

Projekt „BRain – Badania Rozwój Innowacje w łódzkim kampusie biomedycyny i farmacji” (RPLD.01.01.00-10-0003/17)  
 współfinansowany przez Unię Europejską,  
 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa  
 Łódzkiego na lata 2014-2020


## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

<b>PAKIET II</b>	
<b>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
<b>POZ. 1 – Fotel biurowy obrotowy</b>	<b>LICZBA (SZT.)</b>
	<b>171</b>
<p>Konstrukcja oparcia wykonana jako rama z tworzywa sztucznego w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024, tapicerowana siatką w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024. Podparcie lędźwiowe tapicerowane tkaniną taką samą jak siedzisko. Regulacja wysokości i głębokości podparcia lędźwiowego łatwo dostępna z pozycji siedzącej użytkownika. Regulacja wysokości oparcia. Siedzisko pokryte pianką trudnopalną o podwójnej gęstości. Siedzisko z panelem tapicerski wielokrotnego montażu i demontażu bez użycia narzędzi pozwalający na łatwą i szybką wymianę siedziska w przypadku zabrudzenia lub uszkodzenia. Panel montowany na specjalne plastikowe zatrzaski. Moduł nośny siedziska wyposażony w mechanizm regulacji głębokości w zakresie co najmniej 60 mm za pomocą dźwigni zintegrowanej z modułem nośnym znajdującej się w podstawie siedziska. Kształt osłony w jej tylnej części maskujący połączenie belki oparcia z mechanizmem. Fotel wyposażony w podłokietniki z regulacją wysokości i miękką nakładką regulowaną w zakresie przód – tył. Tworzywo podłokietników w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024. Podstawa fotela w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024 wykonana z tworzywa z dodatkiem włókna szklanego. Fotel wyposażony w mechanizm synchroniczny z regulacją siły oporu oparcia oraz blokadą ruchu oparcia w minimum 4 pozycjach i zabezpieczeniem przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady. Zagłówek tapicerowany siatką, regulowany. Kółka gumowane w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024 samohamowne o średnicy min. 65 mm, nie rysujące podłoga. Wytrzymałość konstrukcji do 150 kg. Siedzisko tapicerowane w kolorze zielonym możliwe najbliższym do RAL 6010. Tkanina na siedzisku o minimalnych wymaganiach technologicznych: 100% Poliester, odporność na ścieranie co najmniej 100 000 cykli Martindale’a, trudnopalność, odporna na powierzchniowe zwilżanie, nie występuje przyleganie kropel wody oraz jej zwilżenie. Nie dopuszcza się teflonowania - tkanina musi zachować strukturę i przewiewność a jednocześnie nie pozwalać na wchłanianie się mokrych plam oraz nie pochłania brudu.</p> <p>Wymiary Fotela: wysokość całkowita: 1320mm - 1420 mm; głębokość powierzchni siedziska: 470 mm; szerokość powierzchni siedziska: 490 mm; wysokość oparcia: 590 mm; szerokość oparcia: (maksymalna odległość między bocznymi krawędziami) 460 mm</p> <p>Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	

**POZ. 2 – Fotel wypoczynkowy****LICZBA  
(SZT.)****9**

Fotel z siedziskiem kubełkowym na podstawie metalowej, chromowanej. Stelaż metalowy (rura) na podstawie 4-ramiennej, ramiona ustawione względem siebie w kształt litery V. Stopki z podkładką teflonową. Oparcie w kształcie trapezu, szerokość części górnej oparcia mniejsza niż szerokość części dolnej oparcia (podstawy trapezu). Całkowita głębokość fotela z zakresu (550-600) mm. Całkowita wysokość fotela z zakresu (840-880) mm. Wysokość oparcia z zakresu (380-440) mm. Szerokość siedziska z zakresu ((410-450) mm. Głębokość siedziska z zakresu (440-480) mm. Siedzisko kubełkowe na stelażu metalowym, wykonane z pianki poliuretanowej, tapicerowane. Podłokietniki stanowią nierozłączny element kubełka. Podstawa nie wystaje poza obrys fotela. Kolor tapicerki do wyboru na etapie realizacji zamówienia z co najmniej 10 kolorów. Tkanina na siedzisku musi zachować strukturę i przewiewność i nie pozwalać na wchłanianie się mokrych plam oraz nie pochłaniać brudu. Nie dopuszcza się teflonowania. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.



<b>POZ. 3 – Hoker</b>	<b>LICZBA (SZT.)</b>
	<b>10</b>
<p>Stelaż drewniany w kolorze dębowym, półkubetek: wyprofilowana sklejka o grubości co najmniej 10 mm pokryta białym HPL; siedzisko z małym fragmentem oparcia; krawędź przednia lekko zaokrągloną. Nogi rozszerzają się ku dołowi, pomiędzy nogami podparcie nóg z każdej strony. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	
	
<b>POZ. 4 – Krzesło konferencyjne bez podłokietników</b>	<b>LICZBA (SZT.)</b>
	<b>176</b>
<p>Krzesło konferencyjne na stelażu z metalu polerowanego:</p> <p>Wymiary krzesła: wysokość całkowita 850 mm; wysokość siedziska 480 mm; szerokość siedziska 430 mm ; szerokość całkowita 490 mm; głębokość siedziska 400 mm; całkowita głębokość 540 mm</p> <p>Wszystkie elementy stelaża mają być wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu metalu. Powierzchnia metalu polerowana, podstawa: stelaż 4-nożny wzmocniony pod siedziskiem (wzmocnienie nóg i siedziska) Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, odporne na uszkodzenia i zmianę wybarwienia, nie rysujące podłoża. Całość stanowi stabilną, sztywną konstrukcję z 4 punktami podparcia. Między siedziskiem a podstawą element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania. Siedzisko i oparcie wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości co najmniej 10 mm, pokrytej okleiną HPL w kolorze dąb. Krawędź przednia siedziska ma posiadać zaokrąglenie Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania. W górnej części oparcia należy wyfrezować otwór umożliwiający łatwy pochwyty. Na siedzisku nakładka tapicerowana w kolorze zielonym możliwie najbliższym do RAL 6010. Tkanina na siedzisku o minimalnych wymaganiach technologicznych : 100% Poliester, odporność na ścieranie co najmniej 100 000 cykli Martindale'a, trudnopalność, odporna na powierzchniowe zwilżanie, nie występuje przyleganie kropel wody oraz jej zwilżenie, nie dopuszcza się teflonowania - tkanina musi zachować strukturę i przewiewność a jednocześnie nie pozwalać na wchłanianie się mokrych plam oraz nie pochłanianie brudu. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	



**POZ. 5 – Krzesło konferencyjne z podłokietnikami**

**LICZBA  
(SZT.)**

**24**

Krzesło konferencyjne na stelażu z metalu polerowanego:

Wymiary krzesła: wysokość całkowita 850 mm; wysokość siedziska 480 mm; szerokość siedziska 430 mm ; szerokość całkowita 490 mm; głębokość siedziska 400 mm; całkowita głębokość 540 mm

Wszystkie elementy stelaża mają być wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu metalu. Powierzchnia metalu polerowana, podstawa: stelaż 4-nożny wzmocniony pod siedziskiem (wzmocnienie nóg i siedziska) Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, odporne na uszkodzenia i zmianę wybarwienia, nie rysujące podłoża. Całość stanowi stabilną, sztywną konstrukcję z 4 punktami podparcia. Między siedziskiem a podstawą element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania. Siedzisko i oparcie wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości co najmniej 10 mm, pokrytej okleiną HPL w kolorze dąb. Podłokietniki wykonane z materiału i w kolorze takim jak kubetek. Krawędź przednia siedziska ma posiadać zaokrąglenie Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania. W górnej części oparcia należy wyfrezować otwór umożliwiający łatwy pochwyty. Na siedzisku nakładka tapicerowana w kolorze zielonym możliwie najbliższym do RAL 6010. Tkanina na siedzisku o minimalnych wymaganiach technologicznych :100% Poliester, odporność na ścieranie co najmniej 100 000 cykli Martindale'a, trudnopalność, odporna na powierzchniowe zwilżanie, nie występuje przyleganie kropel wody oraz jej zwilżenie, nie dopuszcza się teflonowania - tkanina musi zachować strukturę i przewiewność a jednocześnie nie pozwalać na wchłanianie się mokrych plam oraz nie pochłania brudu. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja z tym, że zamawiający wymaga podłokietniki inaczej niż na zdjęciu.



<b>POZ. 6 – Siedzisko okrągłe - pufa</b>	<b>LICZBA (SZT.)</b>
	<b>12</b>
<p>Wymagane wymiary: Średnica 450 mm, całkowita wysokość pufa 410 mm</p> <p>Pufa o kształcie walca, górny i dolny element puffy wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm. Szkielet puffy - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych. Ściana boczna wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką tapicerską o gr. 10 mm. Siedzisko wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach trudnopalnych o gr. 30 mm. Pufa w całości tapicerowana tkaniną. Stopki puffy w kształcie walca wykonane z plastiku. Wysokość stopki 15 mm, średnica stopki co najmniej 35 mm. Pufa ma 4 stopki. Stopki widoczne, zamocowane przy krawędziach puffy. Ze względu na zastosowanie siedzisk w ciągach komunikacyjnych i holach całość ma być wykonana z pianki trudnopalnej. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/- 5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	
	
<b>POZ. 7 – Sofa / kanapa</b>	<b>LICZBA (SZT.)</b>
	<b>33</b>
<p>Kanapa jednoosobowa / dwuosobowa z oparciem, rozkładana.</p> <p>Szerokość – co najmniej 690 mm</p> <p>głębokość – 690 mm</p> <p>wysokość całkowita – 750 mm</p> <p>Kanapa ma posiadać następujące funkcje i wyposażenie: Samodzielnie element stanowiący fragment modułowego systemu z możliwością łączenia modułów. Kanapa o geometrycznym kształcie zbliżonym do prostopadłościanu. Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty wiórowej i HDF. Siedzisko o skrzyniowej konstrukcji otwartej od dołu wykonana na bazie płyty wiórowej 16 mm wzmocniona stelażem stalowym. Tapicerowana skrzynia siedziska o wysokości 330 mm. Siedzisko wykonane na bazie pianki o właściwościach trudnopalnych o grubości 70 mm. Tapicerka elementów bocznych, siedziska i oparcia zszywana z kawałków z zaznaczonymi krawędziami i płaskimi powierzchniami. Oparcie ma kształt trapezu zwężającego się ku górze i głębokości podstawy 200 mm. Oparcie wykonane na bazie ciętej pianki o właściwościach trudnopalnych. Oparcia boczne. Stelaż wykonany z rury zakończony talerzową nogą o</p>	

średnicy 75 mm chromowane jak na zdjęciu poniżej. Nogi talerzowe nie wychodzą poza obrys siedziska, aby umożliwić łączenie siedzisk. Znajdują się w każdym narożniku kanapy i wyposażone są w podkładki filcowe na twardą podłogę. Metalowe czarne łączniki o konstrukcji ścisku stolarskiego do łączenia sąsiednich modułów kanap. Ze względu na zastosowanie siedzisk w ciągach komunikacyjnych i holach oparcie i siedzisko wykonane z pianki trudnopalnej. Kanapa tapicerowana materiałem o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż : skład: poliester 92% +Acryl 8%, trudnopalność, odporność na pilling co najmniej 5, odporność na światło. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja. (dodatkowo w niektórych kanapach oparcia boczne).



**Gwarancja - nie krótsza niż 24 miesiące**

**Dostawa** | **Budynek A5, Pomorska 251, 92-213 Łódź**

Ostateczna kolorystyka mebli, tapicerek itp. do ustalenia na etapie realizacji zamówienia. Kolory podane w opisach są kolorami, które muszą być do wyboru w puli kolorów. Kolorystyka, jaka musi być do wyboru, możliwie najbliższa do: szary NCS S 2000-N; U18006 VV, U18074MP, U18504 VV, U19007 VV, U19008VV, NSC S6030-B30G, NSC S4020 – B, S2020-B40G, S4020-B90G, S7010-G10Y