cid:image003.jpg@01D43899.7ADAD320cid:image013.jpg@01D43899.7ADAD320

 

BEZPIECZNA PRZYSTAŃ

# Załącznik nr 4 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ I *-*** ***Zakup, dostawa i montaż mebli biurowych***

1. **BIURKO Z WYSUWANĄ PÓŁKĄ NA KLAWIATURĘ – 9 szt.**

- 1200 mm x 700 mm x 780 mm (szerokość x głębokość x wysokość); tolerancja szerokości i głębokości +/-5 %;

- blat biurka wykonany z płyty meblowej o grubości min. 25 mm;

- boki, tył biurka wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- Kolor – olcha lub zbliżony.

1. **BIURKO – 6 szt.**

- 1200 mm x 700 mm x 750 mm (szerokość x głębokość x wysokość); tolerancja szerokości i głębokości +/-5 %;

- blat biurka wykonany z płyty meblowej o grubości min. 25 mm;

- boki, tył biurka wykonane z płyty meblowej o grubości 18 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- Kolor – olcha lub zbliżony.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 2 szt.*

1. **SZAFKA GOSPODARCZA DWUDRZWIOWA – 17 szt.**

- wymiary: 800 mm x 450 mm x 780 mm (szerokość x głębokość x wysokość); tolerancja wymiarów +/- 5 %;

- dwoje drzwi z zamkiem i uchwytem metalowym srebrnym; klucz – min. 2 szt. ;

- 1 półka w środku o grubości 25 mm;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- kolor – olcha lub zbliżony.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 1 szt.*

1. **SZAFKA GOSPODARCZA KOMODA –2 szt.**

- wymiary: 800 mm x 450 mm x 1200 mm (szerokość x głębokość x wysokość); tolerancja wymiarów +/- 5 %;

- dwoje drzwi z zamkiem i uchwytem metalowym srebrnym; klucz – min. 2 szt.;

- 3 półki w środku o grubości 25 mm;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- kolor – olcha lub zbliżony.

1. **KONTENER Z SZUFLADAMI ORAZ ZAMKIEM CENTRALNYM –16 szt.**

**-** wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka;

- wymiary zewnętrzne: wysokość 600 mm, szerokość 440 mm, głębokość 500 mm; tolerancja wymiarów +/- 5 %;

- 3 szuflady z zamkiem centralnym, min. 2 komplety kluczy; prowadnice rolkowe;

- musi posiadać blokadę wysuwu drugiej szuflady;

- 4 plastikowe kółka skrętne w kolorze czarnym, z hamulcami;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, fronty szuflad oraz tylna ściana wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- uchwyty metalowe srebrne;

- kolor – olcha lub zbliżony.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 2 szt.*

**6. SZAFA AKTOWA Z NADSTAWKĄ – 7 szt.**

- wymiary: wysokość 2400 mm, głębokość 440 mm, szerokość 800 mm; tolerancja wysokości i szerokości +/- 5 %;

- 4 półki o grubości 25 mm w szafie, 1 półka o grubości 25 mm w nadstawce, regulacja półek co 35 mm;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- uchwyty metalowe srebrne;

- dwoje drzwi zamykane na zamek, min. 2 komplety kluczy;

- kolor – olcha lub zbliżony.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 2 szt.*

**7. SZAFA AKTOWA Z NADSTAWKĄ SZEROKA – 6 szt.**

- wymiary: wysokość 2400 mm, głębokość 440 mm, szerokość 900 mm; tolerancja wysokości i szerokości +/- 5 %;

- 4 półki o grubości 25 mm w szafie, 1 półka o grubości 25 mm w nadstawce, regulacja półek co 35 mm;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- uchwyty metalowe srebrne;

- dwoje drzwi zamykane na zamek, min. 2 komplety kluczy;

- kolor – olcha lub zbliżony.

**8. SZAFA AKTOWO-UBRANIOWA Z NADSTAWKĄ – 1 szt.**

- wymiary: wysokość 2400 mm, głębokość 440 mm, szerokość 800 mm; tolerancja wysokości i szerokości +/- 5 %;

- 4 półki o grubości 25 mm w szafie, w lewej połowie szafy;

- nadstawka z niezależnym zamkiem, z 1 półką o grubości 25 mm, regulacja półek co 35 mm;- dwudrzwiowa zamykana, 2 komplety kluczy;

- drążek montowany na stałe w prawej połowie szafy;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- uchwyty metalowe srebrne;

- dwoje drzwi zamykane na zamek, min. 2 komplety kluczy;

- lustro na wewnętrznej stronie drzwi – wys. 700 mm, szer. 300 mm.;

- kolor – olcha lub zbliżony.

**9. SZAFA UBRANIOWA – 3 szt.**

- wymiary: wysokość 2400 mm, głębokość 440 mm, szerokość 800 mm; tolerancja wysokości i szerokości +/- 5 %;

- drążek montowany na stałe;

- wieńce górny i dolny wykonane z płyty o grubości 25 mm;

- boki, drzwi wykonane z płyty o grubości 18 mm;

- tył - z płyty pilśniowej o grubości 4 – 6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrza wykończone PVC o grubości 2 mm w kolorze płyty;

- uchwyty metalowe srebrne;

- dwoje drzwi zamykane na zamek, min. 2 komplety kluczy;

- lustro na wewnętrznej stronie drzwi – wys. 700 mm, szer. 300 mm;

- nadstawka z niezależnym zamkiem, z 1 półką o grubości 25 mm, regulacja półek co 35 mm;

- kolor – olcha lub zbliżony.

**10. REGAŁ NA MATERIAŁY INFORMACYJNE – 2 szt.**

- wymiary zewnętrzne: wysokość - 1 900 mm, szerokość – 1 040 mm, głębokość – 320 mm; tolerancja wysokości i szerokości +/- 5 %;

- regał zawiera 24 przegrody – 8 półek w 3 rzędach (zgodnie z rysunkiem poniżej);

- wieniec dolny i górny regału wykonane z płyty meblowej, laminowanej o grubości 25 mm, zaoblone frezem R = 2-3 mm, oklejone okleiną PCV o grubości 2 mm – po obwodzie;

- pozostałe elementy regału wykonane z płyty meblowej, laminowanej grubości 18 mm, oklejone okleiną PCV o grubości 1 mm;

- cały regał stanowi jednolitą całość, to znaczy wszystkie elementy są trwale zespolone za pomocą konfirmantów oraz kołków meblowych;

- tył regału wykonany z płyty pilśniowej o grubości 4-6 mm;

- wszystkie krawędzie korpusu i wnętrze regału wykończone PVC o grubości 2 mm;

- kolor okleiny i kolor wykończenia PVC będzie ustalony w momencie złożenia zamówienia;

- powierzchnia płyty laminowanej powinna być półmatowa, nieporowata;

- wykończenia obrzeży wszystkich płyt zastosowanych do wykonania regału powinny stanowić jedną licującą   
z obiema stronami płyty powierzchnię ( listwy wykończeniowe nie wystają poza płytę, powinny być lekko sfazowane);

- plecy regału muszą być wykonane z jednego kawałka płyty HDF (bez jakichkolwiek łączeń kilku płyt);

Rys. 1; Schematyczny wygląd regału

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**CZĘŚĆ II *- Zakup, dostawa i montaż krzeseł biurowych***

1. **KRZESŁO OBROTOWE – 29 szt.**

- podłokietniki w kolorze czarnym, z regulacją wysokości, wyposażone w miękką nakładkę;

- konstrukcja siedziska i oparcia powinna być pokryta pianką formowaną wtryskowo, gwarantującą długą żywotność krzesła i wysoką odporność na odkształcenia, obicie w kolorze czarnym;

- podnośnik pneumatyczny, który płynnie reguluje wysokość i miękko amortyzuje podczas siadania;

- stabilna podstawa pięcioramienna wykonana ze stali chromowanej zapewniająca stabilność fotela;

- kółka z automatycznym hamulcem zapobiegającym odjechaniu krzesła w momencie wstawania,

o średnicy 65 mm do twardych powierzchni;

- wymiary oparcia i siedziska zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów;

-siedzisko o głębokości minimum 440 mm i szerokości 490 mm, wysokość siedziska regulowana

w zakresie minimum liczonego od podłogi do górnej części siedziska pomiędzy: 400-500 mm;

- wyprofilowanie płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych;

- mechanizm synchroniczny dla regulacji pochylenia oparcia z blokadą położenia;

- regulacja wysokości oparcia;

- możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°;

- funkcja regulacji głębokości siedziska;

- obicie z wysokiej jakości tkaniny z atestem odporności przeciwpożarowej wg normy EN1021.1

i z certyfikatem odporności na ścieranie Martindale na minimum 40 000 cykli, w kolorze czarnym.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 2 szt.*

Krzesło powinno:

- posiadać atest bezpieczeństwa użytkowania pod względem wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa.

- być zgodne z wymogami przedstawionymi przez Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie BHP na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. 1998 nr 148 poz. 973).

1. **KRZESŁO OBROTOWE Z ZAGŁÓWKIEM –15 szt.**

- podłokietniki w kolorze czarnym, z regulacją wysokości, wyposażone w miękką nakładkę;

- konstrukcja siedziska i oparcia powinna być pokryta pianką formowaną wtryskowo, gwarantującą długą żywotność krzesła i wysoką odporność na odkształcenia, obicie w kolorze czarnym;

- podnośnik pneumatyczny, który płynnie reguluje wysokość i miękko amortyzuje podczas siadania;

- stabilna podstawa pięcioramienna wykonana ze stali chromowanej zapewniająca stabilność fotela;

- kółka z automatycznym hamulcem zapobiegającym odjechaniu krzesła w momencie wstawania,

o średnicy 65 mm do twardych powierzchni;

- wymiary oparcia i siedziska zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów;

-siedzisko o głębokości minimum 440 mm i szerokości 490 mm, wysokość siedziska regulowana

w zakresie minimum liczonego od podłogi do górnej części siedziska pomiędzy: 400-500 mm;

- wyprofilowanie płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych;

- mechanizm synchroniczny dla regulacji pochylenia oparcia z blokadą położenia;

- regulacja wysokości oparcia;

- możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°;

- funkcja regulacji głębokości siedziska;

- obicie z wysokiej jakości tkaniny z atestem odporności przeciwpożarowej wg normy EN1021.1

i z certyfikatem odporności na ścieranie Martindale na minimum 40 000 cykli, w kolorze czarnym;

-funkcja regulacji profilu oparcia w części lędźwiowej w wysokości i głębokości;

-zagłówek regulowany.

Krzesło powinno:

- posiadać atest bezpieczeństwa użytkowania pod względem wytrzymałości trwałości i bezpieczeństwa.

- być zgodne z wymogami przedstawionymi przez Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie BHP na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. 1998 nr 148 poz. 973).

**3. KRZESŁO BIUROWE – 22 szt.**

- wymiary: wysokość 820 mm, szerokość 540 mm, głębokość 420 mm;

- szerokość siedziska 470 mm;

- głębokość siedziska 420 mm;

- wysokość siedziska 470 mm;

- tolerancja wymiarów +/- 5 %;

- stalowy stelaż krzesła – w kolorze czarnym;

- siedzisko oraz oparcie tapicerowane tkaniną odporną na ścieralność – w kolorze czarnym.

*\* Dostawa do Wałbrzycha – 2 szt.*

**OGÓLNY OPIS MEBLI**

*(dotyczy I i II części)*

1. Meble wykonane z materiałów bezpiecznych i nieszkodliwych dla zdrowia, w sposób estetyczny, trwały i zapewniający wygodną oraz bezpieczną eksploatację.
2. Powierzchnie elementów widocznych w meblu oraz wszystkie powierzchnie z którymi styka się użytkownik lub przedmioty przechowywane w meblu, powinny być gładkie, a krawędzie załamane lub zaokrąglone. Krawędzie i obrzeża powinny być tak ukształtowane i obrobione, aby nie powodowały obrażeń użytkownika i zaczepiania się o nie tkanin ubraniowych.
3. Powierzchnia płyty laminowanej powinna być półmatowa, nieporowata.
4. Kolor okleiny płyty meblowej według szczegółowego opisu.
5. Płyta meblowa użyta do wykonania mebli powinna posiadać atest higieniczności min. E-1 oraz spełniać następujące parametry:

- gęstość nasypowa min. 710-630 kg/m3

- wytrzymałość na rozwarstwianie min. 1,15N/rnm2

- wytrzymałość na zginanie min. 15 /mm2

- wytrzymałość poprzeczna min. 0,30 N/mm2

1. Wykończenia obrzeży wszystkich płyt zastosowanych do wykonania mebli powinny stanowić jedną licującą z obiema stronami płyty powierzchnię ( listwy wykończeniowe nie wystają poza płytę; powinny być lekko sfazowane).
2. Łączenia poszczególnych elementów składowych mebli za pomocą konfirmatów oraz kołków meblowych, niewidoczne z zewnątrz mebla.
3. Otwory widoczne po montażu mebla, łby śrub, konfirmatów i wkrętów powinny być wyposażone   
   w odpowiednie zaślepki o kolorze zbliżonym do koloru płyty.
4. Drzwi i drzwiczki w meblach wyposażone w zawiasy puszkowe o średnicy 35 mm,
5. Półki w szafkach powinny mieć możliwość regulacji ich położenia przez dodatkowe otwory nawiercone w płycie: po 2 powyżej i po 2 poniżej standardowego położenia.
6. Wszystkie szuflady w kontenerach i szafkach na prowadnicach rolkowych umożliwiających wyjęcie szuflady czy półki i zapewniające cichą oraz płynną, długotrwałą, bezawaryjną pracę tych elementów.
7. Wszystkie uchwyty w szufladach, szafkach – metalowe srebrne matowe o rozstawie 128 mm.
8. Kółka meblowe zastosowane pod kontenery o wytrzymałości na obciążenie do 60 kg.

**CZEŚĆ III *- Zakup, dostawa i montaż szaf kartotekowych metalowych***

1. **SZAFA KARTOTEKOWA METALOWA Z NADSTAWKĄ – 14 szt.**

Szafy kartotekowe metalowe, szerokie, 4 szufladowe wraz z nadstawkami 2-szufladowymi w ilości:

- 14 sztuk szaf metalowych 4-szufladowych, 2 rzędowych,

- 14 sztuk nadstawek metalowych 2-szufladowych, 2 rzędowych.

- Szafy muszą spełniać następujące parametry i wymagania:

**szafa 4-szufladowa**:

wysokość: 1285 mm,

szerokość: 775 mm,

głębokość: 630 mm;

- tolerancja wymiarów (szerokość, głębokość, wysokość) w wysokości +/- 5% z zastrzeżeniem, że pozostałe wymagania zostaną zachowane;

- szuflady: ilość szuflad: 4 (cztery), przystosowane do teczek zawieszkowych format A4 poziomo, na prowadnicach kulkowych, podwójny wysuw, zabezpieczenie przed wypadaniem, centralne ryglowanie szuflad;

- obciążenie szuflady: max. 50 kg;

- ilość rzędów w szufladzie: 2 rzędy;

- wymiar przechowywanego dokumentu: max. 275mm x 328 mm;

- kolor: RAL 7032/RAL 7035 (popiel) lub równoważny;

**nadstawka 2-szufladowa**:

wysokość: 715 mm,

szerokość: 775 mm,

głębokość: 630 mm;

- tolerancja wymiarów (szerokość, głębokość, wysokość) w wysokości +/- 5% z zastrzeżeniem, że pozostałe wymagania zostaną zachowane;

- szuflady: ilość szuflad: 2 (dwie), przystosowane do teczek zawieszkowych format A4 poziomo, na prowadnicach kulkowych, podwójny wysuw, zabezpieczenie przed wypadaniem, centralne ryglowanie szuflad;

- obciążenie szuflady: max. 50 kg;

- ilość rzędów w szufladzie: 2 rzędy;

- wymiar przechowywanego dokumentu: max. 275mm x 328 mm;

- kolor: RAL 7032/RAL 7035 (popiel) lub równoważny.

Korpus szafy i nadstawki wykonany z blachy stalowej o następujących min. parametrach: gr. 1,0 mm, fronty szuflad z blachy gr. 1,5 mm, wieniec dolny z blachy ocynkowanej, pozostałe części szuflad z blachy gr. 0,6 mm.

Szafa 4-szufladowa oraz 2-szufladowa nadstawka na szafę muszą być ze sobą połączone i zamontowane w taki sposób, aby tworzyły jedną 6-szufladową szafę. Dodatkowo szafy muszą zostać zamontowane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, tak aby można było bezpiecznie otwierać każdą szufladę z osobna. Brak możliwości otwarcia dwóch i więcej szuflad naraz.

1. **SZAFA KARTOTEKOWA METALOWA WĄSKA– 15 szt.**

- wymiary:

* wysokość: 1285 mm,
* szerokość: 415 mm,
* głębokość: 630 mm;

- tolerancja wymiarów (szerokość, głębokość, wysokość) w wysokości +/- 5% z zastrzeżeniem, że pozostałe wymagania zostaną zachowane;

- szuflady: ilość szuflad: 4 (cztery), przystosowane do teczek zawieszkowych format A4 poziomo, na prowadnicach kulkowych, podwójny wysuw, zabezpieczenie przed wypadaniem, centralne ryglowanie szuflad;

- obciążenie szuflady: max. 50 kg;

- ilość rzędów w szufladzie: 1 rząd;

- wymiar przechowywanego dokumentu: max. 275mm x 328 mm;

- kolor: RAL 7032/RAL 7035 (popiel) lub równoważny.

Korpus szafy wykonany z blachy stalowej o następujących min. parametrach: gr. 1,0 mm, fronty szuflad z blachy gr. 1,5 mm, wieniec dolny z blachy ocynkowanej, pozostałe części szuflad z blachy gr. 0,6 mm. Szafy muszą zostać zamontowane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, tak aby można było bezpiecznie otwierać każdą szufladę z osobna. Brak możliwości otwarcia dwóch i więcej szuflad naraz.