**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby dostarczone meble objęte były 60 miesięcznym okresem gwarancji.

Na etapie realizacji Wykonawca powinien umożliwić Zamawiającemu weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe będzie wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Wykonawca wykona przelotki w biurkach, w miejscach wskazanych przez pracownika Zamawiającego. Wymaga się, aby przelotki były wykonane w kolorze: satyna lub metalik.

**KOLORYSTYKA I MATERIAŁY**

Wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia kolory, mają posłużyć Wykonawcy w ustaleniu ceny oferty.

Zamawiający określił kolorystykę materiałów w oparciu o materiały ogólnie dostępne dla wszystkich Wykonawców, w tym także kolorystkę płyt meblowych ogólnie dostępnych.

**Kolorystyka mebli biurowych**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| płyta meblowa melaminowana kolor płyty: „Gray Craft Oak” K002PW | stelaż biurek i stołu w kolorze popielatym RAL 9006 |

**Dopuszcza się płytę innego producenta odpowiadającej kolorystce i strukturze.**

We wszystkich meblach biurowych zastosowane jednolite uchwyty satynowane proste
w formie wg. wzoru poniżej, długość 128 mm.



1. **S1 – stół 140 x 70**

Stół prostokątny na 4 nogach o wymiarach: szerokość: 140 cm, głębokość 70 cm, wysokość min. 74 cm.

* **blat:** wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości min. 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu;
* **stelaż** stołu metalowy. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju zawartym w zakresie od 40x20 do 50x30 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie, w odległości min. 30 mm od krańca blatu. Rama niespawana.
* **podstawa**: 4 nogi metalowe, wykonane z profili zamkniętych o przekroju 50 x 50 cm, z założeniem, że noga ma być kwadratowa. Nogi powinny posiadać stopki pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15 mm. Nogi powinny być montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają łatwy montaż i demontaż biurka.
1. **B1 - biurko proste regulowane 160 x 80 cm**

Biurko pracownicze prostokątne na stelażu metalowym z regulacją wysokości min. 15 cm
o wymiarach: szerokość: 160 cm, głębokość 80 cm, wysokość w przedziale min. 66 cm. max 88 cm

* **blat:**  wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości min. 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu;
* **stelaż** wykonany ze stalowych stóp mocowanych do pionowych rur, które służą jako podstawa biurek. Elementem łączącym jest belka znajdująca się pod blatem, spełniająca jednocześnie rolę kanału kablowego. Stelaż posiada regulację wysokości min. 15 cm. z blokadą umieszczoną wewnątrz pionowego kanału kablowego.
* Stopy powinny posiadać stopki
*  
poglądowa wizualizacja
1. **B2 - biurko proste regulowane 140 x 70 cm**

Biurko pracownicze prostokątne na stelażu metalowym z regulacją wysokości min. 15 cm
o wymiarach: szerokość: 160 cm, głębokość 80 cm, wysokość w przedziale min. 66 cm. max 88 cm

* **blat:**  wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1,  grubości min. 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu;
* **stelaż** wykonany ze stalowych stóp mocowanych do pionowych rur, które służą jako podstawa biurek. Elementem łączącym jest belka znajdująca się pod blatem, spełniająca jednocześnie rolę kanału kablowego. Stelaż posiada regulację wysokości min. 15 cm. z blokadą umieszczoną wewnątrz pionowego kanału kablowego.
* Stopy powinny posiadać stopki
*  
poglądowa wizualizacja
1. **BB1 - blenda do biurka prostego B1 160 cm**

Panel dolny, montowany do biurka pracowniczego o szerokości 160 cm.

* wymiary panelu: szerokość dopasowana do szerokości biurka (160 cm) nie mniejsza niż 145 cm, wysokość zawarta w zakresie 31-33 cm.;
* panel wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18-22mm, obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty;
* dolna krawędź panelu ma zaczynać się na wysokości 320-340 mm
* panel montowany od spodniej strony biurka, na min. 3 kątownikach metalowych, malowanych proszkowo w kolorze jak stelaż biurka;
* panel powinien licować się z nogami biurka – montowany w przestrzeni pomiędzy nimi;
* panel mocowany bezpośrednio do blatu biurka
1. **BB2 - blenda do biurka prostego B1 140 cm**

Panel dolny, montowany do biurka pracowniczego o szerokości 160 cm.

* wymiary panelu: szerokość dopasowana do szerokości biurka (160 cm) nie mniejsza niż 145 cm, wysokość zawarta w zakresie 31-33 cm.;
* panel wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18-22mm, obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty
* dolna krawędź panelu ma zaczynać się na wysokości 320-340 mm
* panel montowany od spodniej strony biurka, na min. 3 kątownikach metalowych, malowanych proszkowo w kolorze jak stelaż biurka;
* panel powinien licować się z nogami biurka – montowany w przestrzeni pomiędzy nimi;
* panel mocowany bezpośrednio do blatu biurka
1. **KT1 – kontener mobilny 3-szufladowy z zamkiem**

Kontener mobilny o wymiarach: szerokość 43 cm, głębokość 48cm, wysokość: 60 cm.

* budowa: Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty.
* korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 18 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki kontenera.
* kontener powinien posiadać 3 szuflady o bokach metalowych z prowadnicami
i spodzie z płyty meblowej 18 mm. Na froncie każdej szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt.
* top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.
* 4 kółka ø max. 40mm w tym 2 z hamulcem.
* zamek centralny, z 2 kluczami łamanymi – montowany we froncie górnej szuflady.

prowadnice rolkowe.

1. **SZ1 – szafka biurowa 2 OH**

 Szafka biurowa z drzwiami płytowymi uchylnymi, szerokość 80 cm x głębokość
 40 cm, wysokość 75 cm.

* Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty.
* Korpus, front mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 18 mm, plecy z płyty HDF grubości min. 2,5 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.
* Jedna półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej 30 mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona
z każdej strony.
* Szafa ma być wyposażona w zawiasy– min.2 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110 st.
* Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt.
* Zamek z dwoma kluczami łamanymi. Możliwość wymiany samej wkładki zamka.
* Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz
w zakresie minimum +15 mm .
1. **SZ2 – szafa biurowa 5OH**

Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi, o wymiarach: szerokość: 80 cm, głębokość 40cm, wysokość: 182-184cm.

* Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty
* Korpus, front, wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm. Wieniec górny widoczny wykonany z płyty grubości min. 18 mm, plecy z płyty HDF grubości min. 2,5mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach
i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.
* Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia
w zakresie co najmniej +/- 64 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.Szafa musi posiadać 4 przestawne półki - 5 przestrzeni na segregator.
* Szafa ma być wyposażona w zawiasy– min.3 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110 st.
* Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.
* Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt.
* Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi. Możliwość wymiany samej wkładki zamka.
* Szafa wyposażona w stopki talerzykowe z możliwością płynnej regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm.
1. **SZ3 – szafka biurowa 3OH 80 cm**

Szafka biurowa z drzwiami płytowymi uchylnymi, szerokość 80 cm x głębokość

40 cm, wysokość 110-114 cm.

* Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej

o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty.

* Korpus, front mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm. Wieniec górny widoczny wykonany z płyty grubości min. 18 mm, plecy z płyty HDF grubości min. 2,5 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy.
* Dwie półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej 30 mm, wyposażona w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.
* Szafa ma być wyposażona w zawiasy– min.2 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110 st.
* Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt.
* Zamek z dwoma kluczami łamanymi. Możliwość wymiany samej wkładki zamka.
* Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz

w zakresie minimum +15 mm .

1. **N1 – nadstawka 2OH**

Nadstawka z drzwiami płytowymi, uchylnymi, o wymiarach:  szerokość 80 cm, głębokość
40 cm, wysokość: 72-74 cm.

* Nadstawka powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej
o klasie higieniczności E1. obrzeże ABS grubości 2-3 mm dobrane pod kolor płyty
* Korpus, front, wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 18 mm, plecy z płyty HDF grubości min. 2,5mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone w celu ułatwienia ewentualnej wymiany uszkodzonego elementu.
* Półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Nadstawka musi posiadać min. 1 półkę. Musi posiadać 2 przestrzenie na segregator.
* Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.
* Nadstawka ma być wyposażona min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi.
* Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt.
* Zamek jednopunktowy, z dwoma kluczami łamanymi.
1. **O1 –** **Odbojnica na ścianę**

Długość: 160 cm x wysokość 40 cm

Panel wykonany z płyty grubości 18 mm z obrzeżem 2 mm w tym samym kolorze.

1. **W1 – Wieszak naścienny**

szerokość: 46cm

wysokość: 140 cm

Panel wykonany z płyty laminowanej grubości min. 18 mm , wykończonej obrzeżem 2 mm.

Panel wyposażony w 3 podwójne haczyki rozmieszczone wg. wskazań zamawiającego na miejscu montażu. W górnej części panel wyposażony w półkę na całej szerokości.

1. **W2 – Wieszak naścienny**

szerokość: 38cm

wysokość: 140 cm

Panel wykonany z płyty laminowanej grubości min. 18 mm , wykończonej obrzeżem 2 mm.

Panel wyposażony w 3 podwójne haczyki rozmieszczone wg. wskazań zamawiającego na miejscu montażu. W górnej części panel wyposażony w półkę na całej szerokości.