

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Dostawa i montaż mebli biurowych do pomieszczenia Sekretariatu Kanclerza - Kancelarii Uczelni**

#### **I. Zakres zamówienia obejmuje:**

Dostawa i montaż:

1. Biurko kwadratowe -1 szt.
2. Biurko prostokątne -1 szt.
3. Krzesło obrotowe (fotel) do biurka – 2 szt.
4. Kontener mobilny z trzema szufladami -3 szt.
5. Krzesło konferencyjne -3 szt.
6. Lada recepcyjna z frontem wysokim – 2 szt.
7. Nadstawka do lady nakładana na front – 2 szt.
8. Regał – nadstawka -2 szt.
9. Szafka wisząca aktowa – 2 szt.
10. Szafa aktowa z drzwiami przesuwными – 3 szt.
11. Wieszak ubraniowy wolnostojący – 1 szt

W ramach przedmiotu zamówienia należy dokonać montażu w miejscu dostawy. Gwarancja min. 2 lata.

#### **II. Specyfikacja techniczna elementów zamówienia:**

##### **1. Biurka:**

**a) Biurko kwadratowe -1 sztuka (Wymiary: 80x80cm +/- 2%)**

**b) Biurko prostokątne -1 sztuka ( Wymiary: 120x60cm +/- 2%)**

##### **Wymagania w zakresie biurek:**

Biurka muszą posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2+A1:2019-08, PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02; wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Biurko musi posiadać atest higieniczny wystawiony przez niezależną jednostkę atestującą.

Oferowane biurka mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Blat biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 i gr. min. 25mm obustronnie melaminowanej na kolor dąb naturalny. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Konstrukcja stelaża ramowa, wykonana z profilowanej blachy stalowej o przekroju otwartym 30x40mm, dla zapewnienia sztywności konstrukcji ścianka profilu stelaża nie może być mniejsza niż 2mm. Rama stelaża powinna dodatkowo spełniać funkcję poziomego prowadzenia okablowania. Rama biurka przykręcana do blatu po obwodzie za pośrednictwem wpustek tworzywowych oraz śrub imbusowych z gwintem metrycznym.

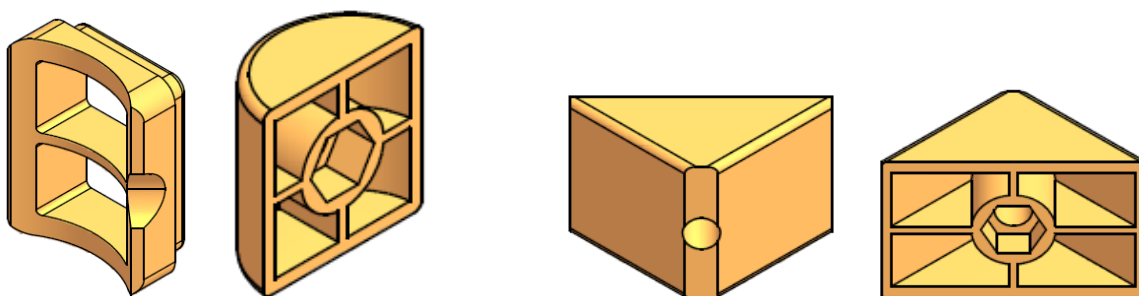
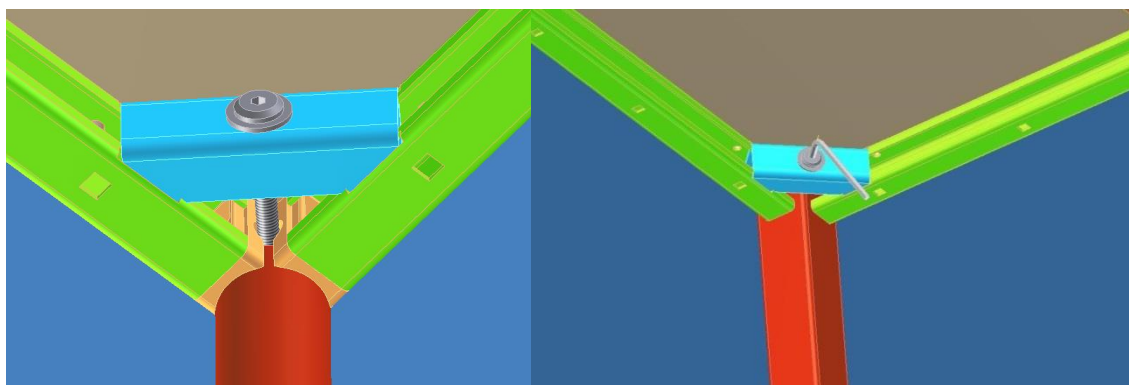
Stelaż powinien umożliwiać montaż nóg kwadratowych (50x50mm) bez konieczności rozkręcania lub zamiany ramy. Nogi mocowane do ramy poprzez precyzyjnie wykonane odlewy, umożliwiające szybki i precyzyjny montaż oraz wielokrotny demontaż nóg bez utraty sztywności i stabilności konstrukcji. Montaż nóg do ramy powinien odbywać się za pomocą jednej śruby. Nie dopuszcza się konstrukcji spawanej.

Biurko posiadające płynną regulację wysokości w zakresie 74-84cm dla nogi kwadratowej.

Stelaż oraz nogi biurka należy lakierować proszkowo w strukturze mat na kolor biały.



Sposób montażu nóg ze stelażem



## 2. Krzesło obrotowe (fotel) do biurka – 2 szt.

Fotel powinien posiadać:

- **Mechanizm Synchro S1**, który zapewnia płynny, skoordynowany ruch oparcia i siedziska. Naśladuje ruch Użytkownika w fotelu, gwarantując ergonomiczne podparcie pleców na całej długości. Synchroniczne wychylenie oparcia wraz z siedziskiem (ruch oparcia jest szybszy i dalszy) możemy zablokować wybrany kąt wychylenia w kilku pozycjach.

- Funkcję AntiShock, która gwarantuje, że oparcie nie wróci od razu do pozycji standardowej do pracy po zwolnieniu blokady wybranej pozycji wychylenia. Lekkim naciskiem pleców do tyłu następuje powrót do funkcji kołysania się i możliwości kolejnej blokady w innej pozycji.

- funkcje regulacji głębokości siedziska

- podłokietniki regulowane góra-dół

- czarną nylonową podstawę jezdnią

- oparcie obustronnie tapicerowane z ergonomicznym profilowanym podparciem lędźwiowym. Bazę oparcia stanowi sklejka liściasta o grubości 10 mm oraz pianka poliuretanowa o gęstości 25 kg/m<sup>3</sup>.

- siedzisko, którego bazę stanowi sklejka liściasta oraz pianka poliuretanowa o gęstości 35 kg/m<sup>3</sup>.

- siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną w kolorze szarym o parametrach nie gorszych niż:

Skład 100% poliester

Gramatura 322 g/m<sup>3</sup>

Odporność na ścieranie 140 000 cykli Martindale

- Atest Wytrzymałości i Bezpieczeństwa Użytkowania wydany przez **PUR Remodex Zakład Badań i Wdrożeń Przemysłu Meblarskiego**, dla wagi Użytkownika do 150 kg.



### 3. Kontener mobilny z trzema szufladami -3 sztuki - Wymiary: 30x60x55,8h [cm] +/-2%

Kontener musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, PN-EN 14073-3:2006, PN-EN 14074:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji).

Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Korpus oraz fronty kontenera wykonane są z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 18mm obustronnie melaminowanej. Korpus kontenera w kolorze białym. Fronty kontenera w kolorze dąb naturalny. Widoczne wąskie płaszczyzny są zabezpieczone obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone R=2mm. Kontener jest posadowiony na czterech kółkach tworzywowych w kolorze czarnym. Kółka o średnicy 40mm.

Otwieranie frontów powinno odbywać się za pomocą bocznego pochwyty, w opcji możliwe są do zamontowania we frontach szuflad uchwyty gotowe. Przestrzeń między bokiem, a frontem od strony wewnętrznej zasłonięta jest stalowym płaskownikiem lakierowanym proszkowo na kolor biały.

Kontener wyposażony jest w trzy równe szuflady, wkłady metalowe, po otwarciu jednej szuflady blokada wysuwu pozostałych, z systemem samodociągu, zamek centralny w opcji, 2 klucze łamane. Nośność szuflad 25 kg. Prowadnice rolkowe.



### 4. Krzesło konferencyjne -3 sztuki

Wymiary Krzesła:

- Wysokość całkowita: 830 mm
- Wysokość siedziska: 480 mm
- Wysokość oparcia: 350 mm
- Szerokość całkowita: 500 mm

- Szerokość siedziska: 450 mm
  - Głębokość siedziska: 460 mm
- +/- 2% dotyczy wszystkich wymiarów

Krzesło na czterech nogach metalowych bez podłokietników.

Kolor stelaża: srebrny metalik.

Ośłona oparcia wykonana z tworzywa sztucznego.

Oparcie oraz siedzisko tapicerowane w kolorze szarym w tapicerce o parametrach nie gorszych niż:

Skład: 100% poliestr

Gramatura: 250 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 150 000 cykli Martindale



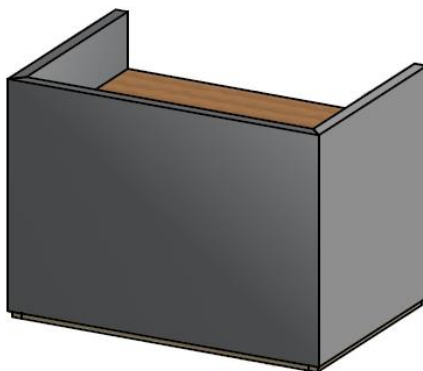
## **5. Lada recepcyjna z frontem wysokim - 2 sztuki - Wymiary: 130x65x94cm +/- 2%**

Blat roboczy lady wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej o grubości 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze białym. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze blatu. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Wysokość górnej powierzchni blatu powinna wynosić 72cm.

Front oraz boki o wysokości 94cm wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej o grubości 50mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb naturalny. Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Nie dopuszcza się zastosowania dwóch złożonych ze sobą obrzeży (nie dopuszcza się widocznych linii podziału na głębokości frontu). Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Cokół frontowy i boczny lady wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej o grubości 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb naturalny. W cokole zamontować stopki poziomujące z zakresem regulacji min 15mm. Pod frontem i bokami należy zamontować podświetlenie LED w kolorze zimno-białym. Diody mają oświetlać krawędź listwy wykonanej z plexi w celu uzyskania efektu świecącej linii.

Przewody zasilające mają być prowadzone w narożnikach modułów lad i zabezpieczone metalową osłoną. Lada ma posiadać możliwość montażu włącznika oświetlenia z prawej lub lewej strony zestawu (do wyboru przez Zamawiającego). Ladę należy wyposażyć w poziomy kanał kablowy umiejscowiony pod blatem w miejscu łączenia się z frontem. Kanał w przekroju o wymiary min 68x70mm powinien być wykonany z profilowanej blachy stalowej o grubości min 1mm. Funkcję poziomego prowadzenia kabli powinna spełniać metalowa rynna o głębokości min 40mm i wysokości 45mm, montowana do kanału kablowego. Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.



Rys: Łączenie wysokich frontów lady pod kątem 45 stopni.

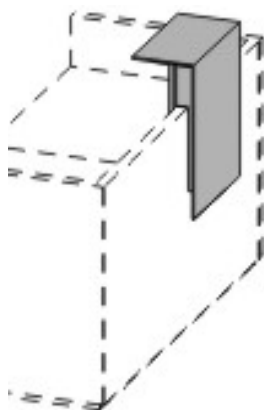


Rys: Oświetlenie LED wzdłuż całego frontu i z obu boków lady – sterowane jednym włącznikiem



## 6. Nadstawka do lady nakładana na front-2 sztuki -Wymiary: 55x28x55h [cm] +/-2%

Nadstawkę należy wykonać w całości z płyty MDF w klasie higieniczności E1 lakierowanej w strukturze mat na kolor biały . Front oraz blat wierzchni należy wykonać z płyty o grubości nie mniejszej niż 6mm, pozostałe elementy korpusu należy wykonać z płyty o grubości min 18mm.



## 7. Regał – nadstawka -2 sztuki -Wymiary: 120x44x35,7 [cm] +/- 2%

Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Korpus regału wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb naturalny o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Korpus regału łączyć za pomocą złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementu w przypadku uszkodzenia. Do łączenia elementów korpusu 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.



## 8. Szafka wisząca aktowa 2OH- 2 sztuki - Wymiary: 80x46x72cm +/- 2%

Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

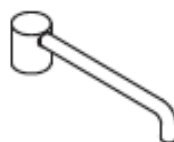
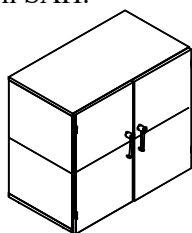
Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb naturalny o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. Korpus szafy łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Ściana tylna ma być wpuszczana w nawfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany.

Fronty skrzydłowe nachodzące na wieńce w kolorze białym. Drzwi wyposażać w zawiasy obiektywne 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 128mm zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem.

Szafa wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min 25mm.

Półki należy wyposażać w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całość wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półek stałych).

Szafa wisząca na zawieszkach SAH.



### **9.Szafa aktowa z drzwiami przesuwными 2OH na cokole metalowym- 3 sztuki -Wymiary: 120,1x44,1x71,5k cm + cokół 7h [cm] +/-2%**

Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Korpus szafy wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze dąb naturalny o grubości min 18mm. Widoczne wąskie krawędzie należy zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm. 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 ma być wpuszczana w nawfrezowanie w ścianach bocznych oraz wieńcach korpusu. Kolorystyka ściany tylnej zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany.

Fronty przesuwne wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości 18 mm obustronnie melaminowanej w kolorze białym. Prowadnice drzwi wpuszczane w wieniec górny i dolny szafy. Nie dopuszcza się zastosowania prowadnic nakładanych i wystających poza obrys korpusu szafy.

Fronty zamykane zamkiem punktowym z wymienną wkładką pakentową, wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master, który pozwala na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. Osadzony w drzwiach z użyciem dodatkowej osłony w postaci pierścienia.

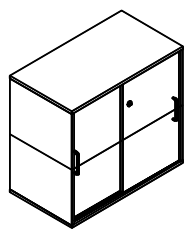
Każdy z frontów należy wyposażać w uchwyt satynowany w kształcie litery „C” o rozstawie śrub mocujących ok 128mm.

Szafa wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu o grubości min 25mm.

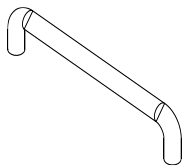
Półki należy wyposażać w podpórki typu secura zapobiegające przypadkowemu wysunięciu półki. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całość wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półek stałych).

Szafę posadzić na cokole metalowym, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo w strukturze mat na kolor biały. Cokół wyposażać w 6 stópek poziomujących w zakresie min 20 mm, zakończonych metalowymi talerzykami w otulinie tworzywowej o średnicy 32 mm. Po zamontowaniu cokołu poziomowanie powinno odbywać się od wewnątrz szafy za pomocą klucza imbusowego bez potrzeby jej odsuwania lub podnoszenia. Wysokość cokołu ok 7cm.

Przykładowy widok przedstawiono na rysunku poglądowym.



Szafa z drzwiami przesuwными 2OH – widok i rzut obiektu



uchwyt dwupunktowy



cokół metalowy.

### **10.Wieszak ubraniowy wolnostojący 1 sztuka –**

Wieszak ubraniowy w kolorze białym.