

Projekt „Centrum Wsparcia Badań Klinicznych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (CWBK) – kompleksowe i systemowe wsparcie realizacji badań klinicznych w modelu usług wspólnych” jest finansowany przez Agencję Badań Medycznych (2020/ABM/03/00006/P/01).



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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

Załącznik nr 2.3.

Ogólne wymagania:


- Łączenie ABS przy stołach / biurkach – tylko w jednym miejscu na całej długości.
- Płyty wiórowe o klasie higieniczności E1.
- Biurka / stoły ze stopkami poziomującymi. narożniki biurek, stołów i stolików zaoblone.
- Fronty szaf, szafek, szuflad wyposażone w spowalniacze.
- Wszystkie wymiary, jeśli nie podano w opisie, z tolerancją $\pm 5\%$.
- W biurkach w czołowej części blatu po środku wcięcie w kształcie zaoblonej „łezki” służącej do swobodnego przełożenia kabli. Określenie liczby biurek z „łezką” na etapie realizacji zamówienia i wizji lokalnej.



- Kable zasilające gniazda prowadzone pod blatem biurka na systemowych uchwytach / organizernach, przełożone od dołu przez otwór przelotowy. Do każdego biurka należy przewidzieć tego typu organizerny.
- Dla mebli przyjęto następującą kolorystykę i materiały:
- - Blaty i korpusy w kolorze do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji ze wzornika co najmniej 20 kolorów, w tym minimum 1 z: dąb, szary, antracyt.
- Fronty drzwi i szuflad do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji ze wzornika co najmniej 20 kolorów, w tym minimum 1 z: dąb, szary, antracyt.
- - Stelaże stołów metalowe, kolor biały lub szary (do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji) w salach spotkań i pomieszczeniach socjalnych, kolor antracyt w pomieszczeniach pracy biurowej. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo, powłoka lakiernicza o zwiększonej odporności na ścieranie.
- Zamawiający wymaga by blaty stołów i biurek były wykończone obrzeżem akcentującym

z efektem rdzenia drewna lub sklejki imitującym wygląd i teksturę drewna. WZÓR/kolor do wyboru na etapie realizacji z co najmniej 20 wzorów.

- 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

PAKIET III	
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	
POZ. 1 – Biurko 1500/800 regulowana wysokość	LICZBA (SZT.)
	21
<p>Wymiary biurka: 1500 / 800 / H 620-850 mm</p> <p>Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości min. 25 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze dąb, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat oklejony obrzeżem ABS łączonym na całym obwodzie w jednym miejscu o grubości minimum 2 mm w kolorze płyty, bez ostrych krawędzi. Z uwagi na trwałość i estetykę (w tym pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowaniem UV, wodę) wykończenia obrzeże musi być przyklejone w technologii, która ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych w tym wilgoci oraz wysokiej temperatury promieni UV. Technologia ta ma gwarantować jednolite i wodoodporne połączenie obrzeża z płytą i odporność na odrywanie obrzeża. Stelaż metalowy, dwukrotnie malowany proszkowo. Stelaż z nogami o przekroju 50x50 mm (+/- 10mm) lub Ø 50 mm (+/-10mm) połączonymi w ramkę mocowaną za pomocą śrub do muf w blacie. Ramka nóg spawana i przykręcana do podłużnic. Płynna regulacja wysokości H620 mm - 850 mm. Regulacja ma się odbywać na zasadzie tuba w tubę jak na rysunku poniżej – noga złożona z dwóch profili zewnętrznego i wewnętrznego. W górnej części nogi nadrukowana podziałka metryczna umożliwiającą dokładne określenie wysokości ustawienia blatu. Stelaż ma posiadać otwory technologiczne przystosowane do montażu: ścianki dzielącej, uchwytu pod komputer, rynny okablowania, osłony płytowej dolnej. (Rozwiązanie równoważne: mocowanie ścianek dzielących, uchwytu pod komputer, rynny okablowania, osłony płytowej dolnej, do blatu biurka). Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	
	

POZ. 2 – Fotel biurowy obrotowy	LICZBA (SZT.)
	21

Konstrukcja oparcia wykonana jako rama z tworzywa sztucznego w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024 lub czarnego, tapicerowana siatką w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024 lub czarny. Podparcie lędźwiowe tapicerowane tkaniną taką samą jak siedzisko lub z wytrzymałego tworzywa sztucznego. 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 lub czarnego. Podstawa fotela w kolorze możliwie najbliższym do antracyt RAL7024 lub czarnego 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 lub czarnego samohamowne o średnicy min. 65 mm, nie rysujące podłoga. Wytrzymałość konstrukcji do 150 kg. Siedzisko tapicerowane 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 kropeł 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.

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

Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.



POZ. 3 – Kontener mobilny	LICZBA (SZT.)
	24
<p>Kontener niski o wymiarze 428 / 574 / H593mm (+/- 60 mm). Konstrukcja wieńcowa, klejona. Korpus płyta 3-warstwowa gr. co najmniej 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone tworzywem sztucznym ABS o grubości 2 mm w kolorze płyty, bez ostrych krawędzi. Wieńce płyta 3-warstwowa gr. co najmniej 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone tworzywem sztucznym ABS o grubości 2 mm w kolorze płyty, bez ostrych krawędzi. Wieniec dolny wyposażony w 4 kółka plastikowe wciskane o średnicy z zakresu (30-50) mm w kolorze czarnym z możliwością blokady, co najmniej 2 kółka blokowane. Ściana tylna użytkowa, wpuszczana o grubości co najmniej 18 mm. Front: czoła szuflad o grubości co najmniej 18 mm, zamek centralny blokujący wszystkie szuflady jednocześnie (1 kluczyk łamany + 1 prosty). Szuflady – układ szuflad (3+1): 3 szuflady metalowe dokumentowe pełne + jedna szuflada plastikowa jako tzw. „piórnik”. Szuflady metalowe na prowadnicach kulkowych. Blokada jednoczesnego wysuwu więcej niż jednej szuflady, wysuw szuflad 80%; maksymalne obciążenie szuflady dokumentowej: powyżej 20 kg. Szuflady otwierane za pomocą listwy dystansowej. Kontenery dostarczane w całości. Korpus kontenera w kolorze dąb, fronty białe. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Tam gdzie nie zostało to wskazane, zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.</p>	
	
POZ. 4 – Fotel wypoczynkowy	LICZBA (SZT.)
	2
<p>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.</p>	



POZ. 5 – Stolik 600x300x500	LICZBA (SZT.) 1
<p>Wymiary poszczególnych stolików: 600/300/500 mm</p> <p>Stolik o wzmocnionej konstrukcji, bez regulacji wysokości. Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości nie mniejszej niż 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania oraz na działanie wody. Błat bez ostrych krawędzi, oklejony obrzeżem ABS o grubości co najmniej 2 mm. Z uwagi na trwałość i estetykę (w tym pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowaniem UV, wodę) wykończenia obrzeże musi być przyklejone w technologii, która ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych w tym wilgoci oraz wysokiej temperatury promieni UV. Technologia ta ma gwarantować jednolite i wodoodporne połączenie obrzeża z płytą i odporność na odrywanie obrzeża. (okleina w kolorze płyty). ABS łączony tylko w jednym miejscu na całej długości. Stelaż metalowy, malowany proszkowo dwukrotnie. Stelaż z czterema nogami kwadratowymi o przekroju co najmniej 50 mm × 50 mm (± 5 mm), połączonymi w ramkę mocowaną za pomocą wkrętów do muf w blacie. Ramka nóg spawana i przykręcana do podłużnic. Podłużnica wzmocniona obejmą stabilizującą, mocowana do blatu z mufami. Wszystkie nogi wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie stołu w zakresie co najmniej ± 15 mm. Stopki dodatkowo wyposażone w podkładki filcowe, zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%.</p>	
POZ. 6 – Szafa aktowa 800/440/2190	LICZBA (SZT.) 6
<p>Szafa o wymiarze 800 / 440 / H2190 mm. Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Boki oklejone ABS 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm – pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Wieńiec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieńce oklejone ABS 2mm z czterech stron. Fronty wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej obustronnie melaminą o grubości 18 mm. Fronty oklejone ABS 2 mm z czterech stron. Drzwi mają mieć zawiasy puszkowe (minimum 2 na skrzydło do wysokości 3 OH, powyżej tej wysokości 3 na skrzydło), pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm na całej wysokości</p>	

szafy. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 2OH minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półki mają być wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm – pokrytej obustronnie melaminą. Odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Liczba półek dostosowana do wysokości szafy, półki muszą pomieścić segregatory. Okucia – szafa wyposażona w zamek baskwilowy dwupunktowy, tj. taki, który zamyka drzwi bez konieczności stosowania zasuwek – tylko po przekręceniu klucza – zasuwki wykluczone. 1 kluczyk łamany + 1 prosty. Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm. Korpus szafy w kolorze dąb, fronty białe Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.



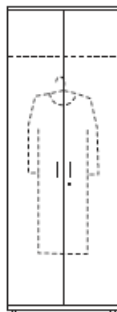
POZ. 7 – Szafa ubraniowa 600x600x2190

**LICZBA
(SZT.)**

6

Wymiary szaf: 600 / 600 / H2190 mm

Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Boki oklejone ABS 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm – pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone ABS 2mm z czterech stron. Fronty wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej obustronnie melaminą o grubości 18 mm. Fronty oklejone ABS 2 mm z czterech stron. Drzwi mają mieć zawiasy puszkowe (minimum 2 na skrzydło do wysokości 3 OH, powyżej tej wysokości 3 na skrzydło), pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Jedna półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe wysunięcie. Półka ma być wykonana z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm – pokrytej obustronnie melaminą. Okucia – szafa wyposażona w zamek baskwilowy dwupunktowy, tj. taki, który zamyka drzwi bez konieczności stosowania zasuwek – tylko po przekręceniu klucza – zasuwki wykluczone. 1 kluczyk łamany + 1 prosty. Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm. Szafa wyposażona w drążek na ubrania. Korpus szafy w kolorze dąb, fronty białe. Od strony wewnętrznej drzwi po stronie ubraniowej zamontowane lustro o wysokości z zakresu 600–700 mm i szerokości z zakresu 320–360 mm. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.

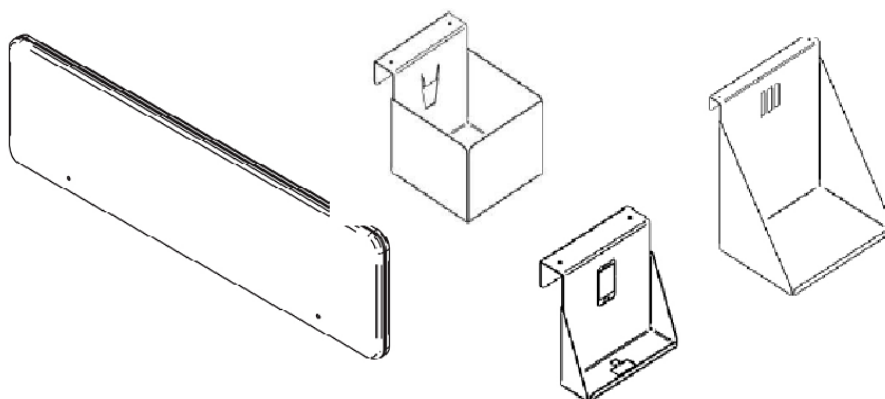


POZ. 8 – Ścianka międzybiurkowa długa

**LICZBA
(SZT.)**

6

Ścianka o wymiarach 160/38/H490. Długości ścianek długich z zakresu długości biurek, długości ścianek krótkich z zakresu szerokości / głębokości biurek. Ścianka tapicerowana wykonana jest z płyty wiórowej melaminowej o grubości 18 mm oklejonej po obwodzie ABS 2 mm, obłożone pianką tapicerską o grubości z zakresu (10-12) mm. Całość tapicerowana tkaniną. Wykończone sznurkiem 8 mm naciągniętym w rowku wykonanym na całym obwodzie wzdłuż wąskiej krawędzi, sznurek w kolorze czarnym. Do każdej ścianki należy przewidzieć po dwa akcesoria: uchwyt metalowy na dokumenty w formacie A4, uchwyt metalowy na telefon komórkowy, uchwyt metalowy na przybory. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.

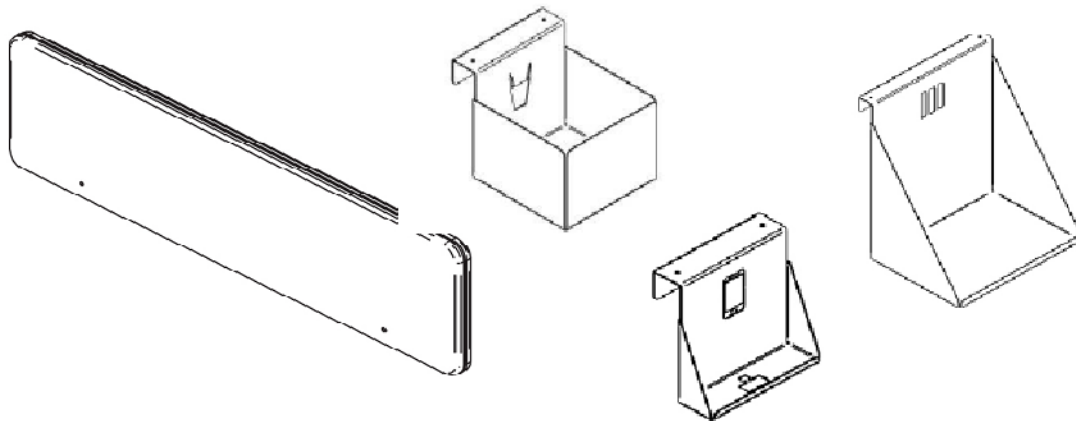


POZ. 9 – Ścianka międzybiurkowa krótka

**LICZBA
(SZT.)**

4

Ścianka o wymiarach 160/38/H490. Długości ścianek długich z zakresu długości biurek, długości ścianek krótkich z zakresu szerokości / głębokości biurek. Ścianka tapicerowana wykonana jest z płyty wiórowej melaminowej o grubości 18 mm oklejonej po obwodzie ABS 2 mm, obłożone pianką tapicerską o grubości z zakresu (10-12) mm. Całość tapicerowana tkaniną. Wykończone sznurkiem 8 mm naciągniętym w rowku wykonanym na całym obwodzie wzdłuż wąskiej krawędzi, sznurek w kolorze czarnym. Do każdej ścianki należy przewidzieć po dwa akcesoria: uchwyt metalowy na dokumenty w formacie A4. Kolorystyka do potwierdzenia na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiaru do poziomu +/-5%. Poniżej przykładowa wizualizacja.



Gwarancja - nie krótsza niż 36 miesięcy

Dostawa Budynek A2, Pomorska 251, 92-213 Łódź