

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTÓW**

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne, wneńkowe, lamy recepcyjne itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wraz z ofertą załączył katalogi, foldery przedstawiające proponowane systemy – dotyczy biurek, szaf, kontenerów, krzeseł, sof.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (§ 5.1), Zamawiający wymaga załączenia do oferty wszystkich wymienionych w opisie certyfikatów i atestów. Certyfikaty, atesty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli, krzeseł, tkanin są dedykowane (nazwa widniejąca na atęcie lub certyfikacie musi być nazwą systemu lub produktu w przedstawionym katalogu, folderze).

Zamawiający wymaga załączenia do oferty certyfikatów i atestów potwierdzających spełnienie wszystkich przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia norm.

### **Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących materiałów :**

- kartę katalogową zaproponowanego mebla, w odniesieniu do zapisów SIWZ , obejmującą zdjęcie, nazwę producenta i nazwę handlową wyrobu oraz opis produktu potwierdzający spełnienie wszystkich wymogów zamawiającego,
- atesty i certyfikaty potwierdzające spełnienie ww norm, wydane przez uprawnioną do tego instytucję.

Zamawiający wymaga, aby meble były możliwe do wykonania w minimum 12 kolorach dla płyty meblowej laminowanej. Na potwierdzenie spełniania powyższego parametru zamawiający wymaga dołączenia wzornika płyty meblowej do oferty. Zamawiający dokona wyboru kolorystyki przed dniem podpisania umowy.

Symbol Produktu	Opis produktu	Ilość
B1	<p><b>Biurko prostokątne na nogach o profilach zamkniętych o wymiarach:</b> szerokość 1400mm, głębokość 800mm, wysokość 720-740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat: wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 - 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.</li> <li>• Rama: mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa lub aluminiowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości pomiędzy 350-450mm w celu zainstalowania pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkowania, rama powinna być przesunięta w stronę przeciwległej do użytkownika krawędzi i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od przeciwległej dla użytkownika krawędzi. Rama prostokątna, spawana, wykonana z profili o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm.</li> <li>• Podstawa: 2 nogi stalowe lub aluminiowe zamknięte, wykonane z profili o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm, usytuowane w narożach blatu. Nogi wyposażone w stopki min. fi 25mm, pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Nogi powinny być montowane do ramy na zasadzie „metal-metal”.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo – do wyboru min. 3 kolory z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W celu równoległego ustawienia nóg w sąsiadujących biurkach, wymagana jest możliwość regulacji pionowego ustawienia nogi w zakresie min. 3 stopni. Regulacja za pomocą niezależnego elementu regulującego.</li> <li>• Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania dodatkowych elementów np. kanał kablowy poziomy i pionowy oraz panele dolne i górne. Dodatkowe elementy powinny być montowane do ramy biurka – bez wykonywania dodatkowych otworów w ramie i blacie.</li> <li>• Zamawiający wymaga, aby biurko posiadało możliwość identyfikacji poprzez zamontowanie niezależnego elementu. Element wykonany z metalu lub tworzywa sztucznego, umożliwiający wielokrotną zmianę podpisu biurka. Minimalny wymiar elementu identyfikacyjnego 350x50mm.</li> <li>• Możliwość połączenia biurek zestawionych krótszymi bokami, na zasadzie nóg wspólnych, dzięki czemu zamawiający zyska większą przestrzeń pod biurkiem.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3</li> <li>• Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> <li>• Dokument potwierdzający spełnienia Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)</li> </ul>	13

<b>B1a</b>	<p><b>Kontener mobilny</b> o wymiarach: szerokość 430-450mm, głębokość 580-600mm, wysokość 560-590mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2-3 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem min. 0,5mm – obrzeże dobrane pod kolor płyty. Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.</li> <li>Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa i 3 szuflady o wkładach metalowych o dopuszczalnym obciążeniu min. 20 kg. Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min. 15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera. Szuflada powinna mieć fabryczne otwory do ewentualnego zamontowania separatorów.</li> <li>Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad min. 80%. Wytrzymałość prowadnic min. 50 tys. cykli.</li> <li>Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.</li> <li>W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka muszą być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Max. średnica kółek fi 40mm,</li> <li>Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.</li> <li><b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li><b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szuflady z cichym domykiem</li> <li>System klucza matki</li> <li>Możliwość wymiany samej wkładki zamka</li> </ul> </li> <li><b>Wymagane dokumenty:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atest wytrzymałości prowadnic wg normy EN15338</li> <li>Certyfikat wytrzymałościowy wg normy <b>EN 14073-2; EN 14073-3</b></li> <li>Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> </ul> </li> </ul>	<b>13</b>
<b>FB1</b>	<p><b>Krzesło obrotowe na kółkach</b>, powinno posiadać wymiary mieszczące się w przedziałach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość siedziska 480-500 mm</li> </ul>	<b>2</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość siedziska 420-440 mm,</li> <li>• Szerokość oparcia 420-450 mm</li> <li>• Wysokość siedziska regulowana co najmniej od poziomu 435mm w zakresie min. +130mm</li> <li>• Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska na poziomie 435mm – wynosi 1030-1060 mm,</li> <li>• Średnica podstawy Ø680-700 mm</li> <li>• Regulacja wysokości podłokietników 205-285 mm, liczona od poziomu siedziska,</li> </ul> <p><b>Krzesło musi posiadać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siedzisko, oparcie i tapicerowane tkaniną,</li> <li>• Gąbkę siedziska i oparcia wykonaną z pianki wylewanej, nie dopuszcza się pianki ciętej,</li> <li>• Osłonę dolną siedziska i tylną oparcia wykonaną z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym. Nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu,</li> <li>• Element łączący oparcie i siedzisko, całkowicie zamaskowany w obudowie z gładkiego tworzywa ABS - obudowa identyczna jak osłony oparcia i siedziska,</li> <li>• Szkielet siedziska i oparcia wykonany ze sklejki grubości min. 11mm, składającej się z min. 8 warstw.</li> <li>• Podłokietniki ruchome w 2 płaszczyznach: góra-dół,</li> <li>• Podstawę pięcioramienną, wykonaną z poliamidu</li> <li>• Poduszkę oparcia, siedziska i zagłówek zaokrągloną na krańcach, wystających poza osłony,</li> <li>• Podnośnik gazowy z płynną regulacją wysokości,</li> <li>• Regulację siły odchyłania siedziska,</li> <li>• Mechanizm synchroniczny, pozwalający na synchroniczne odchyłanie oparcia i siedziska w zakresie: 10 stopni – siedzisko, 20 stopni – oparcie,</li> <li>• Oparcie z regulacją odchyłania, z min. 5 pozycjami blokowania, z mechanizmem anti-shock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy,</li> <li>• Kółka fi min. 60 mm, do twardych lub miękkich powierzchni,</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> tkanina tapicerska - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atest wytrzymałościowy zgodnie z EN 1335; EN 1022</li> <li>• Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973)</li> </ul>	
--	---	--

	<p><b>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skład: 100% poliester</li> <li>• Gramatura: min. 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Ścieralność : min. 100 000 cykli Martindala,</li> <li>• Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul>	
<b>FB2</b>	<p><b>Krzesło obrotowe z zagłówkiem</b>, powinno posiadać wymiary mieszczące się w przedziałach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość siedziska 490-520 mm</li> <li>• głębokość siedziska 410 - 450 mm z dodatkową regulacją głębokości min. 60mm</li> <li>• wysokość siedziska regulowana co najmniej od poziomu 445mm w zakresie min. +130mm</li> <li>• szerokość oparcia 470-490mm</li> <li>• szerokość zagłówka 270-290mm</li> <li>• wysokość zagłówka min. 150mm</li> <li>• wysokość całkowita przy położeniu siedziska na poziomie 445mm - 1220-1470 mm</li> <li>• średnica podstawy fi 660-700 mm</li> </ul> <p><b>Krzesło powinno posiadać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oparcie siatkowe gdzie szkielet ma być wykonany z tworzywa sztucznego, pokryty siatką poliestrową</li> <li>• regulację wysokości oparcia – min. 5cm</li> <li>• siedzisko tapicerowane ze szkieletem polipropylenowym obłożonym gąbką o grubości min. 40mm</li> <li>• czarną, polipropylenową osłonę siedziska</li> <li>• regulację wysokości siedziska</li> <li>• poduszkę lędźwiową regulowaną – szkielet polipropylenowy obłożony pianką wylewaną</li> <li>• zagłówek regulowany, tapicerowany - szkielet zagłówka polipropylenowy obłożony pianką wylewaną –</li> <li>• podłokietniki z regulacją 3 D, wykonane z czarnego tworzywa sztucznego i polerowanego aluminium, nakładka podłokietnika poliuretanowa,</li> <li>• podłokietniki z regulacją wysokości w zakresie min. 70mm, regulacją głębokości nakładki i obrotu nakładki</li> <li>• możliwość obrotu wokół własnej osi</li> <li>• płynną regulację wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego</li> <li>• podstawę pięcioramienną wykonaną z odlewu aluminium, polerowaną – nie dopuszcza się podstawy stalowej, chromowanej</li> <li>• kółka fi min. 50mm do miękkich lub twardych powierzchni</li> <li>• mechanizm synchroniczny posiadający funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ możliwość swobodnego kołysania</li> <li>○ kąt pochylecia oparcia min. 20 st. zsynchronizowany z siedziskiem min.11 st.</li> <li>○ możliwość blokady oparcia w min. 5 pozycjach</li> </ul> </li> </ul>	<b>13</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ regulację siły oporu oparcia za pomocą śruby</li> <li>○ anti-shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> tkanina tapicerska - do wyboru min. 5 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 1335, PN EN 1022</li> <li>• Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973)</li> </ul>	
<b>KR3</b>	<p><b>Krzesło stacjonarne na 2 płozach chromowanych</b>, o wymiarach mieszczących się w przedziałach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość siedziska 450 - 470 mm</li> <li>• wysokość krzesła 830-860 mm</li> <li>• głębokość siedziska 440-460 mm</li> <li>• szerokość siedziska 420-440 mm</li> <li>• całkowita szerokość krzesła 520-550 mm</li> <li>• głębokość krzesła 510-540 mm</li> </ul> <p><b>Krzesło musi posiadać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramę wykonaną ze stalowego, chromowanego pręta o średnicy min 10 mm</li> <li>• Oparcie wykonane z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym,</li> <li>• Siedzisko oraz osłonę siedziska wykonaną z polipropylenu</li> <li>• Oparcie z otworami wentylacyjnymi</li> <li>• Oparcie i siedzisko zbliżone kształtem do prostokąta z zaokrąglonymi brzegami</li> <li>• Oparcie z siedziskiem połączone minimum w dwóch punktach</li> <li>• Krzesło bez podłokietników</li> <li>• Rama krzesła zakryta od spodu osłoną tworzywową mocowaną do siedziska</li> <li>• Stopkami tworzywowymi</li> <li>• Wymagane sztaplowanie, minimum 6 sztuk w słupku</li> </ul> <p><b>Krzesło musi posiadać atest:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wytrzymałościowy zgodnie z normą EN 1022, EN 1728</li> </ul>	<b>11</b>
<b>KR4</b>	<p><b>Fotel konferencyjny na 4 nogach</b>, o wymiarach zawartych w przedziale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość całkowita łącznie z podłokietnikami: 650-670 mm,</li> </ul>	<b>16</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Głębokość całkowita: 570-600 mm.</li> <li>Całkowita wysokość: 830-860 mm,</li> <li>Wysokość siedziska: 450-480 mm</li> <li>Budowa: Siedzisko i oparcie w formie kubełka ze zintegrowanymi podłokietnikami – kubełek wykonany z polipropylenu i pianki wylewanej w formie jednolitego odlewu</li> <li>Siedzisko, oparcie i podłokietniki w całości tapicerowane,</li> <li>4 nogi wykonane z rur o przekroju 16-20 mm,</li> <li>Podstaw malowana proszkowo na kolor RAL7024</li> <li>Stopki polipropylenowe do miękkich powierzchni.</li> <li><b>Kolorystyka:</b> tkanina tapicerska - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atest wytrzymałości zgodnie z EN 16139, EN 1022, EN 1728, EN 1335</li> </ul> <p><b>Fotel powinien być tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skład: 100% wełna</li> <li>Gramatura: min. 450 g/m<sup>2</sup></li> <li>Ścieralność : min. 50 000 cykli Martindala,</li> <li>Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul>	
<b>KR5</b>	<p><b>Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami zamkniętymi</b>, powinno posiadać wymiary mieszczące się w przedziałach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wysokość krzesła: 830-860 mm,</li> <li>Wysokość siedziska: 450-460 mm,</li> <li>Szerokość krzesła: 520-550 mm,</li> <li>Głębokość krzesła: 560-580 mm.</li> </ul> <p><b>Krzesło musi posiadać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej minimum siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10 mm, sklejka pokryta laminatem. Nielaminowane krawędzie sklejki zabezpieczone woskiem.</li> <li>Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski.</li> <li>Na siedzisku tapicerowana poduszka.</li> <li>Podłokietniki z nakładkami wykonanymi z min.10 warstwowej sklejki, o grubości min.12 mm, pokrytej laminatem w kolorze kubełka.</li> <li>Nakładki podłokietnika o takiej samej długości jak pozioma (metalowa) część ramy stanowiąca podłokietnik,</li> </ul>	<b>16</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcję z rury minimum fi 20 mm, malowaną proszkowo na kolor RAL 7024.</li> <li>• Stopki tworzywowe do miękkich powierzchni.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> laminat - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta., tapicerka – do wyboru min. 5 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atest wytrzymałościowy zgodnie z EN 16139.</li> </ul> <p><b>Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skład: 100% poliester</li> <li>• Gramatura: min. 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Ścieralność : min. 100 000 cykli Martindala,</li> <li>• Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2</li> </ul>	
<b>STO4</b>	<p><b>Biurko prostokątne na 4 nogach o wymiarach:</b> szerokość 1400mm, głębokość 600mm, wysokość 720-740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat: wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 - 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.</li> <li>• Rama: mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa lub aluminiowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości pomiędzy 350-450mm umożliwiającą zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkownika, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm.</li> <li>• Podstawa: 4 nogi stalowe lub aluminiowe, wykonane z profili zamkniętych o przekroju min. 50x25mm i grubości ścianki min. 2mm, usytuowane w narożach blatu. Nogi wyposażone w stopki min. fi 25mm, pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Nogi powinny być montowane do ramy na zasadzie „metal-metal”.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze białym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li>• <b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ W celu równoległego ustawienia nóg w sąsiadujących biurkach, wymagana jest możliwość regulacji pionowego ustawienia nóg w zakresie min.3stopni. Regulacja za pomocą niezależnego elementu regulującego.</li> <li>○ W celu uniknięcia ewentualnych kolizji z występującymi w pomieszczeniach cokołami np. listwami przypodłogowymi, wymagana jest możliwość przesunięcia rozstawu nóg na głębokości biurka: każda noga powinna mieć możliwość przesunięcia w minimalnym zakresie 0-60mm,</li> <li>○ Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania co najmniej: kanału kablowego poziomego i pionowego</li> </ul> </li> </ul>	<b>1</b>



	<p>oraz panelu dolnego lub górnego. Dodatkowe elementy powinny być montowane do ramy biurka – bez wykonywania dodatkowych otworów w ramie i blacie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zamawiający wymaga, aby biurko posiadało możliwość identyfikacji poprzez zamontowanie niezależnego, łatwo demontowalnego elementu. Element wykonany z metalu lub tworzywa sztucznego, umożliwiający wielokrotną zmianę podpisu biurka. Minimalny wymiar elementu identyfikacyjnego 350x50mm.</li> <li>○ Biurko ma mieć możliwość rozbudowy w przyszłości, poprzez dodatkowy blat roboczy, połączony krótszym bokiem za pomocą wspólnych nóg.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Wymagane dokumenty:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2, EN 527-3</li> <li>○ Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> <li>○ Dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)</li> </ul> </li> </ul>	
<b>STO5</b>	<p><b>Stolik kawowy</b>, o wymiarach zawartych w przedziale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość 1100-1150 mm</li> <li>• Głębokość 550-560 mm</li> <li>• Wysokość 450-460 mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Budowa:</b> Blat wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, grubości min 12 mm.</li> <li>• 4 nogi zespawane z zamkniętą ramą podbłatową. Połączenie w sposób nie widoczny, dokładnie wyszlifowane</li> <li>• Rama metalowa o przekroju zawartym w zakresie od 30x10 do 40x20 mm</li> <li>• Stelaż malowany proszkowo na kolor RAL 7016</li> <li>• Stopki plastikowe</li> <li>• Brak montażu na zasadzie śrub. Cały stelaż spawany.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta wiórowa melaminowana - do wyboru min. 10 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atest wytrzymałościowy zgodnie z: EN 1730</li> </ul>	<b>4</b>
<b>STO6</b>	<p><b>Mobilny stół konferencyjny prostokątny z blatem uchylnym, o wymiarach:</b> szerokość: 1600 mm, głębokość: 800 mm, wysokość: 750-770 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Blat:</b> wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 - 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.</li> </ul>	<b>6</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Podstawa:</b> Nogi w kształcie odwróconej litery „Y”, połączone poziomym wspornikiem.</li> <li>• Podparcie blatu obrotowe w kształcie trójkąta, z blokadą pozycji, montowaną pod blatem.</li> <li>• Stelaż podstawy malowany proszkowo na kolor alu.</li> <li>• Podstawa powinna być zakończona 4 kółkami o średnicy 60-70 mm – w tym min. 2 z hamulcem.</li> <li>• <b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Blaty mają mieć możliwość połączenia ze sobą rozłącznymi łącznikami, montowanymi pod blatem, w celu tworzenia większych układów.</li> <li>○ Blat powinien mieć możliwość ustawienia w pionowej pozycji do sztaplowania bocznego w celu zaoszczędzenia powierzchni</li> </ul> </li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atest wytrzymałościowy wg normy EN 15372</li> <li>• Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> </ul>	
<b>STO7</b>	<p><b>Stolik okrągły o wymiarach:</b> blat o średnicy fi 80 cm, wysokość 720-740 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 - 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.</li> <li>• Podstawa: 1 noga talerzowa, złożona ze stopy o średnicy zawartej w przedziale 450-550 mm, oraz kolumny stalowej lub aluminiowej. Średnica kolumny powinna posiadać średnicę mieszczącą się w zakresie 70-90 mm.</li> <li>• Noga montowana do blatu na 4 ramionach. Przekrój poprzeczny podstawy w formie trapezu.</li> <li>• Podstawa malowana proszkowo na kolor biały</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2,</li> <li>• Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> </ul>	<b>3</b>
<b>C2</b>	<p><b>Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi</b> o wymiarach: szerokość 1000 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 2180-2200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Budowa:</b> Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> </ul>	<b>1</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korpus, front i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</li> <li>Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać 5 półek.</li> <li>Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi</li> <li>Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.</li> <li>Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.</li> <li>Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.</li> <li>Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm,. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.</li> <li><b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li><b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>System klucza matki</li> <li>Możliwość wymiany samej wkładki zamka.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2;</li> <li>Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla).</li> </ul>	
<b>C2A</b>	<p><b>Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi uchylnymi</b> o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 2180-2200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Budowa:</b> Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> <li>Korpus, front i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</li> <li>1 półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w</li> </ul>	<b>2</b>

	<p>system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod półką powinien znaleźć się wysuwany, chromowany wieszak teleskopowy.</li> <li>• Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi</li> <li>• Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową.</li> <li>• Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.</li> <li>• Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.</li> <li>• Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm,. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li>• <b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ System klucza matki</li> <li>○ Możliwość wymiany samej wkładki zamka.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2;</li> <li>• Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla).</li> </ul>	
<b>C3</b>	<p><b>Szafa ubraniowa</b> z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach: szerokość 600 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 1830-1850mm. Wersja: lewa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Budowa:</b> Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> <li>• Korpus, front i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</li> <li>• Półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Do półki musi być przymocowany wieszak teleskopowy.</li> <li>• Szafa ma być wyposażona w zawiasy z wbudowanym tłumikiem, aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy.</li> </ul>	<b>6</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 112mm, mocowany na 2 śrubach.</li> <li>• Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.</li> <li>• Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm,. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li>• <b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ System klucza matki</li> <li>○ Możliwość wymiany samej wkładki zamka</li> </ul> </li> <li>• <b>Wymagane dokumenty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2;</li> <li>○ Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)</li> </ul> </li> </ul>	
<b>C3A</b>	<p><b>Regał otwarty</b> o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 1830-1850mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Budowa:</b> Regał powinien być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> <li>• Korpus i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.</li> <li>• Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 64mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać 4 półki.</li> <li>• Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm,. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2;</li> </ul>	<b>5</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla).</li> </ul>	
<b>C3B</b>	<p><b>Szafa z drzwiami żaluzjowymi</b> o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 1830-1850 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Budowa:</b> Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> <li>Korpus i top mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy wykonane z płyty grubości 12-16 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu. Front wykonany z żaluzji z tworzywa sztucznego w kolorze białym, lamelki ustawione pionowo.</li> <li>Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 1 półkę.</li> <li>Drzwi żaluzjowe, z zamkiem wpuszczanym, z kompletem 2 kluczy łamanych.</li> <li>Szafa na stelażu spawanym (nie dopuszcza się stelaża skręcanego): stalowym malowanym proszkowo, wykonanym z profilu zamkniętego o przekroju min. 40x20 mm,. Stelaż wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie min.15 mm.</li> <li><b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> <li><b>Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>System klucza matki,</li> <li>Możliwość wymiany samej wkładki zamka,</li> <li>Możliwość zastosowania metalowych półek,</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2</li> <li>Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla).</li> </ul>	<b>6</b>
<b>C4</b>	<p><b>Szafka mobilna o wymiarach:</b> szerokość 480 mm, głębokość 480 mm, wysokość 1260-1270 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejoną obrzeżem ABS.</li> <li>Korpus, półki oraz plecy wpuszczane powinny być wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty grubości 25 mm.</li> <li>Szafka podzielona na 2 części: u góry przestrzeń otwartą oraz przestrzeń zamykaną drzwiami żaluzjowymi w kolorze aluminium otwieranymi w sposób poziomy z dołu do góry.</li> </ul>	<b>2</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szafka musi posiadać 4 kółka fi min 65 mm, 2 z nich wyposażone w hamulec.</li> <li>• Na topie szafki ma być zamontowana metalowa rama biegnąca na całym obrysie zewnętrznym służąca jako uchwyt, rama stalowa wykonana z spawanych profili min. 30x10 mm, malowana na kolor czarny.</li> <li>• Dla bezpieczeństwa i polepszenia wytrzymałości, szafa powinna być montowana, klejona w fabryce producenta.</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Podstawa malowana proszkowo w kolorze czarnym. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy</li> </ul>	
<b>C5</b>	<p><b>Regał otwarty</b> o wymiarach: szerokość 1000 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 2200-2250 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Budowa:</b> Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.</li> <li>• Korpus, wieniec dolny i półki, mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Dla pleców Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu.</li> <li>• Półki z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Regał musi posiadać min. 4 półki.</li> <li>• Regał na cokole wysokości 55-75mm, wyposażony w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm .</li> <li>• <b>Kolorystyka:</b> płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.</li> </ul> <p><b>Wymagane dokumenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,</li> <li>• Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla).</li> </ul>	<b>1</b>