

**Wytyczne do SWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**na sukcesywną dostawę zabudów meblowych oraz mebli typowych na wymiar**  
**dla Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie**

**1. Opis przedmiotu zamówienia.**

Zamówienie dotyczy sukcesywnego wykonywania, dostawy i montażu we wszystkich obiektach Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie następujących elementów:

- 1.1. Listwy odbojowe naścienne.
- 1.2. Półki wiszące.
- 1.3. Zabudowy meblowe.
- 1.4. Gabloty naścienne.
- 1.5. Biurka, kontenery, stoły.
- 1.6. Wykończenie – obrzeża meblowe.
- 1.7. Dodatkowe elementy dla zabudów meblowych.
- 1.8. Stelaże metalowe do stołów, biurek.

**2. Szczegółowe specyfikacje przedmiotu zamówienia:**

- 2.1. Listwy odbojowe naścienne – warunki ogólne
  - Listwy odbojowe, naścienne (bez względu na ich szerokość)
  - Materiał – płyta meblowa, wiórowa melaminowana z nadaną strukturą o grubości 18 mm
  - Kolorystyka – wszystkie kolory
  - Wykończenie – bez obrzeży
  - Montaż listew za pomocą dybli dostosowanych do ściany do której ma być montowana listwa. **Należy podać cenę za 1,0 m<sup>2</sup> listwy**; cena ma uwzględniać koszt materiału, koszt wykonania, dostarczenia na miejsce zamontowania oraz montaż listwy.
- 2.2. Półki wiszące – warunki ogólne
  - Materiał – płyta meblowa, wiórowa melaminowana z nadaną strukturą o grubości 18 mm
  - Kolorystyka – wszystkie kolory
  - Wykończenie – bez obrzeży
  - 2.2.1 półki wiszące z tyłem wykonanym z płyty pilśniowej
  - 2.2.2 półki wiszące z tyłem wykonanym z płyty meblowej
    - Należy podać cenę dla pozycji 2.2.1. oraz 2.2.2. za 1,0 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej**, wiórowej melaminowanej; cena ma uwzględniać koszt materiału, dostarczenie na miejsce zamontowania oraz montaż półki. Sposób montażu półki dostosowany do konstrukcji ściany, montaż w sposób niewidoczny lub dodatkowo za pomocą wsporników metalowych w osłonach PCV w kolorze zbliżonym (pasującym) do koloru zastosowanej płyty meblowej.
    - W tym wariantcie zawierają się również szafki wiszące. Szafka wisząca składa się z półki wiszącej wg opisu w niniejszym punkcie oraz skrzydła drzwiowego wg opisu z pkt. 2.3.1.
- 2.3. Zabudowy meblowe – warunki ogólne
  - Materiał – płyta meblowa, wiórowa melaminowana z nadaną strukturą o grubości 18 mm
  - Kolorystyka – wszystkie kolory
  - Wykończenie – bez obrzeży
  - Uchwyty aluminiowe prostokątne wpuszczane, zamiennie mogą być stosowane uchwyty metalowe nakładane wg indywidualnego wyboru Użytkownika
  - Regulacja wysokości półek skokowa +/- 30–40 mm wykonana na etapie produkcji mebli (nie dotyczy półek konstrukcyjnych); wykonanie regulacji półek do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie protokołu szczegółowych ustaleń.
  - Należy stosować stopki regulowane tzw. H 27 z regulacją od środka.

#### Elementy zabudowy:

##### 2.3.1. Skrzydło drzwiowe

2.3.1.1. **Skrzydło drzwiowe z zamkiem - należy podać cenę za 1,0 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego** cena ma uwzględniać koszty dla warunków ogólnych zabudowy meblowej, koszt zamka patentowego, uchwytu, zawiasów (zgodnych z opisem w wymogach dot. materiałów) rozmieszczonych co ok. 40 cm, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania, montaż

2.3.1.2. **Skrzydło drzwiowe bez zamka - należy podać cenę za 1,0 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego** cena ma uwzględniać koszty dla warunków ogólnych zabudowy meblowej, uchwytu, zawiasów (zgodnych z opisem w wymogach dot. materiałów) co ok. 40 cm, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania, montaż

##### 2.3.2. Drzwi przesuwne

2.3.2.1. o powierzchni 0,5 do 1,0 m<sup>2</sup> jednego skrzydła drzwi

2.3.2.2. o powierzchni 1,01 do 1,5 m<sup>2</sup> jednego skrzydła drzwi

2.3.2.3. o powierzchni 1,51 do 2,0 m<sup>2</sup> jednego skrzydła drzwi

2.3.2.4. o powierzchni 2,01 do 2,5 m<sup>2</sup> jednego skrzydła drzwi

**Należy podać ceny dla poz. 2.3.2.1., 2.3.2.2., 2.3.2.3., 2.3.2.4. za 1,0 m<sup>2</sup>**

**skrzydła drzwiowego.** Cena ma uwzględniać profile aluminiowe wąskie boczne oraz górny i dolny tworzące ramę aluminiową (dopuszcza się zmianę profilu aluminiowego – górnego i dolnego na okleinę PCV 2 mm w kolorze płyty); profile w kolorze srebrnym lub innym w uzgodnieniu z Użytkownikiem, wypełnienie ramy płytą meblową, wiórową melaminowaną grubości 18 mm, wózki dolne jezdne z zabezpieczeniami przed wypadaniem drzwi z toru, posiadające łożyskowane kółka plastikowe pokryte teflonem, wózki górne (prowadniki) posiadające gumowe lub silikonowe kółka, aluminiowy tor górny w kształcie litery „E” i szynę dolną, szczotki odbojowe (o długości włosa min. 4 mm) **wpuszczane w profil aluminiowy** oraz inne materiały niezbędne do wykonania elementu na gotowo; wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania, montaż.

Należy zastosować profile systemu aluminiowego o odpowiedniej grubości zapewniające sztywność całej konstrukcji przesuwu.

Przy montowaniu drzwi przesuwnych w nadstawkach szaf dla zwiększenia estetyki należy dodatkowo zastosować kątownik aluminiowy 15 x 15 mm w kolorze profili, maskujący ewentualnie widoczne kółka wózka dolnego; kątownik na całej długości jako jeden element bez łączników.

2.3.2.5. System przesuwany do szafek niskich, komód - systemowe rozwiązanie dostępne na rynku, tor jezdny górny i dolny aluminiowy z okuciami oraz kompletem kółek łożyskowanych, fronty drzwiowe z płyty meblowej gr. 18 mm bez profili aluminiowych oklejone obrzeżem PCV 2 mm w kolorze płyty, system przy zasłoniętych frontach bez widocznych szyn ; drzwi przesuwne o powierzchni do 1,0 m<sup>2</sup> jednego skrzydła drzwi.

**Należy podać cenę dla za 1,0 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego.** Cena ma uwzględniać koszt zakupu systemu - wszystkie elementy systemu pozwalające na prawidłową i bezpieczną pracę przesuwu wraz z frontami, uchwytami wpuszczanymi.

##### 2.3.3. Skrzydło drzwiowe przeszklone

###### 2.3.3.1. Skrzydło drzwiowe szklane w ramce aluminiowej

**Należy podać cenę za 1,0 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego.** Cena ma uwzględniać ramkę z profili aluminiowych wąskich, wypełnioną szkłem bezpiecznym lub hartowanym z uchwytem metalowym, z kompletem zawiasów opisanych w wymogach dot. materiałów, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania, montaż. Wielkość skrzydła do 1,0 m<sup>2</sup>.

2.3.3.2. Skrzydło drzwiowe witrynowe - rama z płyty meblowej + wypełnienie szkłem bezpiecznym lub hartowanym

**Należy podać cenę za 1,0 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego.** Cena ma uwzględniać ramę z płyty meblowej 18mm, wypełnioną szkłem bezpiecznym lub hartowanym, szyba szlifowana po obrzeżu, front z uchwytem metalowym, z kompletem zawiasów opisanych w wymogach dot. materiałów, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania, montaż. Szerokość ramy z płyty meblowej do 12 cm. Wielkość skrzydła do 1,0 m<sup>2</sup>.

2.3.4. Szuflady

2.3.4.1. Szuflada nr 1 - szerokość – do 50,0 cm, wysokość – do 20,0 cm; prowadnice – metalowe – rolowe, dno z płyty pilśniowej jednostronnie w kolorze białym lub w kolorze płyty

2.3.4.2. Szuflada nr 2 - szerokość – do 50,0 cm, wysokość – do 20,0 cm; prowadnice kulkowe h45 - pełny wysuw, dno z płyty pilśniowej jednostronnie w kolorze białym lub w kolorze płyty

2.3.4.3. Szuflada nr 3 - szerokość – 50,5 do 80,0 cm, wysokość – od 20,5 do 37,00 cm; prowadnice kulkowe h45 - pełny wysuw; dno z płyty meblowej grubości 10 mm z nadaną strukturą białą lub w kolorze całej konstrukcji szuflady

**Należy podać cenę dla poz. 2.3.4.1., 2.3.4.2., 2.3.4.3. za 1,0 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej grubości 18 mm,** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych zabudowy meblowej; płyta czołowa wykonana z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o grubości 18,0 mm z nadaną strukturą, uchwyt, warunki określone w/w poz. oraz wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania i montaż

2.3.5. Regał bez szuflad i drzwi

2.3.5.1. z tyłem wykonanym z płyty pilśniowej

2.3.5.2. z tyłem wykonanym z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej

**Należy podać ceny dla poz. 2.3.5.1 i poz. 2.3.5.2 za 1,0 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej,** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych zabudowy meblowej, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania oraz montaż

2.4.1. Gabloty ściennie wg wzoru stosowanego w UP, istniejące gabloty – warunki ogólne:

- Wymiar modułu: 1,26 m x 1,0 m (wg indywidualnych uzgodnień z Użytkownikiem mogą być stosowane gabloty o wymiarach do +/- 15% od wymiarów wyjściowych); głębokość: 0,12 m (wg indywidualnych uzgodnień z Użytkownikiem mogą być stosowane gabloty głębokości od 0,08 m do 0,14 m)
- Tył i cała konstrukcja z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą gr. 18 mm z obrzeżem PCV 2 mm; kolorystyka – wszystkie kolory
- Oświetlenie – dwa punkty 40-60 W; wraz wyłącznikiem i całym niezbędnym osprzętem elektrycznym
- Wyłożenie – korek, gr. 10 mm - korek w całości bez łączeń z mniejszych kawałków
- Zamykanie – szyba przesuwana z wgłębieniem na palce (do otwierania) lub uchwytem, zamek patentowy, szkło hartowane.

**Należy podać cenę za 1 sztukę gabloty dla opisu jak wyżej;** cena ma uwzględniać koszt zakupu wszystkich materiałów, wykonanie, dostarczenie i montaż w miejscu przeznaczenia.

2.4.2. Gabloty ściennie wg wzoru stosowanego w UP, istniejące gabloty – warunki ogólne:

- Wymiar modułu: 1,20 m x 1,0 m, (wg indywidualnych uzgodnień z Użytkownikiem mogą być stosowane gabloty o wymiarach do +/- 15% od wymiarów wyjściowych); głębokość: 0,06 m do 0,14 m (wg indywidualnych uzgodnień z Użytkownikiem)
- Tył i cała konstrukcja z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą gr. 18 mm z obrzeżem PCV 2 mm; kolorystyka – wszystkie kolory

- Oświetlenie ledowe na całej długości gabloty gwarantujące pełne oświetlenie gabloty wraz z zasilaczem, wyłącznikiem i całym niezbędnym osprzętem elektrycznym
- Wyłożenie – korek, gr. 10 mm - korek w całości bez łączeń z mniejszych kawałków
- Zamykanie – dwa skrzydła otwieralne z kompletem zawiasów i uchwytów, zamek patentowy, szkło hartowane.
- Montaż skrzydeł szklanych do konstrukcji gabloty za pomocą zawiasów zapobiegających wysuwaniu się szyby z tych zawiasów, tzn. poprzez zastosowanie zawiasów montowanych do szyby poprzez nawiercenie otworów w szybie.

**Należy podać cenę za 1 sztukę gabloty dla opisu jak wyżej;** cena ma uwzględniać koszt zakupu wszystkich materiałów, wykonanie, dostarczenie i montaż w miejscu przeznaczenia.

#### 2.5. Biurka, pomocniki biurka, kontenery, stoły – warunki ogólne:

- Materiał: płyta meblowa, wiórowa melaminowana z nadaną strukturą o gr. 18 mm
- Kolorystyka – wszystkie kolory
- Wykończenie – bez obrzeży
- Nogi biurka, stołów z płyty wyposażone w ślizgacze meblowe z regulacją
- Uchwyty aluminiowe prostokątne wpuszczane, zamiennie mogą być stosowane uchwyty metalowe nakładane wg indywidualnego wyboru Użytkownika
- pomocnik biurka - szafka przylegająca do biurka spełniająca funkcję powiększenia powierzchni roboczej, o wysokości blatu zrównanej z biurkiem lub niższej.
- kontener – szafka wolnostojąca (jeżdżąca) spełniająca jednocześnie założone wielkości gabarytowe: do 700 mm szerokości; do 760 mm wysokości oraz do 650 mm głębokości  
Uwaga: dla szafek o wielkości zaliczanych do kontenerów ale przytwierdzonych do ściany lub stanowiących jeden z elementów większej scalonej zabudowy meblowej, należy stosować wytyczne i ceny dot. zabudów meblowych wg pkt. 2.3. wytycznych.

#### Elementy biurka, pomocnika, kontenera, stołu:

##### 2.5.1. Skrzydło drzwiowe

**2.5.1.1. Skrzydło drzwiowe z zamkiem - należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego**  
cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurka, kontenerów, stołów, zamek patentowy, uchwyt, zawiasy opisane w wymogach dot. materiałów – min. 2 sztuki na jedno skrzydło drzwiowe, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania oraz montaż

**2.5.1.2. Skrzydło drzwiowe bez zamka - należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> skrzydła drzwiowego**  
cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurka, kontenerów, stołów, uchwyt, zawiasy opisanych w wymogach dot. materiałów – min. 2 sztuki na jedno skrzydło drzwiowe, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania oraz montaż

##### 2.5.2.1 Szuflada

**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurka, kontenerów, stołów oraz szerokość - do 60 cm, wysokość – do 20 cm, płyta czołowa wykonana z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą o gr. 18 mm, prowadnice – metalowe, rolkowe, uchwyt, dno z płyty pilśniowej jednostronnie w kolorze białym lub w kolorze płyty, wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania i montaż.

##### 2.5.2.2. Szuflada

**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurka, kontenerów, stołów oraz szerokość - do 60 cm, wysokość – do 20 cm, płyta czołowa wykonana z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą o gr. 18 mm, prowadnice kulkowe h45 - pełny wysuw, uchwyt, dno z płyty pilśniowej jednostronnie w kolorze białym lub w kolorze płyty; wykonanie, dostarczenie na miejsce zamontowania i montaż.

- 2.5.3. Biurko, pomocnik biurka, kontener, stół, bez drzwi i szuflad – korpus, blat (z wyłączeniem blatów w kształcie elipsy, koła oraz ich części połówka, ćwiartka, wycinek oraz blatów w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami)  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm;** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, stołów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż.
- 2.5.4.1. Blat biurka, stołu w kształcie elipsy, koła oraz ich części połówka ćwiartka, wycinek.  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm;** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, stołów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż.
- 2.5.4.2. Blat biurka, stołu w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami (co najmniej dwoma zaokrąglonymi narożnikami).  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm;** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, stołów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż.
- 2.5.4.3. Blat biurka, stołu w kształcie elipsy, koła oraz ich części połówka ćwiartka, wycinek.  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 36mm,** dopuszcza się stosowanie dwóch płyt meblowych wiórowych 18mm klejonych ze sobą na całej powierzchni na prasie i oklejonej okleiną meblową w celu uzyskania grubości 36mm; cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, stołów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż. Płyta grubości 36 mm z dwóch stron z jednakową kolorystycznie nadaną strukturą.
- 2.5.4.4. Blat biurka, stołu w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami (co najmniej dwoma zaokrąglonymi narożnikami)  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 36mm,** dopuszcza się stosowanie dwóch płyt meblowych wiórowych 18mm klejonych ze sobą na całej powierzchni na prasie i oklejonej okleiną meblową w celu uzyskania grubości 36mm; cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, stołów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż. Płyta grubości 36 mm z dwóch stron z jednakową kolorystycznie nadaną strukturą.
- Uwaga:**  
Dla blatów zaokrąglonych, w kształcie elipsy, koła oraz ich części połówka ćwiartka, wycinek, pow. m2 do kalkulacji jest liczona jako powierzchnia prostokąta opisanego na tym blacie, również mb okleiny liczone są jako obwód prostokąta opisanego na blacie.
- 2.5.5. Nadstawka na biurko - pod na monitor komputera – wolno stojąca  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> wbudowanej płyty meblowej, wiórowej melaminowanej o gr. 18mm;** cena ma uwzględniać koszt dla warunków ogólnych dla biurek, kontenerów, wykonanie, dostarczenie na miejsce oraz montaż.  
Dla nadstawek na biurko przytwierdzonych na stałe do biurka należy stosować ceny wg pkt. 2.5.3.
- 2.6. Wykończenie – obrzeża, w kolorach płyt meblowych
- 2.6.1. Obrzeże meblowe z PCV gr. 1,0 mm  
**Należy podać cenę za 1 mb obrzeża dla szerokości 18 mm;** cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu do płyty meblowej (do zastosowania np. wew. szuflad)
- 2.6.2. Obrzeże meblowe z PCV gr. 2,0 mm  
**Należy podać cenę za 1 mb obrzeża dla szerokości 18 mm;** cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu do płyty meblowej.
- 2.6.3. Obrzeże meblowe z PCV gr. 2,0 mm  
**Należy podać cenę za 1 mb obrzeża dla szerokości 28 mm;** cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu do płyty meblowej.
- 2.6.4. Obrzeże meblowe z PCV gr. 2,0 mm

- Należy podać cenę za 1 mb obrzeża dla szerokości 36 mm;** cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu do płyty meblowej.
- 2.7. Dodatkowe elementy dla zabudów meblowych:
- 2.7.1. Zamek centralny dla zestawu szuflad (3 szuflady i więcej) lub gablot  
**Należy podać cenę za 1 kpl.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu kompletu zamka (min 2 klucze) oraz koszt montażu.
- 2.7.2. Zamek patentowy meblowy, pojedynczy  
**Należy podać cenę za 1 kpl.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu kompletu zamka (min. 2 klucze) oraz koszt montażu. Kluczyk w zamku prosty nie „łamany”.
- 2.7.3. Nóżki regulowane do biurek, szafek – tzw „10 cm” o podstawie okrągłej  
**Należy podać cenę za 1 kpl.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu 4szt, oraz koszt montażu.
- 2.7.4. Szyba 4 mm do zabudowy szlifowana po obrzeżu (cały obwód) szkło hartowane  
**Należy podać cenę za 1m<sup>2</sup> szyby ze szlifowaniem;** cena ma uwzględniać koszt zakupu materiałów oraz koszt montażu.
- 2.7.5. Zawias do szyby do zabudowy (zawias do drzwi przeszklonych) - zawias zapobiegający wysuwanie się szyby z zawiasu, tzn. montowany do szyby poprzez nawiercenie otworu w szybie.  
**Należy podać cenę za 1 szt. zawiasu;** cena ma uwzględniać koszt zakupu materiałów oraz koszt montażu.
- 2.7.6.1. Kątownik walcowany 40 x 40 x 4, kolor srebrny – montaż do ściany (podparcie pawlaczy zawieszonych nad otworami drzwiowymi),  
**Należy podać cenę 1 szt. kątownika o dług. 600 mm do 700 mm** w zależności od głębokości szafy; cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu.
- 2.7.6.2. Kątownik podpórkowy metalowy 180x120x35mm z osłoną PCV, wszystkie kolory dostępne w sprzedaży.  
**Należy podać cenę 1 szt. kątownika z osłoną PCV** (cena ma uwzględniać koszt materiału oraz koszt montażu).
- 2.7.7. Elementy meblowe z płyty meblowej wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą o gr. 36 mm bez obrzeża - wszystkie kolory, wbudowane w zabudowy meblowe, biurka, szafki, itp. Dopuszcza się stosowanie dwóch płyt meblowych wiórowych 18mm klejonych ze sobą na całej powierzchni na prasie i oklejonej okleiną meblową w celu uzyskania grubości 36mm. Elementy tego typu zastosowane jako np. płyta nośna pawlacza (płyta w całości bez łączenia) - dla pawlaczy przewieszonych nad otworami drzwiowymi. Płyta gr. 36 mm z dwóch stron z jednakową kolorystycznie nadaną strukturą.  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> w/wym. płyty grub. 36 mm z okleiną w dowolnym kolorze bez obrzeża;** cena ma uwzględniać koszt wykonania, dostarczenia na miejsce i montażu.
- 2.7.8. Kółka meblowe
- 2.7.8.1. Kółka dla kontenerów jezdnych - kółka obrotowe, na płytce, łożyskowane stalowe; kółko gumowane dostosowane do obciążenia.  
**Należy podać cenę za 1 kpl. kółek meblowych (4szt);** cena ma uwzględniać koszt zakupu kółek oraz koszt montażu.
- 2.7.8.2. Kółka do stelaży - kółka obrotowe, łożyskowane stalowe z hamulcem do stelaży opisanych w pkt. 2.8. (do nóg o przekroju 40 x 40 mm), kółka gumowane, dostosowane do obciążenia.  
Należy podać cenę za 1 kpl. kółek meblowych (4szt); cena ma uwzględniać koszt zakupu kółek oraz koszt montażu.
- 2.7.9. Półka na klawiaturę komputera gotowa PVC.  
**Należy podać cenę za 1 szt. półki na klawiaturę;** cena ma uwzględniać koszt zakupu półki, wraz z prowadnicami i innymi akcesoriami oraz koszt montażu.

- 2.7.10. Noga stalowa okrągła  $\varnothing$  60 mm, grubość ścianki min. 2,5mm, ze stopką poziomującą do biurek i stołów. Noga do blatu na wys. 760 lub 800 mm.  
Wszystkie kolory (malowana proszkowo na zadany kolor RAL + dostępne w sprzedaży kolory np. chrom, stal szcztokowana, aluminium)  
**Należy podać cenę za 1 szt. nogi stalowej okrągłej  $\varnothing$  60 mm;** cena ma uwzględniać koszt zakupu nogi, dostarczenia na miejsce i montażu.
- 2.7.11. Przepust kablowy okrągły  $\varnothing$  60 mm
- 2.7.11.1. Przepust kablowy plastikowy, wszystkie kolory dostępne w sprzedaży
- 2.7.11.2. Przepust kablowy ze żłobka, wszystkie kolory dostępne w sprzedaży  
**Należy podać cenę dla poz. 2.7.11.1. i 2.7.11.2. za 1 szt. przepustu kablowego;** cena ma uwzględniać koszt zakupu przepustu kablowego, wycięcie otworu w płycie meblowej oraz jego montaż.
- 2.7.12 Blenda do biurek z HDF perforowanego kolor aluminium, perforacja – kwadraty w ułożeniu równoległym lub mieszanym - uzgodnionym z Użytkownikiem.  
**Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> blendy z HDF perforowanego;** cena ma uwzględniać koszt wykonania, dostarczenia na miejsce i montażu.
- 2.7.13 Blat kuchenny.  
**Należy podać cenę za 1 m blatu szerokości 600 mm, grubości 38 mm, jednostronnie zaokrąglonego z płyty wiórowej laminowanej, laminat HPL, kolorystyka – wszystkie kolory;** (dopuszcza się zastosowanie laminatu CPL w przypadku wybranej przez Użytkownika konkretnej kolorystyki występującej tylko w laminacie CPL) cena ma uwzględniać koszt wykonania, dostarczenia na miejsce i montażu blatu oraz zakup i montaż listew przyblatowych w kolorze pasującym do blatu lub innego dodatkowego uszczelnienia w uzgodnieniu z Użytkownikiem,
- 2.7.14 Zlew nierdzewny jednokomorowy z blachy stalowej gr. min. 0,6 mm o strukturze typu „len”; wymiary zlewu 38x38 cm lub inny wg ustaleń z Użytkownikiem, zlew wpuszczany w blat.  
**Należy podać cenę za 1 szt. zlewu nierdzewnego jednokomorowego,** cena ma uwzględniać koszt zakupu zlewozmywaka wraz z odpływem i syfonem z PVC, dostarczenia na miejsce, wycięcia otworu w blacie pod zlewozmywak i montażu zlewozmywaka w blacie oraz uszczelnienia, impregnacji blatu w miejscu wycięcia otworu przed ewentualnym wchłanianiem wody; bateria + przyłączenie odpływu do kanalizacji po stronie Zamawiającego
- 2.7.15 Zlew nierdzewny jednokomorowy z ociekaczem z blachy stalowej gr. min. 0,6 mm o strukturze typu „len”, wymiary zlewu 58x40 cm lub inny wg ustaleń z Użytkownikiem, zlew wpuszczany w blat.  
**Należy podać cenę za 1 szt. zlewu nierdzewnego jednokomorowego z ociekaczem;** cena ma uwzględniać koszt zakupu zlewozmywaka wraz z odpływem i syfonem z PVC, dostarczenia na miejsce, wycięcia otworu w blacie pod zlewozmywak i montażu zlewozmywaka w blacie oraz uszczelnienia, impregnacji blatu w miejscu wycięcia otworu przed ewentualnym wchłanianiem wody; bateria + przyłączenie odpływu do kanalizacji po stronie Zamawiającego
- 2.7.16 Umywalka porcelanowa, biała z otworem, wpuszczana w blat, wymiary umywalki 56x44 cm lub inny wg ustaleń z Użytkownikiem.  
**Należy podać cenę za 1 szt. umywalki,** cena ma uwzględniać koszt zakupu umywalki wraz z odpływem i syfonem z PVC, dostarczenia na miejsce, wycięcia otworu w blacie pod umywalkę i montażu umywalki w blacie, oraz uszczelnienia, impregnacji blatu w miejscu wycięcia otworu przed ewentualnym wchłanianiem wody; przyłączenie odpływu do kanalizacji po stronie Zamawiającego
- 2.7.17. Drążek na ubrania – stal chromowana fi 25 mm, grubość ścianki 1,5 mm

- Należy podać cenę za 1 mb drążka** (cena ma uwzględniać koszt wykonania, zamocowania – z koniecznymi elementami mocującymi, w miejscu przeznaczenia)
- 2.7.18. Drążek wysuwany na ubrania – z prętu stalowego niklowanego, fi prętu niemniej niż 8 mm, długości odpowiadającej głębokości szafy, drążek stabilny z możliwością utrzymania ciężkiej odzieży zimowej.
- Należy podać cenę za 1 szt drążka** (cena ma uwzględniać koszt wykonania, zamocowania – z koniecznymi elementami mocującymi, w miejscu przeznaczenia)
- 2.7.19. Prowadnice
- 2.7.19.1. metalowe rolkowe 1 kpl. – wszystkie kolory dostępne w sprzedaży; do montażu półki na klawiaturę wykonanej z płyty meblowej wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą o gr. 18 mm . **Należy podać cenę za 1 kpl. prowadnic;** cena ma uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montażu
- 2.7.19.2. Prowadnice kulkowe lub łożyskowe 1 kpl. – do montażu półki na klawiaturę wykonanej z płyty meblowej wiórowej melaminowanej z nadaną strukturą o gr. 18 mm . **Należy podać cenę za 1 kpl. prowadnic;** cena ma uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montaż
- 2.7.20. Kratka wentylacyjna aluminiowa o wymiarach długości 480 mm do 500 mm i szer. 80 mm do 85 mm - kolor srebrny, do stosowania w meblach. **Należy podać cenę za 1 szt.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montażu
- 2.7.21. Wieszak - haczyk metalowy, trzy ramienny - 1 duży i dwa małe haki; kolor srebrny; do zastosowania w wieszakach naściennych montaż do płyty meblowej– **należy podać cenę za 1 szt.** cena ma uwzględniać koszt zakupu, dostarczenia na miejsce montażu i montaż w płycie meblowej
- 2.7.22. Lustro grubości 3 mm - szlifowane na brzegach, naklejane na płytę meblową w sposób bezpieczny i trwały.
- Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> lustra;** cena ma uwzględniać koszt zakupu, naklejenia na płytę meblową, dostarczenia na miejsce montażu i montaż
- 2.7.23. Zamek do drzwi przesuwanych rozwiązanie systemowe – **należy podać cenę za 1 kpl.** (zamek wraz z kpl. kluczy), cena ma uwzględniać koszt zakupu, dostarczenia na miejsce montażu i montaż
- 2.7.24. Suszarka do naczyń (ociekarka)
- 2.7.24.1. Suszarka do naczyń przeznaczona do montażu w szafkach szer. 600 mm, dwupoziomowa (lub szer. 50 cm w uzgodnieniu z Użytkownikiem); kolor biały lub chrom. **Należy podać cenę za 1 szt.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montaż
- 2.7.24.2. Suszarka do naczyń przeznaczona do montażu w szafkach szer. 600 mm, jednopoziomowa (lub szer. 50 cm w uzgodnieniu z Użytkownikiem); kolor biały lub chrom. **Należy podać cenę za 1 szt.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montaż
- 2.7.25. Wycięcie otworu w blacie stołu, biurka pod montaż mediaportu, w płycie gr. 18 mm i 36 mm lub w wycięcie otworu pod zestaw gniazd naściennych płycie meblowej gr 18 mm. **Należy podać cenę za 1szt.**
- 2.7.26. Zamek meblowy w systemie jednego klucza. **Należy podać cenę za 1 kpl.;** cena ma uwzględniać koszt zakupu kompletu zamka (min 2 klucze) oraz koszt montażu.
- 2.7.27. Korek gr. 10 mm – **Należy podać cenę za 1 m<sup>2</sup> korka,** cena ma uwzględniać koszt zakupu, koszt docięcia na wymiar i wklejenia na płycie meblowej (wypełnienie zadanej powierzchni w całości bez łączników).
- 2.7.28. oświetlenie szafki - pasek ledów dł. do 1,5 mb wraz z koniecznym osprzętem (m.in. transformator + przełącznik) - cena ma uwzględniać koszt zakupu materiałów i montażu oświetlenia w szafce. **Należy podać cenę za 1 kpl. oświetlenia,** cena ma



uwzględniać koszt zakupu oraz dostarczenia na miejsce i montaż. Podłączenie do zasilania po stronie Zamawiającego.

## 2.8. Stelaże

### 2.8.1. Stelaże stalowe do stołów, biurek, blatów ; warunki ogólne:

- wys. stelaża 720 mm do 760 mm w zależności od docelowej wys. blatu
- stelaż zaopatrzony w system poziomowania (regulacja wysokości)
- konstrukcja stelaża metalowa spawana, malowana proszkowo – wszystkie kolory wg wzornika RAL
- konstrukcja w całości spawana, ewentualnie nogi montowane do górnej części stelaża za pomocą śrub, przy zachowaniu stabilności i sztywności stelaża oraz estetyki.
- należy do wyceny założyć maksymalny rozstaw nóg przy założonych wielkościach blatów (docelowy rozstaw nóg może być mniejszy wg oczekiwań Użytkownika)
- cztery nogi wykonane z profili zamkniętych metalowych o wym. 40x40 mm (lub według ustaleń z Użytkownikiem nogi o przekroju okrągłym  $\varnothing$  50 mm lub  $\varnothing$  60) stężone górną profilem zamkniętym 40x20 mm lub 40x30 mm

2.8.1.1. Stelaż do stołów, biurek, blatów o wymiarach blatu: szer. do 750 mm oraz dł. do 1300 mm.

2.8.1.2. Stelaż do stołów, biurek, blatów o wymiarach blatu: szer. do 750 mm oraz dł. od 1310 mm - do dł. 1800 mm.

**Należy podać za 1 szt stelaża;** cena ma uwzględniać koszt wykonania oraz dostarczenia na miejsce i montażu do blatu oraz wypoziomowanie dla wariantów z pkt. 2.8.1.1.; 2.8.1.2.

2.8.2. Stelaż stalowy wys. 720 mm do stołów o dł. blatu w zakresie 1200 mm do 1800 mm, lakierowany proszkowo – kolory wg wzornika RAL: biały, czarny, odcienie szarości do wyboru przez Użytkownika. W skład stelaża wchodzi 2 nogi i belka łącząca nogi, belka spełniająca funkcję kanału kablowego. Nogi posiadające gięte stopy o profilu prostokątnym, długość stopy 700 mm, szerokość 70 mm, zakończone stopkami do poziomowania, element pionowy o profilu kwadratowym 70 x 70 mm, element mocujący dł. 500 mm (element nogi) łączący się z blatem stołu i belką. **Należy podać cenę za 1 szt. stelaża** (cena ma uwzględniać koszt wykonania oraz dostarczenia na miejsce i montażu do blatu wraz z wypoziomowaniem)

2.8.3. Podpora stalowa do stolików o blatach 800 x 800 mm grubości 36 mm, lakierowana proszkowo - wszystkie kolory wg wzornika RAL lub chromowana, wys. 725 mm lub 730 mm, stopa o podstawie stożkowej, okrągłej, średnica 500 mm lub 550 mm, element pionowy rura fi 80, górny płaskownik 250 x 250 mm lub 300 x 300 mm. **Należy podać cenę za 1 szt. podpory** (cena ma uwzględniać koszt wykonania oraz dostarczenia na miejsce i montażu do blatu)

## 2.9. **Ceny jednostkowe szczegółowo opisanego przedmiotu zamówienia wg pkt. 2.1. do pkt 2.8. należy ująć w Tabl. nr 1 „Tabeli do przygotowywania ofert”.**

Podane ceny mają uwzględniać koszt materiału, koszt wykonania, dostarczenia na miejsce zamontowania, ustawienia, wypoziomowania, montażu przedmiotu zamówienia oraz uporządkowania miejsca montażu (wywozu opakowań, foli itp.) oraz koszty związane ze sporządzeniem wymaganej dokumentacji m.in. kalkulacji, rysunków, ustaleń z Użytkownikami.

## 3. **Wymogi dotyczące materiałów do wykonania mebli:**

- płyta meblowa - płyta melaminowana wykonana na bazie trójwarstwowej płyty wiórowej, pokryta dwustronnie laminatem dekoracyjnym z nadaną strukturą, klasa higieny E1, klasyfikacja ogniowa – min. klasa D, zastosowana płyta wiórowa musi spełniać wymogi według normy PN-EN 14322, PN-EN 14323 oraz posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny. Powierzchnia płyty wiórowej musi wykazywać

odporność na ścieranie określoną według normy PN-EN 438-2, gęstość płyty nie mniej niż 610 kg/m<sup>3</sup>,

- elementy ruchome (półki) muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w normie PN-EN 1727:2001, PN-EN 1727:2001/Ap1:2002 lub jej aktualizacjach
- półki montowane za pomocą uchwytów zapobiegających przypadkowemu wysuwaniu się półek.
- szuflady na prowadnicach rolkowych o wytrzymałości 80.000 cykli lub kulkowych h45 – pełny wysuw
- zamek centralny blokujący wszystkie szuflady kontenera z kompletem min. dwóch kluczy; zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer
- zamek patentowy meblowy pojedynczy z kompletem min. dwóch kluczy; zamek i klucz mają posiadać swój indywidualny numer. Klucz prosty nie „łamany”.
- w szafach, zabudowach zawiasy samodomykowe, samoregulujące, z cichym domykiem, z wbudowanym systemem: spowalnicza, samodociągu, szybkiego demontażu i montażu frontów (tzw. clip on); zawiasy o wytrzymałości min. 80.000 cykli
- wszystkie zastosowane elementy muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne
- wszystkie krawędzie mebli gładkie, bez jakichkolwiek ubytków i uszczerbków
- wszystkie połączenia elementów mebla należy wykonać bez kleju na złącza mimośrodowe, konfirmaty, ewentualnie dodatkowo dla wzmocnień złącza metalowe. Łączenia mebli w sposób estetyczny, wszystkie meble z widocznymi bokami w tym meble wolnostojące, bezwzględnie łączenia mimośrodowe aby uniknąć widocznych zaślepek.

Wszystkie miejsca montażu muszą być zaślepienie w kolorze płyty.

- wszystkie elementy mebla, zabudowy muszą być wykonane z płyty w jednej części zgodnie ze sztuką meblarską tj. np. wieniec szafy bez łączenia z dwóch mniejszych płyt
- przez określenie „wszystkie kolory” dotyczące płyty meblowej – należy rozumieć wszystkie kolory z aktualnego wzornika producenta płyt meblowych, spełniających wymagania techniczne zawarte w niniejszych wytycznych; oryginalny wzornik producenta winien zawierać do wyboru nie mniej niż 65 wzorów drewnopodobnych + nie mniej niż 45 kolorów jednobarwnych.

Wykonawca na czas realizacji nieodpłatnie udostępni po 1 wzorniku Zamawiającemu: dekory drewnopodobne oraz jednobarwne

- przez określenie „wszystkie kolory” dotyczące blatów kuchennych – należy rozumieć wszystkie kolory z aktualnego wzornika producenta blatów kuchennych, spełniających wymagania techniczne zawarte w niniejszych wytycznych; oryginalny wzornik producenta winien zawierać nie mniej niż 30 wzorów do wyboru; Wykonawca na czas realizacji nieodpłatnie udostępni 1 wzornik Zamawiającemu
- Wykonawca na czas realizacji nieodpłatnie udostępni Zamawiającemu katalog uchwytów metalowych do wyboru: uchwyty wpuszczane + kilkanaście uchwytów nakładanych dwupunktowych

**W przypadku zlecenia wykonania mebli jako doposażenia pomieszczeń Użytkowników - Jednostek Uniwersytetu Pedagogicznego, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania mebli w kolorze zgodnym (identycznym) z kolorystyką istniejących mebli (przy uwzględnieniu, że kolor ten nie został wycofany z produkcji) jak również zastosowaniu analogicznych uchwytów.**

**Zamawiający informuje, że w obiektach Uczelni są wykonane meble w kolorystyce z wzorników producentów płyt kronopol, kronospan.**

4. Tabelaryczne zestawienie cen jednostkowych z pkt 2 należy zastosować w praktyce wykonując na jego podstawie kalkulację na gotowy wyrób jak niżej (Rys. nr 1- 12):

- 4.1. Listwa odbojowa naścienna wym. 30 x 200 cm - wg rys. 1
- z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej grub. 18 mm,
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2 mm
  - wszystkie kolory
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.2. Półka wisząca wg rys. 2
- wymiary jak na rysunku
  - z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej grub. 18 mm i gr. 36 mm, wszystkie kolory
  - plecy z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej gr. 18 mm
  - wykończenie obrzeże PCV gr. 2 mm, wszystkie kolory
  - półkę montować na hakach ukrytych
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.3. Zabudowa meblowa – biblioteczka wg rys 3
- wymiary jak na rysunku
  - z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej, grub. 18 mm oraz grub. 36 mm, (na rysunku dla uproszczenia przyjęto wymiar 2 cm oraz 4 cm) - wszystkie kolory
  - półki regulowane
  - drzwiczki biblioteczki szklane (2 szt.) –zgodnie z opisem w pkt. 2.3.3.1.
  - skrzydło drzwiowe pełne (4 szt. – górne) zgodnie z opisem w pkt. 2.3.1.2.
  - skrzydło drzwiowe pełne (6 szt.) zgodnie z opisem w pkt. 2.3.1.1.
  - plecy z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej gr. 18 mm
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2 mm
  - uchwyty aluminiowe, prostokątne, wpuszczane
  - drążek wysuwany na ubrania
  - mocowanie do ściany
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.4. Szafa aktowa:
- a) z drzwiami przesuwными wg rys. 4 a)
- wymiary jak na rysunku
  - całość z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej, gr. 18 mm - wszystkie kolory
  - plecy z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej gr. 18 mm
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2 mm,
  - drzwi przesuwne zgodnie z opisem w pkt. 2.3.2.2. ; wszystkie kolory
  - szafa zamykana zamkiem systemowym do drzwi przesuwnych
  - półki regulowane zgodnie z wymogami z pkt. 3
  - mocowanie do ściany
  - wykonanie, dostawa i montaż
- b) z frontami otwieranymi wg rys. 4 b)
- wymiary jak na rysunku
  - całość z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej, gr. 18 mm - wszystkie kolory
  - plecy z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej gr. 18 mm
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2 mm,
  - fronty otwierane zgodnie z opisem wg pkt. 2.3.1.1. ; wszystkie kolory
  - uchwyty aluminiowe rozstaw 96, wpuszczane
  - półki regulowane zgodnie z wymogami z pkt. 3
  - mocowanie do ściany
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.5. Gablota naścienna oszklona wym. 1,20 x 100 x 0,12 cm - wg rys. 5
- wg opisu w pkt 2.4.2.
  - wykończona obrzeżem PCV gr. 2 mm, wszystkie kolory
  - mocowanie do ściany
  - wykonanie, dostawa i montaż

- 4.6. Biurko – wg rys. 6
- wymiary jak na rysunku
  - całość z płyty meblowej gr. 18 mm za wyj. blatu – gr. 36 mm ; wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - półka na klawiaturę z płyty gr. 18 mm na prowadnicach rolkowych
  - szuflada z zamkiem na prowadnicach rolkowych
  - w biurku zamontowany 1 przepust kablowy plastikowy
  - nogi biurka na ślizgaczach z regulacją
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.7. Kontener z szufladami – wg rys. 7
- wymiary jak na rysunku
  - płyta meblowa, wiórowa melaminowana, grub. 18 mm (plecy płyta 18 mm), i gr 36 mm, (na rysunku dla uproszczenia przyjęto wymiar 2 cm oraz 4 cm), wszystkie kolory
  - wykończona obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - kółka meblowe wg pkt. 2.7.8.1. – 1 kpl
  - szuflady na prowadnicach kulkowych h45 – pełny wysuw wg pkt. 2.5.2.2.
  - zamek centralny do zestawu szuflad
  - uchwyty aluminiowe rozstaw 96, wpuszczane
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.8. Stół z elipsą – wg rys. 8
- wymiary jak na rysunku
  - blaty i nogi - płyta meblowa, wiórowa melaminowana grub. 36 mm, (na rysunku dla uproszczenia przyjęto wymiar 4 cm) - wszystkie kolory
  - stężenie - płyta meblowa, wiórowa melaminowana grub. 18 mm, (na rysunku dla uproszczenia przyjęto wymiar 2 cm) - wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - noga stalowa okrągła  $\varnothing$  60 mm, malowana proszkowo (wszystkie kolory) ze stopką poziomującą
  - półka na klawiaturę gotowa PCV
  - 2 przepusty kablowe ze znanu wg pkt. 2.7.11.2
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.9. Zabudowa meblowa – zabudowa ze zlewozmywakiem wg rys. 9
- wymiary jak na rysunku
  - całość z plecami z płyty meblowej, wiórowej melaminowanej, gr. 18 mm; wszystkie kolory
  - płyty nośne pawlacza z płyty gr. 36 mm ; wszystkie kolory
  - blat pod zlewozmywak wg pkt. 2.7.13. wszystkie kolory, jednostronnie zaokrąglony
  - zlew nierdzewny jednokomorowy wpuszczany w blat 38x38 cm
  - drzwi przesuwne wraz profilami i koniecznym osprzętem, wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2 mm,
  - w szafie drążek na garderobę oraz suszarka do naczyń
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.10. stolik – wg rys. 10
- wymiary jak na rysunku - blat 650 x 1300 mm
  - blat z płyty meblowej gr. 36 mm; wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - stolik na stelażu metalowym wg pkt. 2.8.1.1.; wszystkie kolory
  - wys. stolika 760 mm
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.11. stolik – wg rys. 11
- wymiary jak na rysunku - blat 750 x 1800 mm, blat z zaokrąglonymi narożnikami

- blat z płyty meblowej gr. 36 mm; wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - stolik na stelażu metalowym wg pkt. 2.8.1.2.; wszystkie kolory
  - wys. stolika 760 mm
  - wykonanie, dostawa i montaż
- 4.12. stół – wg rys. 12
- wymiary jak na rysunku - blat 800 x 1800 mm,
  - blat z płyty meblowej gr. 36 mm; wszystkie kolory
  - wykończenie obrzeżem PCV gr. 2,0 mm, wszystkie kolory
  - w blacie stołu wycięcie otworu pod mediaport
  - stół na stelażu metalowym wg pkt. 2.8.2.; wszystkie kolory
  - wys. stołu 760 mm
  - wykonanie, dostawa i montaż

**UWAGA:**

**Meble wymienione w pozycjach 4.1 do 4.12 stanowią wzór mebli, służących tylko i wyłącznie do opracowania w Tab. Nr 2 kalkulacji cenowej, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty. Meble te nie podlegają realizacji.**

W okresie trwania umowy będą realizowane meble składające się z elementów w różnej konfiguracji opisanych w szczegółowej specyfikacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapotrzebowaniem Użytkowników, o podobnym stopniu skomplikowania jak meble wymienione w poz. 4.1. do 4.12.

**5. Inne wytyczne.**

- 5.1. **Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe i zgodne z przeznaczeniem wykonanie oraz zamontowanie (ustawienie) wykonanych zabudów meblowych, zapewniając ich bezpieczne użytkowanie.**
- 5.2. **Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wadliwe lub nieodpowiednie materiały użyte do wykonania mebli.**
- 5.3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówionych mebli w oparciu o zasady współczesnej wiedzy technicznej, sztuki meblarskiej, stosowne w tym zakresie przepisy i normy z uwzględnieniem przeznaczenia mebli do pomieszczeń biurowych, pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej.
- 5.4. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i sprawdzenie materiałów wykorzystywanych do realizacji mebli na podstawie dokumentów przedstawionych przez producenta lub dostawcę z wymogami Zamawiającego opisanymi w pkt. 3 niniejszych wytycznych.
- 5.5. Wykonawca, każdorazowo, we własnym zakresie dokona pomiarów realizacyjnych oraz ustali pisemnie z Użytkownikiem (składającym zamówienie) „Protokół szczegółowych ustaleń realizacji wykonania zabudów meblowych” zawierający wszystkie dane konieczne do zrealizowania zamówienia oraz wykona rysunki mebli (z wymiarami), a w przypadku realizacji zabudów meblowych dla całego pomieszczenia dodatkowo Wykonawca wykona poglądowy rzut pomieszczenia wraz z rozplanowanym ułożeniem mebli. Wykonane rysunki stanowią załącznik do w/w protokołu.
- 5.6. W protokole szczegółowych ustaleń z Użytkownikiem, Wykonawca wpisze ewentualną konieczność dostosowania przez Zamawiającego instalacji np. elektrycznej, czy przyłącza wod-kan do zaplanowanych do montażu w danym pomieszczeniu mebli .
- 5.7. Kalkulację wstępną Wykonawca sporządzi na podstawie ustaleń zawartych w „Protokole szczegółowych ustaleń realizacji wykonania zabudów meblowych” oraz w oparciu o ceny zawarte w Tab. Nr 1 „Tabeli do przygotowywania ofert” i szczegółowy opis

przedmiotu zamówienia. Każdy mebel należy wycenić osobno wraz z sumarycznym zestawieniem wszystkich wycenionych mebli.

- 5.8. Kalkulację powykonawczą zawierającą szczegółowe wyliczenia (obmiary oraz konieczne rysunki z wymiarami), Wykonawca sporządzi na podstawie obmiaru powykonawczego zamontowanych zabudów meblowych w oparciu o wytyczne zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz ceny zawarte w Tab. Nr 1 „Tabeli do przygotowywania ofert”. Każdy mebel należy wycenić osobno wraz z sumarycznym zestawieniem wszystkich wycenionych mebli.
- 5.9. Kalkulację wstępną i powykonawczą dla każdego zlecenia Wykonawca sporządzi czytelnie wskazując wszystkie potrzebne dane (analogiczne jak dane zawarte w Tab. nr 2 - Tabeli do formularza oferty), wraz z dołączonymi rysunkami oraz jednoznacznymi wyliczeniami ilości elementów użytych do realizacji, wyszczególnionych w pkt. 2 niniejszych wytycznych (czyli np. podana ilość m2 płyty wbudowanej w regał musi być rozpisana na poszczególne elementy regału z wymiarami i ilościami: boki, wieńce, półki itd.)
- 5.10. Zamówienie dotyczy typowych mebli składających się z elementów wg szczegółowych specyfikacji zamówienia.
- 5.11. W przypadku gdy zrealizowanie konkretnego zlecenia będzie wymagało zastosowania elementów dodatkowych, innych niż opisane w szczegółowej specyfikacji przedmiotu zamówienia, istnieje możliwość w ramach przedmiotowego zamówienia ich zastosowanie po uprzednich negocjacjach cenowych z Wykonawcą.