalowym trzpieniu. Z tyłu krzesła na oparciu zamontowany metalowy chromowany wieszak na odzież.</p> <p>Krzesło musi posiadać atest na trudnopalność tapicerki, atest wytrzymałościowy krzesła. Tapicerka z włókna 100% Xtreme FR w kolorze szarym, gramatura 310g/m2, ścieralność 100 000 cykli Martindale, pilling 5, trudnopalność - papieros,zapałka; o wysokich parametrach odporności na piling i światło.</p>				
22.	<p>Stół konferencyjny o wymiarach 615x125x74 cm na stelażu metalowym podparty 4 parami nóg, z możliwością rozbudowania poprzez dostawianie kolejnych elementów i podparcie łączenia wspólną nogą przy zachowaniu wysokiej stabilności.</p> <p>Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze orzech naturalny o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Zewnętrzne elementy stołu z zaokrąglonymi krótszymi bokami.</p> <p>Rama wykonana z blachy o grubości 2mm, malowanej proszkowo o przekroju prostokątnym otwarta od wewnątrz z możliwością poziomego prowadzenia kabli wewnątrz po całym obwodzie.</p> <p>Noga wykonana z blachy o grubości 2mm malowana proszkowo. Kąt pochylenia nogi względem stelażu w rzucie z boku wynosi 99 stopni, z możliwością pionowego prowadzenia kabli wewnątrz o przekroju szerokość=30mm, głębokość 86mm z zewnętrznej strony zaoblona o promieniu R=17,5mm a po przeciwnej stronie z zamknięciem typu Klik o szerokości 30mm na całej wysokości nogi. Podparta na stopce z chromowanego aluminium o przekroju dopasowanym do profilu nogi a po wewnętrznej stronie otwarta aby umożliwić swobodne wprowadzenie kabli do nogi. Wysokość stopki=30mm z wbudowanym pokrętelem o przekroju koła fi=35mm w kolorze chromowanej stali, umożliwiającym regulowanie poziomu w zakresie 10mm. Noga u góry w miejscu łączenia z ramą posiada wycięcie umożliwiające montaż pod kątem 135 stopni względem ramy. Noga mocowana za pomocą adaptera stalowego łączącego jednocześnie ramę z nogą przykręcanego od wewnątrz za pomocą śruby.</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Wymagany certyfikat ISO 9001:2008 dotyczący zarządzania, planowania produkcji sprzedaży i dostarczania wyrobów meblowych przez producenta mebli (lub równoważny),</p>	2.			
23.	<p>Stół okrągły, blat wykonany z piaskowanego szkła hartowanego o gr. 12 mm i średnicy 60 cm osadzonego na głowicy z polerowanej stali nierdzewnej stanowiącej podstawę. Noga rurowa wykonana ze stali nierdzewnej, podstawa talerzowa o średnicy 50 mm wykonana ze stali</p>	3.			

	nierdzewnej. Całkowita wysokość 50 cm.				
24.	<p>Biurko ucznia, biurko o wymiarach: szerokość 80 cm; głębokość 60 cm; wysokość regulowana 72-88 cm. Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja biurka ma umożliwiać montaż nóg bez konieczności rozkręcania ramy.</p> <p>Stelaż biurka wyposażony w węzeł mocujący nogę do stelaża. Węzeł zawiera chromowane nakładki przylegające do każdej nogi, które osadzone są w ramie stelaża. Nakładka chromowana musi być profilowana i posiadać promień równy promieniowi nogi zapewniając stabilność biurka poprzez trwałe i sztywne połączenie nogi ze stelażem biurka. Konstrukcja ma umożliwić łatwy demontaż nóg, a w przypadku uszkodzenia nogi jej wymianę bez konieczności wymiany całego stelaża biurka bądź innych części biurka za wyjątkiem nogi.</p> <p>Noga okrągła fi 43mm wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo.</p> <p>Błat w kolorze klon.</p> <p>Stelaż metalowy malowany proszkowo – kolor: należy przedstawić Zamawiającemu do wyboru co najmniej 5 kolorów lakierów w tym: srebrny, RAL7022, RAL7037.</p> <p>Biurka muszą być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	20.			
25.	Wieszak drewniany stojący, posiadający 6 zawieszek na odzież oraz w dolnej części miejsce na parasole.	103.			

26.	<p>Zabudowa mebli kuchennych, zestaw mebli kuchennych – zabudowa o szer. 200 cm.  1 x szafka pod zlewozmywak o szer. 80 cm, głęb. 60cm, wys. 85-86cm  1 x szafka z szufladami (3szt.) o szer. 60 cm, głęb. 60cm, wys. 85-86cm  1 x zabudowa zmywarki o szer. 60 cm  1 x szafka wisząca z drzwiami otwieranymi na boki, szer. 80cm, głęb. 32-40cm, wys. 72cm  2 x szafka wisząca z drzwiami otwieranymi na boki, szer. 60cm, głęb. 32-40cm, wys. 72cm  1 x zlewozmywak stalowy z ociekaczem wpuszczany w blat  1 x bateria stojąca chromowana  1 x wkład do szuflady na sztućce  1 x kosz metalowy z pokrywką do szafki zlewozmywakowej  1 x blat kuchenny laminowany postformingowy gr. 38 mm, dł. 200 cm.</p> <p>(Wykończenie mebli:  - Wszystkie korpusy szafek górnych i dolnych wykonanych z płyty laminowanej zgodne z klasą higieny E-1, zgodnie z normą PN-EN 14322.  - Wszystkie widoczne boki oklejone są okleiną ABS 1mm spełniające wymogi klasy higieny a także certyfikatu ITC zgodnie z wymogami dyrektywy europejskiej – Dyrektywa 2002/07/EC w brzmieniu Dyrektywy 2004/19/EC.  - Wszystkie fronty meblowe wykonane z płyty laminowanej wykończone okleiną ABS 2mm.  - Błaty kuchenne gr. 38 mm pokryte dekoracyjnymi laminatami na powierzchni.</p> <p>2. System okuć meblowych:  - Prowadnice szuflad i zawiasy mebli powinny zawierać system „cichego domyku” z dożywotnią gwarancją,  - Szafki wiszące zawieszane na listwach zawieszkowych ukrytych za plecami szafki.  - Listwa przyblatowa i cokołowa w kolorze aluminiowym.  - Uchwyty meblowe w kolorze aluminiowym o rozstawie 128mm,  - wkład na sztućce plastikowy,  - kosz na śmieci okrągły chrom do szafki.</p> <p>Kolor zabudowy: klon</p> <p>Według załącznika nr.2.</p>	1 kpl			
27.	<p>Zestaw mebli kuchennych – zabudowa o szer. 300 cm.  1 x szafka pod zlewozmywak o szer. 80cm, głęb. 60cm, wys. 86cm  1 x szafka z szufladami o szer. 60 cm, głęb. 60cm, wys. 86cm  2 x szafka z drzwiami uchylnymi o szer. 80 cm, głęb. 60cm, wys. 86cm  1 x zlewozmywak stalowy z ociekaczem wpuszczany w blat  1 x bateria stojąca chromowana  1 x wkład do szuflady na sztućce  1 x kosz metalowy z pokrywką do szafki zlewozmywakowej</p>	8 kpl.			

	<p>1 x blat kuchenny laminowany postformingowy gr. 38 mm, dł. 300 cm.  1 x stół 80x80x72 cm na stelażu metalowym z ramą pod blatem  4 x krzesło stacjonarne na stelażu metalowym, kubełek wykonany ze sklejki pokrytej laminatem</p> <p>(Wykończenie mebli:  - Wszystkie korpusy szafek wykonane z płyty laminowanej zgodne z klasą higieny E-1, zgodnie z normą PN-EN 14322.  - Wszystkie widoczne boki oklejone są okleiną ABS 1mm spełniające wymogi klasy higieny a także certyfikatu ITC zgodnie z wymogami dyrektywy europejskiej – Dyrektywa 2002/07/EC w brzmieniu Dyrektywy 2004/19/EC. Wszystkie fronty meblowe wykonane z płyty laminowanej wykończone okleiną ABS 2mm.  - Blaty kuchenne gr. 38 mm pokryte dekoracyjnymi laminatami na powierzchni.</p> <p>2. System okuć meblowych:  - Prowadnice szuflad i zawiasy mebli powinny zawierać system „cichego domyku” z dożywotnią gwarancją,  - Listwa przybłatowa i cokołowa w kolorze aluminiowym.  - Uchwyty meblowe w kolorze aluminiowym o rozstawie 128mm,  - wkład na sztućce plastikowy,  - kosz na śmieci okrągły chrom do szafki.</p> <p>kolor: klon</p> <p>Według załącznika nr. 1.</p>				
28.	<p>Krzesło stacjonarne na ramie o 4 nogach. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10,5 mm w kolorze jasno bukowym. Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski ze specjalnym podcięciem zwężającym szerokość siedziska poniżej części lędźwiowej oparcia, zwiększającym dynamikę oparcia podczas siedzenia. Podcięcie o wymiarach głębokość 80 mm, wysokość 50 mm. Chromowana konstrukcja z rury fi 22x2 mm w kształcie odwróconej litery V zaopatrzona w nakładki i stopki sztaplujące. Wszystkie łączenia estetyczne. Krzesło wyposażone w odbojniki mocowane do rury, które zabezpieczają powierzchnię siedziska i oparcia przed zniszczeniem podczas składowania w stos. Miska siedziska połączona z ramą za pośrednictwem krążków montażowych wykonanych z sklejki bukowej grubości 12 mm. Nogi przednie wykonane z jednego elementu rury, nogi tylne wykonane z jednego elementu rury.</p> <p>Krzesła „fabrycznie” wyposażone w gniazda do montowania akcesoriów tj.: podłokietników, pulpików. Krzesło na stopkach przeznaczonych do powierzchni twardych. Wymagane sztaplowanie, minimum 10 sztuk w słupku.</p> <p>Wymagane wymiary minimalne krzesła:  - szerokość siedziska równa szerokości oparcia 410 mm,  - wysokość siedziska 450 mm,  - wysokość krzesła 850 mm,</p>	36.			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- głębokość siedziska 420 mm.</li> <li>- całkowita szerokość krzesła – 490 mm.</li> <li>- głębokość krzesła 563 mm.</li> </ul> <p>Wymagany atest :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałościowy- zgodnie z, PN EN 1022:2001,</li> <li>- higieniczności</li> </ul>				
29.	<p>Biurko ucznia o wymiarach: szerokość 140 cm; głębokość 60 cm; wysokość regulowana 72-88 cm. Błat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 mm oklejony dookoła obrzeżem PCV grubości 2mm. Rama metalowa wykonana z blachy stalowej profilowanej o grubości 2 mm i przekroju 40x30mm. Kształt ramy ma umożliwić poziome prowadzenie okablowania wewnątrz ramy Rama przykręcana do blatu po jego obwodzie przy pomocy wpustek tworzywowych z gwintem metrycznym, które umożliwiają wielokrotne odkręcanie i przykręcanie ramy do blatu. Konstrukcja biurka ma umożliwiać montaż nóg bez konieczności rozkręcania ramy. Stelaż biurka wyposażony w węzeł mocujący nogę do stelaża. Węzeł zawiera chromowane nakładki przylegające do każdej nogi, które osadzone są w ramie stelaża. Nakładka chromowana musi być profilowana i posiadać promień równy promieniowi nogi zapewniając stabilność biurka poprzez trwałe i sztywne połączenie nogi ze stelażem biurka. Konstrukcja ma umożliwić łatwy demontaż nóg, a w przypadku uszkodzenia nogi jej wymianę bez konieczności wymiany całego stelaża biurka bądź innych części biurka za wyjątkiem nogi.</p> <p>Noga okrągła fi 43mm wyposażona w regulator wysokości z zakresem regulacji wynoszącym 72-88cm. Nogi biurka mają posiadać niezależne osłony regulatorów wysokości wykonane z rury malowanej proszkowo pod kolor nogi o średnicy 45mm. Rama oraz nogi biurka mają być lakierowane proszkowo. Błat w kolorze klon.</p> <p>Błat w kolorze klon.</p> <p>Biurka muszą być zgodne z normami dotyczącymi jakości i mechanicznego wymagania bezpieczeństwa mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2004, PN-EN 527-2:2004, PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994 wystawione przez jednostki uprawnione do certyfikowania w zakresie zgodności z ww. normami. Wymaga się załączenia stosownych certyfikatów do oferty.</p>	85.			
30.	<p>Katedra wymiary: 240x 80x75 cm.</p> <p>Konstrukcja wykonana w formie biurka z płyty MDF o grubości 36 mm laminowanej obustronnie, łącznie z obrzeżami, w kolorze laminatu np. Egger H1232 ST9. Elementy widoczne powinny być łączone pod kątem 45 stopni.</p> <p>Konstrukcję nośną stanowią dwa kontenery umieszczone po zewnętrznych stronach biurka Każdy z kontenerów wyposażony jest w 3 regulowane półki umożliwiające dowolną konfigurację przestrzeni wewnętrznej. Półki i boki wewnętrzne kontenerów wykonane z płyty MDF grubości 25 mm obustronnie laminowanej w kolorze np. Egger W1000 ST9. Boki zewnętrzne kontenerów stanowią nogi biurka i są wykonane z płyty MDF o grubości 36 mm dwustronnie laminowanej w</p>	3.			

	<p>kolorze np. Egger H1232 ST9. Kontenery są na stałe zespolone blatem z płyty MDF o grubości 36 mm dwustronnie laminowanej np. w kolorze Egger H1232 ST9. Ścianki tylne kontenerów wykonane są z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze np. Egger W1000 ST9, każda wyposażona w pięć otworów o średnicy 60 mm umożliwiających przeprowadzenie kabli przyłączeniowych. Kontenery zamykane drzwiczkami wykonanymi z płyty MDF o grubości 25 mm w kolorze np. Egger W1000 ST9, wyposażone w aluminiowe uchwyty prostokątne oraz matowe stopki aluminiowe.</p> <p>Front biurka wykonany z trzech jednakowych paneli o wymiarach 76 x 65,5 mm z płyty MDF o grubości 25 mm dwustronnie laminowanej w kolorze np. Egger H1232 ST9.</p> <p>Katedry należy wykonać zgodnie z wymiarami zawartymi w projekcie technicznym.</p> <p>Przed zamówieniem należy dodatkowo zweryfikować wymiary w miejscu montażu.</p> <p>Według załącznika nr.3.</p>				
31.	<p>Szafa szatniowa z ławką, dwudrzwiowa szafka, szer 800mm, głęb: 490 mm, wys. 1800 mm, szafa ubraniowa z drzwiami, wyposażona w wieszaki oraz drążek na wieszaki ubraniowe, każda komora 400mm posiada pionową metalową przegrodę. Wykonana jest z blachy czarnej o grubości 0.6mm-0,8mm, malowana farbami proszkowymi w kolorze RAL 9007. Zamykana zamkiem krzywkowym jednopunktowym.</p> <p>Podstawa- ławeczka, wykonana z profilu zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30. Siedzisko wykonane z listew PCV w kolorze popielatym.</p> <p>Wymiary ławki: szer. 800 mm, gł. 745 mm; wys. 410 mm.</p>	4.			
32.	<p>Biurko do czytelní, wymiary: 1. szer. 900 mm, głęb. 600 mm, wys. Regulowana od 650 mm do 850 mm</p> <p>Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie. Powierzchnia gładka, pozbawiona porów i posiadająca właściwości antyrefleksyjne. Blaty odporne są na działanie wysokich temperatur (do 180 stopni C) oraz nie ulegające przebarwieniu pod wpływem działaniem takich substancji jak: tusz do stempli, tłuszcze, soki, kawa, słabe kwasy, środki czystości itp. Blat biurka o grubości 25 mm. Narożniki blatu zaokrąglone są promieniem 6 cm. Wszystkie wąskie krawędzie wykończone doklejkami z twardego PCV o grubości 2 mm. Krawędzie obrzeży zaokrąglone promieniem 2 mm. Blaty posiadające wcięcia na kable od tyłu. Stelaż biurka składający się z metalowych nóg w kształcie odwróconej litery Y, nogi posiadają bezstopniową regulację wysokości. Regulacja odbywa się za pomocą klucza nimbusowego oraz śrub zaciskowych zainstalowanych wewnątrz nogi. Główna noga kolumnowa wykonana z rury fi 60mm, natomiast noga wysuwana z niej posiada przekrój fi 50 mm. Nogi połączone metalową belką o przekroju 70x40mm spełniającą jednocześnie funkcje poziomego kanału kablowego, stelaż posiada 20 cm zakres regulacji wysokości. Stelaż malowany proszkowo RAL 9007, dodatkowo zabezpieczony warstwą bezbarwnego matowego lakieru nakładanego metodą proszkową. Blat laminowany, np. Egger H1232 ST9. Stelaż mocowany na stałe do podłoża celem unieruchomienia stołu i bezpiecznego prowadzenia okablowania.</p>	137.			

33.	<p>Ława korytarzowa z dwoma siedziskami wraz z pulpitem do pisania pomiędzy siedziskami na wspólnym, metalowym stelażu.</p> <p>Stelaż ramy: nogi wykonane są z profili stalowych 60x40x2.0mm (element pionowy) oraz 50x30x2.0mm (element poziomy). Szyna nośna wykonana profilu stalowego 60x30x3.0 mm. Całość malowana proszkowo na kolor Alu.</p> <p>Podstawa siedziska i oparcia wykonana z rury owalnej 30x15x1.3mm</p> <p>Siedzisko: szkielet ze sklejki bukowej 4 warstw. gr. 4.6 mm oklejony formatką gąbki o gęst.25kg/m<sup>3</sup> – gr. 30 mm. Osłona siedziska wykonana z tworzywa sztucznego.</p> <p>Oparcie: szkielet ze sklejki bukowej 4 warstw. gr min. 4.6 mm oklejony formatką gąbki o gęst.21kg/m<sup>3</sup> – gr.25 mm. Osłona oparcia wykonana z tworzywa sztucznego.</p> <p>Błat pulpitu wykonany jest z płyty wiórowej melaminowej o wym.500x450x18mm, oklejony obrzeżem ABS o gr.2mm</p> <p>Stopki z tworzywa sztucznego</p> <p>Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg EN 12947-2</li> <li>- Skład – 100 % Poliester</li> <li>- Gramatura 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul> <p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość całkowita 810 mm</li> <li>• długość ławki 1780 mm</li> <li>• wysokość siedziska 470 mm</li> </ul>	26.			
34	<p>Ława korytarzowa z trzema siedziskami, trzy siedziska na wspólnym, metalowym stelażu.</p> <p>Stelaż ramy: nogi wykonane są z profili stalowych 60x40x2.0mm (element pionowy) oraz 50x30x2.0mm (element poziomy). Szyna nośna wykonana profilu stalowego 60x30x3.0 mm. Całość malowana proszkowo na kolor Alu.</p> <p>Podstawa siedziska i oparcia wykonana z rury owalnej 30x15x1.3mm</p> <p>Siedzisko: szkielet ze sklejki bukowej 4 warstw. gr. 4.6 mm oklejony formatką gąbki o gęst.25kg/m<sup>3</sup> – gr. 30 mm. Osłona siedziska wykonana z tworzywa sztucznego.</p> <p>Oparcie: szkielet ze sklejki bukowej 4 warstw. gr min. 4.6 mm oklejony formatką gąbki o gęst.21kg/m<sup>3</sup> – gr.25 mm. Osłona oparcia wykonana z tworzywa sztucznego.</p> <p>Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg EN 12947-2</li> <li>- Skład – 100 % Poliester</li> <li>- Gramatura 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul> <p>Podstawowe wymiary:</p>	31.			

	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>wysokość całkowita 810 mm</u></li> <li><u>długość ławki 1780 mm</u></li> <li><u>wysokość siedziska 470 mm</u></li> </ul> 				
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					

( SŁOWNIE :.....)