

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS TECHNICZNY OFEROWANYCH MEBLI**  
**Wyposażenie pomieszczenia nr 38 w Gmachu Głównym UWr w meble biurowe.**

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia **pomieszczenia nr 38 na parterze w Gmachu Głównym Uniwersytetu Wrocławskiego przy pl. Uniwersyteckim 1 we Wrocławiu** w meble biurowe.

Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne do opisywanych w załączniku „Opis przedmiotu zamówienia”, jednakże proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach lub je przewyższać, jednak to obowiązkiem Wykonawcy jest udowodnienie równoważności.

Jako rozwiązanie równoważne nie dopuszcza się :

- zastosowania innych materiałów niż opisanych w poszczególnych pozycjach,
- konstrukcji stelaży biurek i stołów innej niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia,
- konstrukcji oraz sposobów łączenia wszystkich szaf i kontenerów innych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia,
- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany.

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

Zdjęcia/rysunki techniczne zawarte w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia służą określeniu kształtu/wyglądu mebla.

Wszelkie nazewnictwo kolorystyki płyt meblowych czy tkanin zawarte w opisie przedmiotu zamówienia jest orientacyjne i należy je traktować jedynie jako wskazówkę ułatwiającą identyfikację typu płyty czy tkaniny požądanej przez Zamawiającego. Zamawiającemu oprócz kolorystyki należy także na właściwościach fizycznych trudnych do precyzyjnego opisanie, stąd szczegółowy opis i powołanie się na normy.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5 % chyba, że w treści opisu danej pozycji przedmiotu zamówienia, podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji.

W przypadku mebli produkowanych na wymiar (poz. nr 5, 6 Opisu przedmiotu zamówienia) Zamawiający wymaga sprawdzenia wszystkich wymiarów na etapie realizacji.

Meble opisane w poz. Nr 1, 2, 3 muszą być systemowe, seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych ustawieniach, konfiguracjach i będzie możliwe ich domówienie w przyszłości.

W celu potwierdzenia, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego poniższych materiałów:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia/ Opis techniczny oferowanych mebli, zawierający parametry i wymiary oferowanych mebli.  
Do każdej pozycji Opisu (z wyłączeniem mebli na wymiar poz. 5 i 6) należy dołączyć zdjęcie/ rysunek techniczny lub katalog oferowanego wyposażenia. Złożone przez Wykonawcę opisy, katalogi, próbki muszą dotyczyć oferowanych mebli, do których są dedykowane i muszą potwierdzać zgodność oferowanych mebli z odpowiednimi wymaganiami.
- 2) Próbki oferowanych tkanin tapicerskich o wymiarze min. 10x15 cm, dla pozycji wskazanych w SIWZ w celu sprawdzenia wymagań określonych w SIWZ.
- 3) Próbki płyt melaminowanych o kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego w specyfikacji dla pozycji wskazanych w SIWZ w celu sprawdzenia wymagań określonych w SIWZ.
- 4) Próbki płyt laminowanych o kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego w specyfikacji dla pozycji wskazanych w SIWZ w celu sprawdzenia wymagań określonych w SIWZ.

Dostarczone na wezwanie Zamawiającego opisy, katalogi, próbki muszą dotyczyć oferowanych mebli, do których są dedykowane i muszą potwierdzać zgodność oferowanych mebli z odpowiednimi dla danego rodzaju mebla, wymaganiami.

Próbki należy oznaczyć nazwą Wykonawcy i wskazać, jakiej pozycji OPZ dotyczy.

Przy odbiorze mebli systemowych określonych w pozycjach nr 1, 2, 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia, zamawiający będzie wymagał zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub inne równoważne dokumenty wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego, odpowiednio do następujących pozycji:

Nr 1, 2, 3: PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2004 oraz PN-EN 527-3:2004

Zgodnie z art. 30 ust. 9 pkt 1 Ustawy Prawa zamówień publicznych, zamawiający wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Poz.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (minimalne wymagania Zamawiającego)	OPIS TECHNICZNY OFEROWANYCH MEBLI
1	<p><b>Lada recepcyjna 200x80x89 cm ;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panele frontowe oraz boczne wykonane w technologii szkieletowej (konstrukcja na podbudowie płyt wiórowych różnych grubości) o grubości całkowitej 80mm. Płaszczyzny wąskie oklejone obrzeżem 0,8mm lub HPL.; Błat lady oraz nogi blatów wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej dwustronnie o gr. 25mm.</li> <li>• Kolor paneli frontowych oraz bocznych: ciemny dąb wzór/kolor próbki,</li> <li>• Kolor blatu: antracyt wzór /kolor próbki</li> <li>• Krawędzie blatu oklejone obrzeżem ABS 2mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu. W</li> </ul>	

<p>blacie standardowo 2 plastikowe przelotki średnicy 60mm w kolorze aluminiowym; Lada posiadać powinna stopki z poziomowaniem do 10mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u></li> </ul> <p>lada powinna być wyprodukowana zgodnie z wdrożonym przez producenta systemem zarządzania jakością, którego podstawę stanowi norma ISO9001:2015 oraz 14001:2015; Wszystkie elementy płytowe wykonane powinny być z płyty o klasie higieniczności E1; Atest higieniczności wydany przez PZH; Atest ścieralności wydany przez Instytut Technologii Drewna; Obrzeże ABS posiada atest higieniczny wydany przez PZH; Klej użyty do klejenia obrzeża posiada atest wydanym przez PZH, duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.</li> </ul> 	
<p><b>Typ mebla*:</b> .....</p> <p><b>Producent*:</b>..... <b>Marka*:</b>.....</p>	
<p><b>2 Nadstawka na ladę N12/3</b> szerokość 104cm głębokość 30cm; wysokość od strony użytkującego ladę z nadstawką-37,5cm; od strony klienta 26,5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadstawka lady wykonana z elementów z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej dwustronnie grubości 18mm; Płaszczyzny zewnętrzne oklejone laminatem HPL; ma posiadać podświetlenia LED w kolorze ciepłym.</li> <li>• Kolor nadstawki: antracyt wzór /kolor próbki</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadstawka montowana do lady na wkręty;</li> <li>• <u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u> nadstawka powinna być wyprodukowana zgodnie z wdrożonym przez producenta systemem jakości, którego podstawę stanowi norma ISO9001:2015 oraz 14001:2015]; Wszystkie elementy płytowe wykonane z płyty o klasie higieniczności E1; Atest higieniczności wydany przez PZH; Atest ścieralności wydany przez Instytut Technologii Drewna; Obrzeże ABS posiada atest higieniczny wydany przez PZH; Klej użyty do klejenia obrzeża posiada atest wydanym przez PZH; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury</li> </ul>	
<p><b>Typ mebla*:</b> .....</p> <p><b>Producent*:</b>..... <b>Marka*:</b>.....</p>	
<p><b>3</b> <b>Biurko przy ladzie o wymiarach: 190x60x89 cm</b> 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).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat biurka wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej dwustronnie o gr. 25mm.</li> <li>• Kolorystyka: antracyt wzór /kolor próbki</li> <li>• Krawędzie blatu oklejone obrzeżem ABS grubości 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu oraz lady, tj. ciemny dąb.</li> <li>• Blat przykręcany do stelaża za pomocą śrub metrycznych M6 w gniazda stalowe zainstalowane w blacie;</li> <li>• Konstrukcja nośna biurka: Noga biurka typu N spawana z trzech profili o przekroju prostokąta o wymiarach 70x30mm wykonana z blachy o gr. 2mm i promieniu 2mm.. Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta o wymiarach 25x40 mm wykonanymi z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm zależnie od długości w celu zapewnienia optymalnej sztywności, skręcane za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym. Konstrukcja trawersów z dystansem 10 mm między blatem biurka a stelażem. W nogę biurka spawane ceowniki służące połączeniu trawersów. W dolnej części nogi wkręcona plastikowa stopka. Stelaż schorowany pod blatem biurka niewystający poza jego obrys z możliwością poziomowania do 15mm Całość lakierowana proszkowo na kolor antracyt wzór /kolor próbki taki sam jak kolor na nadstawce lady. Pod blatem, wzdłuż jego osi montować poziomy kanał kablowy, wykonany z profilowanej blachy stalowej o gr. min. 2mm. Poziomy kanał kablowy powinien umożliwiać swobodne wprowadzenie standardowej listwy zasilającej, a przestrzeń wewnętrzna w przekroju poprzecznym nie powinna być mniejsza niż 120x55h [mm]. Kanał kablowy należy połączyć z płożą za pomocą nakrętek klatkowych, umożliwiających wielokrotny montaż oraz demontaż poszczególnych elementów bez utraty stabilności Każde biurko powinno być wyposażone w przelot kablowy w kształcie kwadratu, w kolorze srebrnym</li> <li>• <u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u> biurko powinno być wyprodukowane zgodnie z wdrożonym przez producenta systemem jakości,</li> </ul>	

	<p>którego podstawę stanowi norma ISO9001:2015 oraz 14001:2015; Wszystkie elementy płytowe wykonane z płyty o klasie higieniczności E1; Atest higieniczności wydany przez PZH; Atest ścieralności wydany przez Instytut Technologii Drewna; Obrzeże ABS posiada atest higieniczny wydany przez PZH; Klej użyty do klejenia obrzeża posiada atest wydanym przez PZH; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury</p>	
	<p><b>Typ mebla*:</b> .....</p> <p><b>Producent*:</b>..... <b>Marka*:</b>.....</p>	
<p><b>4</b></p>	<p><b>Mobilny Kontener pod ladę/biurko 3-szufladowy wymiar 33x60x56,5 cm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonany z trójwarstwowej płyty obustronnie melaminowanej o gęstości 650-690 kg/m<sup>3</sup>, w kolorze antracyt wzór /kolor próbki</li> <li>• Kolor kontenera – aluminium satinato</li> <li>• elementy kontenera oklejane obrzeżem PCV grubości 2mm na wszystkich widocznych krawędziach. Wieniec górny kontenera wykonany z płyty grubości 28mm a cały korpus z płyty o grubości 18mm;</li> <li>• Wieniec dolny łączyć z korpusem za pomocą śrub imbusowych typu konfirmat. Wszystkie pozostałe połączenia elementów płytowych wykonać przy pomocy niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych zapewniających trwałość połączenia oraz możliwość wymiany poszczególnych elementów kontenera w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu kontenera nie dopuszcza się użycia kleju.</li> <li>• kontener wyposażony w łamany klucz oraz w dodatkowy duplikat kluczyka;</li> <li>• Kontener bezuchwytowy, otwieranie frontów powinno odbywać się poprzez boczny pochwyt. Przestrzeń między bokiem, a frontem należy zasłonić od strony wewnętrznej płaskownikiem z aluminium anodowanego.</li> <li>• Kontener wyposażyć w 3 szuflady tworzywowe na prowadnicach kulkowych zapewniających min. 75% wysuwu oraz nośność min. 25kg i wyposażonych w cichy domyk. W górnej części kontenera, jako osobny front należy zamontować wysuwny piórnik tworzywowy w kolorze czarnym. Kontener należy wyposażyć w zamek centralny jednocześnie blokujący wszystkie szuflady oraz piórnik.</li> <li>• Kontenery z blokadą wysuwującą niż jednej szuflady - jako zabezpieczeniem przed przeważeniem i niekontrolowanym przechyłem kontenera;</li> <li>• Kontenery mobilne wyposażone w 4 kółka Ø50 wpuszczone w wieniec dolny, dwa kółka z hamulcem i dwa bez hamulca;</li> <li>• <u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u> klasa higieniczności E1; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury należy podać parametry stosowanych materiałów</li> <li>• Wyrób klejony w prasie montażowej w fabryce powinien być dostarczony w całości.</li> <li>• przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.</li> </ul>	

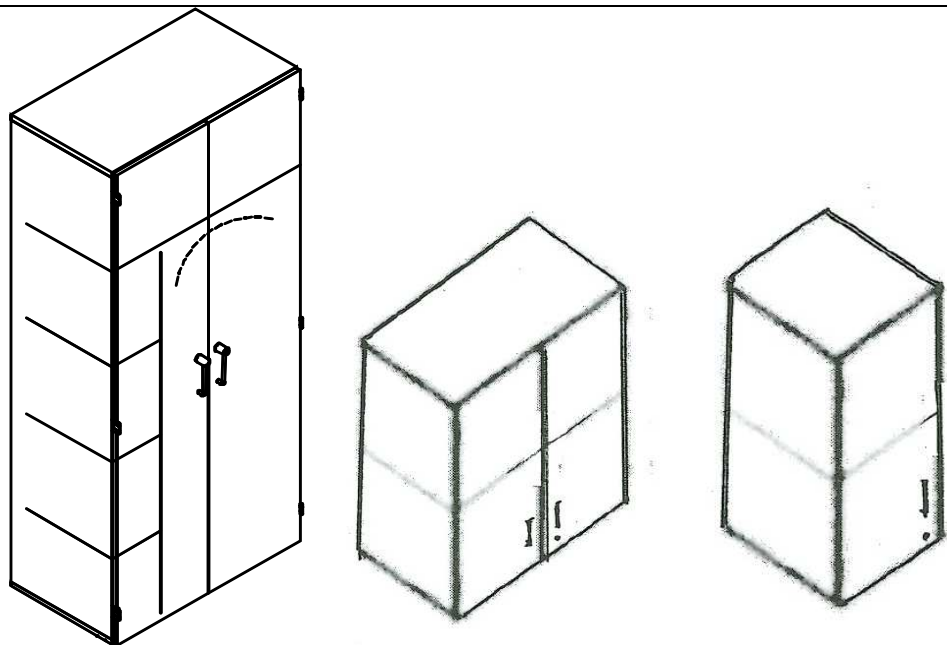


**Typ mebla\*:** .....

**Producent\*:**..... **Marka\*:**.....

**5 Zabudowa szaf z drzwiami skrzydłowymi - według projektu (na wymiar):**

- Korpusy :płyta laminowana gr:18mm, okleina PCV 1mm pod kolor – antracyt wzór /kolor próbki;
- fronty : płyta laminowana gr:18mm, okleina PCV 2mm pod kolor – antracyt; zawiasy z samodociągiem; zamek – kolorystyka spasowana z kolorem szaf – antracyt, zgodny z kolorem na nadstawce lady.
- Elementy poszczególne z zabudowy szaf z drzwiami skrzydłowymi
- Kolor zabudowy: antracyt, spasowana z kolorem nadstawki lady, próbkę Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego celem akceptacji.
- Każda z szaf wyposażona w łamany klucz oraz w dodatkowy duplikat kluczyka;
- Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:  
klasa higieniczności E1; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury
- przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.



**Wymiary:**

- szafa aktowo-ubraniowa (150x60x220cm)
- szafki wiszące:
  - 2 szafki dwuskrzydłowe (108x45x75 cm),
  - 1 szafka jednoskrzydłowa (54x45x75 cm).

Przed realizacją zamówienia konieczne jest pobranie wymiarów z natury

**Szczegółowy opis dla szafy aktowo-ubraniowej:**

Korpus szafy łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów 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, w kolorze antracyt wzór /kolor próbki. Drzwi wyposażać w zawiasy obiektywne z kątem otwarcia min. 270°. Fronty zamykane zamkiem baszkwilowym 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 min.128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem.

Górną przestrzeń szafy wyposażać w półkę płytową wykonaną z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min. 25mm. Pozostałą przestrzeń rozdzielić przegrodą pionową tworząc przestrzeń aktową i garderobianą. Szerokość przestrzeni garderobianej w świetle nie mniejsza niż 50cm. Przestrzeń garderobianą wyposażać w wieszak wysuwany typu puzon. Przestrzeń aktową wyposażać w półki płytowe z możliwością regulacji

<p>położenia na całek wysokości szafy co 32mm. Bazowy rozstaw półek powinien tworzyć przestrzenie segregatorowe.</p> <p>Szafa wyposażona w reling do wieszania ubrań.</p> <p>Szafę posadzić na cokole. Cokół wyposażyć w stopki poziomujące w zakresie min. 15mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego. Wysokość cokołu co najmniej 7cm.</p> <p><u>Szczegółowy opis dla szafek wiszących – 2 szafki dwuskrzydłowe, 1 szafka jednoskrzydłowa</u></p> <p>Do łączenia elementów korpusu szafki nie dopuszcza się użycia kleju. Ściana tylna ma być wpuszczana w nawfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy.</p> <p>Drzwi wyposażyć w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min. 270°. Fronty zamykane zamkiem z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. We froncie prawym zamontować uchwyt dwupunktowy o rozstawie min. 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem.</p> <p>Szafa wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm.</p> <p>Półki należy wyposażyć w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całek wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półek stałych).</p>	
<p><b>Typ mebla*:</b> .....</p> <p><b>Producent*:</b>..... <b>Marka*:</b>.....</p>	

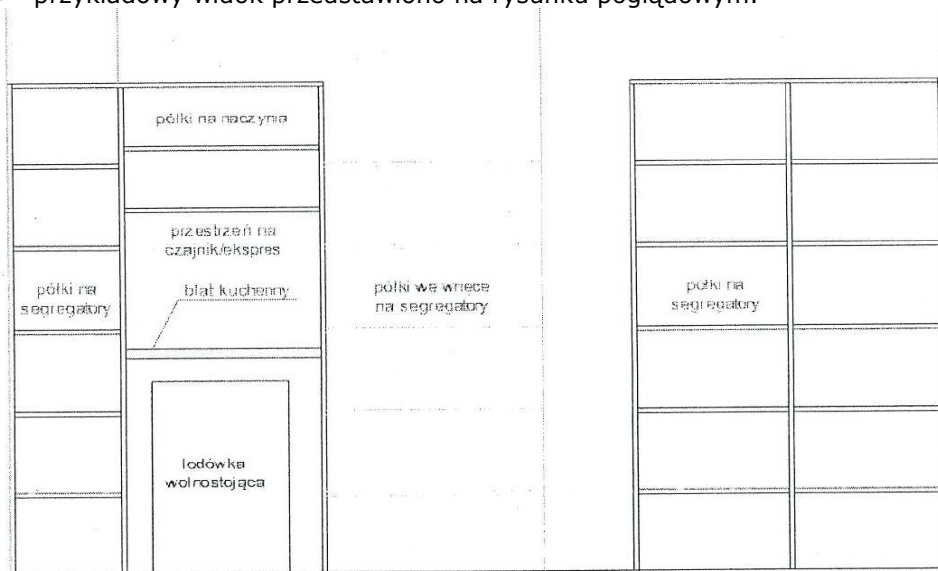


**6 Zabudowa wnąkowa - szafy z drzwiami przesuwными - według projektu (na wymiar):**

- zabudowa wnąkowa 375 x 108 x 220 cm, (szer./gł./wys.)
- korpusy: płyta laminowana gr: 18mm w kolorze antracyt spasowana z kolorem nadstawki lady, próbkę Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego celem akceptacji;
- okleina PCV1mm pod kolor - antracyt;
- system drzwi przesuwnych, podział na 3szt, układ jezdny:
  - ✓ Rodzaj Wypełnienia Płyta 18mm
  - ✓ Max. obciążenie skrzydła 50 kg
  - ✓ Max. długość rączki 2700 mm
  - ✓ Max. długość toru 4050 mm
  - ✓ Szczotki odbojowe 14,5 x 4 bez kleju
  - ✓ Szczotki przeciwkurzowe 6,9 x 6 z klejem

Wykonanie: aluminium anodowane .

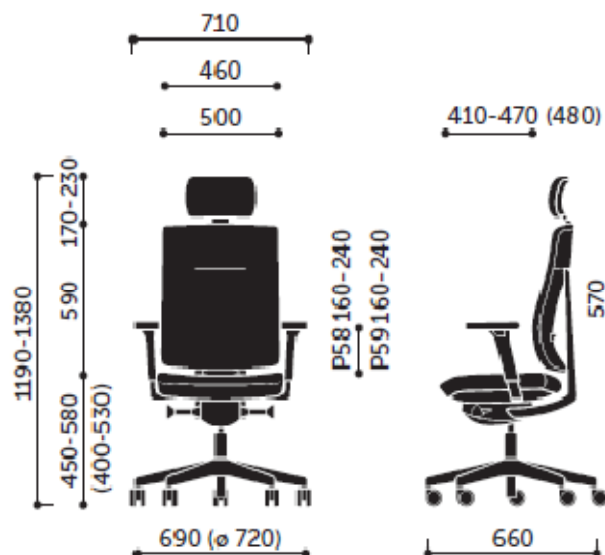
- Zabudowa wyposażona w łamany klucz oraz w dodatkowy duplikat kluczyka;
- Szafa wyposażona w system wentylacji (bez wieńca górnego) oraz w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min. 25mm.
- wypełnienie drzwi: płyta laminowana w kolorze antracyt, spasowana z kolorem nadstawki lady, próbkę Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego celem akceptacji
- Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:  
klasa higieniczności E1; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury
- przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.



Przed realizacją zamówienia niezbędne jest wykonanie pomiarów z natury.

	<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
<b>7</b>	<b>Stolik okrągły fi 50 wys.60;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary: fi 50cm, h=60cm +/- 2%</li> <li>blat stołu z trójwarstwowej płyty wiórowej gr. 25mm obustronnie melaminowanej na kolor głębokopopiel wzór /kolor próbki. Wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem PCV gr. 2-2,2mm w kolorze płyty, tj. głęboki popiel. Krawędzie obrzeża zaokrąglona R=2mm (z tolerancją wymiaru 20%) w kolorze spasowanym z kolorem płyty, tj. głęboki popiel.</li> <li>Stelaż w formie nogi na podstawie talerzowej, stelaż pod blatem i górna część nogi malowana proszkowo na kolor głęboki popiel-odpowiednik RAL 7037; dolna część nogi i talerz ze stali nierdzewnej .</li> <li><u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u> klasa higieniczności E1; duża odporność na ścieranie i zarysowanie; odporność na działanie czynników chemicznych; odporność na działanie temperatury</li> <li>Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.</li> </ul> <div data-bbox="658 679 920 1110" data-label="Image"> </div>	
	<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
<b>8</b>	<b>Fotel obrotowy,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>tapicerka III gr, kolorystyka tapicerki: pastelowy niebiesko-szary wzór /kolor próbki, próbkę</li> </ul>	

<p>Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego celem akceptacji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pięcioramienna baza krzesła wykonana jako jednolity odlew aluminium, polerowane, wyposażona w kółka o średnicy 65 mm, samohamowne;</li> <li>• amortyzator gazowy zapewniający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie co najmniej 45 – 58 cm;</li> <li>• nowoczesny mechanizm Synchro z funkcją wysuwu siedziska (regulacja głębokości w zakresie 50mm).</li> <li>• siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego, wyściełane integralną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstości min. 63 kg/m<sup>3</sup>.</li> <li>• ergonomicznie wyprofilowane oparcie krzesła, plastik wewnętrzny obłany pianką wylewaną w formach o gęstości 76 kg/m<sup>3</sup>, w tylnej części oparcia maskownica w kolorze czarnym, regulowane w zakresie głębokości podparcia lędźwiowego oraz jego wysokości względem siedziska krzesła, w tylnej części oparcia charakterystyczna nylonowa rama będąca jego elementem konstrukcyjnym, w kolorze popielatym;</li> <li>• regulowane na wysokość podłokietniki w zakresie co 80mm, z nakładką w kolorze czarnym, wykonaną z miękkiego poliuretanu;</li> <li>• Krzesło posiada zagłówek regulowany w zakresie kątowym oraz góra-dół.</li> <li>• <u>Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:</u>        Krzesło tapicerowane tkaniną z atestem trudnopalności (zgodnie z normą PN EN 1021-1,2), 100% poliester, o klasie ścieralności na poziomie min 75 000 cykli Martindale (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 4 (EN ISO 12945-2), trudnopalność-papieros (EN 1021-1), trudnopalność-zapałka (EN 1021-2), trudnopalność BS 58520&amp;1, odporność na światło-5-7 (EN ISO 105-B02);        Krzesło ma spełniać normę określającą obrotowe krzesła biurowe PN EN 1335-1,2,3 lub równoważnej opisywanej do tej, oraz 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).</li> <li>• Przybliżone wymiary (widok przedstawiono na rysunku poglądowym)</li> </ul>	
---	--




**Typ mebla\*:** .....

**Producent\*:** ..... **Marka\*:** .....

**9 Sofa dwuosobowa na płozach musi pasować do wnęki o wymiarach: 128x75gł**

- tapicerka gr C; kolorystyka tapicerki: pastelowy niebiesko-szary, próbkę Wykonawca dostarczy na wezwanie Zamawiającego celem akceptacji
- Elementy konstrukcyjne korpusu: płyta wiórowa 18 mm, płyta MDF 18 mm;
- siedzisko z pianki poliuretanowej N3550, zamocowanej do konstrukcji stalowo-drewnianej.
- Na oparciach konstrukcja stalowa zatopiona w odlewanej piance poliuretanowej, pianka wprowadzana do formy nową metodą wtryskową.
- Warstwa wyściełająca z włókniny tapicerskiej o gramaturze 100 g/m<sup>2</sup>;
- Korpus osadzony na: płozach wykonanych z pręta ze stali nierdzewnej o przekroju okrągłym 12 mm. Podkładki pod płozy - z tworzywa PCV, w kolorze: bezbarwnym;
- Parametry techniczne i jakościowe dla materiałów:
  1. kanapa tapicerowana tkaniną: skład - 100% trevira; gramatura - 430-470 g/mb, ścieralność - minimum 100 000 cykli Martindala, powinna spełniać normy: EN 1021 1&2, BS 5852 crib 5; FAR/JAR 25853; DIN 4102-B1 NFP 92-503; M1, BS 7176 Med, Hazard, IMK Res.A652 (16) MED Certificate IMO, UNI9175 class 1/EMME, CALIF. Tech. Bull. 117,E Onorm 3825 B1/Q1, BS 5852 P1 0&1, AM 18 - NF D 60-013;
  2. z atestem trudnopalności (zgodnie z normą PN EN 1021-1,2), , odporności na piling 4 (EN ISO 12945-2), trudnopalność-papieros (EN 1021-1), trudnopalność-zapałka (EN 1021-2),

	<p>trudnopalność BS 58520&amp;1, odporność na światło-5-7 (EN ISO 105-B02);</p>  <p>Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym</p>	
<p><b>Typ mebla*:</b> .....</p> <p><b>Producent*:</b>..... <b>Marka*:</b>.....</p>		
<p><b>10</b></p>	<p><b>Wieszak ubraniowy +/- 2%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonany z rury stalowej o grubości ścianki nie mniejszej niż 1,5 mm o przekroju: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dolna część wieszaka – rura okrągła lub elipsa fi 35x20x1,5mm</li> <li>- górna część wieszaka – rura fi nie mniej niż 20x1,5mm</li> </ul> </li> <li>• Posadowiony na trzech nogach malowany farbą proszkową w kolorze białym (RAL 9003) .</li> <li>• W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki.</li> <li>• wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość całkowita - nie mniej niż 1670 mm,</li> <li>- głębokość całkowita - nie mniej niż 510 mm.</li> </ul> </li> <li>• Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym</li> </ul>	



--	--


<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
---	--

<b>11. Lampka nabiurkowa biała z wymienna żarówką LED (barwa żółta ciepła)</b> Lampka biurkowa biała - wykonana ze stali oraz tworzywa sztucznego (klosz), wbudowany włącznik w górnej części lampki, możliwość regulacji strumienia światła dzięki zastosowaniu giętkiego ramienia, wysokość lampki co najmniej 40cm, barwa światła: ciepła żółta, źródło światła LED (wymienne)	
--	--

<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
---	--

<b>12. Kanał kablowy</b> grzebień do mocowania kabli pod blatem metalowy w kolorze srebrnym, - szerokość – 1000 mm - głębokość – 70 mm - wysokość – 35 mm	
---	--

<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
---	--

<b>13. Przelotka</b> okrągła metalowa, w kolorze srebrnym, średnica wewnętrzna 60 mm	
<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	
<b>14. Wspornik pod komputer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawa podwieszana pod jednostkę centralną (do każdego biurka) metalowa szara/biała. Wymiary gł. nie mniej niż 160-230mm, wys. nie mniej niż 540mm, szer. nie mniej niż 470 m.</li> <li>• Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	
<b>Typ mebla*:</b> ..... <b>Producent*:</b> ..... <b>Marka*:</b> .....	

**\*W przypadku braku takich oznaczeń, jak producent, marka, typ sprzętu, należy wskazać inne, przypisane wyłącznie temu produktowi cechy, jednoznacznie identyfikujące zaoferowane meble a także wymiary oraz szczegóły techniczne oferowanych mebli.**