



Fundusze Europejskie
dla Opolskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



OPOLSKIE

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż mebli biurowych.

Ilość sztuk:

1. W zakresie podstawowym:
 - 1) Stół konferencyjny – 2 szt.
 - 2) Biurko proste – 7 szt.
 - 3) Dostawka do biurka – 7 szt.
 - 4) Kontener – 7 szt.
 - 5) Krzesło konferencyjne/dostawne – 12 szt.
 - 6) Krzesło obrotowe – 7 szt.

2. W zakresie objętym prawem opcji:
 - 1) Biurko proste – 3 szt.
 - 2) Dostawka do biurka – 3 szt.
 - 3) Kontener – 3 szt.
 - 4) Krzesło konferencyjne/dostawne – 6 szt.
 - 5) Krzesło obrotowe – 3 szt.

Minimalne parametry:

1. STÓŁ KONFERENCYJNY

Stół o wymiarach:

- Szerokość całkowita: 240-250 cm
- Głębokość całkowita: 110-120 cm
- Wysokość całkowita: 74-75 cm

Rysunek nr 1



Stół na nogach typu płoża z blatem prostym (jak na rysunku nr 1).

Blat stołu wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 (zgodnie z normą PN - EN14322:2022-04 Płyty drewnopochodne) o grubości 25 – 30 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem PVC o grubości 2 - 3 mm, krawędzie obrzeża zaokrąglone o promieniu $r = 2 - 3$ mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu. Konstrukcja nośna stołu (stelaż) metalowa, malowana proszkowo farbą z drobną strukturą.

Konstrukcję stołu stanowi prostokątna rama zespawana z prostokątnych profili stalowych o wymiarach 60 x 25 mm (+/- 5 mm), łączona z blatem za pomocą śrub metrycznych wkręcanych

w zainstalowane fabrycznie w blacie, metalowe gniazda co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia.

Noga stołu typu płoża, wykonana z zespawanych w kształt litery 'U' prostokątnych profili stalowych o wymiarach 80 x 25 mm (+/- 58 mm), zespolonych w górnej części z poziomą belką z prostokątnego profilu stalowego o wymiarach 60 x 25 mm (+/- 5 mm), kształt nogi jak na rysunku nr 2.

Rysunek nr 2



W dolnej części zewnętrzne narożniki nogi zaokrąglone o promieniu $r = 20$ mm (+/- 5 mm). Nogi skręcane z ramą za pomocą śrub metrycznych z nakrętkami tworząc stabilną konstrukcję. Nogi stołu schowane pod blatem i cofnięte względem jego krawędzi co pozwala na swobodne korzystanie z blatu po całym jego obwodzie. W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki poziomujące o zakresie regulacji minimum 10 mm.

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym orzech ciemny, orzech eco, orzech california, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).
- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

2. BIURKO PROSTE

Biurko prostokątne, ramowe (na 4 nogach) o wymiarach:

- szerokość 140-142 cm,
- głębokość 70-72 cm,
- wysokość minimum 74 cm z możliwością regulacji o minimum 1 cm.

Rysunek nr 3



Biurko ramowe na 4 nogach z blatem prostym (jak na rysunku nr 3). Błat biurka wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 (zgodnie z normą PN - EN14322:2022-04 Płyty drewnopochodne) o grubości minimum 25 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu.

Stelaż i nogi biurka metalowe, malowane proszkowo. Stelaż biurka stanowi niespawana rama wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju prostokątnym i wymiarze 45 x 25 mm (+/- 5 mm), mocowana do blatu, po obwodzie w odległości od 25 do 35 cm od jego krawędzi. Nogi biurka wykonane z zamkniętych profili o przekroju kwadratowym i wymiarze 50 x 50 mm (+/- 5 mm). W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki z możliwością regulacji wysokości poprzez ich wykręcanie w zakresie regulacji minimum 10 mm. Nogi montowane do ramy w jej narożnikach w odległości 15 mm (+/- 5 mm) od krawędzi blatu.

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

Biurka powinny spełniać wymagania ujęte w Rozporządzeniu Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 października 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 2023, poz. 2367).

3. DOSTAWKA DO BIURKA

Dostawka prostokątna, ramowa (na 4 nogach), kompatybilna z biurkiem, o wymiarach:

- szerokość 70-72 cm,
- głębokość 50-52 cm,
- wysokość minimum 74 cm z możliwością regulacji o minimum 1 cm.

Dostawka ramowa na 4 nogach z blatem prostym (jak na rysunku nr 4). Błat dostawki wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 (zgodnie z normą PN - EN14322:2022-04 Płyty drewnopochodne) o grubości minimum 25 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu.



Stelaż i nogi dostawki metalowe, malowane proszkowo. Stelaż dostawki stanowi niespawana rama wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju prostokątnym i wymiarze 40 x 25 mm (+/- 5 mm), mocowana do blatu, po obwodzie w odległości od 25 do 35 cm od jego krawędzi. Nogi dostawki wykonane z zamkniętych profili o przekroju kwadratowym i wymiarze 50 x 50 mm (+/- 5 mm). W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki z możliwością regulacji wysokości poprzez ich wykręcanie w zakresie regulacji minimum 10 mm. Nogi montowane do ramy w jej narożnikach w odległości 15 mm (+/- 5 mm) od krawędzi blatu

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (tej samej co dla biurka prostego) po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).
- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

4. KONTENER

Kontener podbiurkowy o wymiarach:

- szerokość 42-44 cm,
- głębokość 50-60 cm,
- wysokość 60-62 cm.



Kontener podbiurkowy, mobilny z 4 szufladami, w tym górna z piórnikiem z tworzywa na wymiar szuflady. Korpus, w tym plecy oraz fronty kontenera, wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 (zgodnie z normą PN - EN14322:2022-04 Płyty drewnopochodne) o grubości: wieniec górny i dolny minimum 25 mm,

ścianki, plecy i fronty minimum 18 mm. Widoczne krawędzie wieńców i pozostałych elementów płytowych oklejone maszynowo obrzeżem PVC. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyty. Ścianki 3 dolnych szuflad wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości minimum 18 mm, dno szuflad wykonane z płyty HDF (tj. płyty o wysokiej gęstości ponad 850 kg/m³). Widoczne krawędzie ścianek szuflad oklejone maszynowo obrzeżem PVC w kolorze płyty. Szuflady zamocowane na metalowych, lakierowanych prowadnicach z tworzywowymi rolkami o 75 % wysuwie.

Kontener wyposażony w zamek centralny z kompletem dwóch kluczy oraz uchwyty metalowe satynowane w kształcie litery „c”, montowane w każdym froncie szuflady. Od spodu w wieńcu dolnym zamontowane 4 podwójne, kółka jezdne z czego minimum 2 wyposażone w hamulec.

Kolorystyka:

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (tej samej co dla biurka prostego) po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

5. KRZESŁO KONFERENCYJNE/DOSTAWNE

Krzesełko konferencyjne/dostawne (jak na rysunku nr 6) o wymiarach:

- Szerokość oparcia: 43 - 44 cm
- Szerokość siedziska: 46 - 47 cm
- Wysokość podłokietników w najwyższym punkcie liczona od poziomu siedziska: 19 - 21 cm
- Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia: 88 - 90 cm
- Wysokość siedziska: 47 - 48 cm
- Szerokość podstawy: 53 - 54 cm
- Głębokość całkowita: 63 - 64 cm

Rysunek nr 6



Krzesełko musi posiadać:

- Siedzisko tapicerowane tkaniną, oparcie siatkowe.
- Szkielet oparcia wykonany z czarnego, wytrzymałego tworzywa polipropylenowego w formie ramy, na którą naciągnięta jest elastyczna siatka wykonana z poliestru. Wyprofilowanie ramy w jej górnej części tworzy wygodny uchwyt do przenoszenia krzesła (wyprofilowanie ramy oparcia jak na rysunku nr 7). Oparcie połączone z podłokietnikami i w sposób płynny z dolną ostoną siedziska.
- Szkielet siedziska wykonany z minimum 9-warstwowej sklejki bukowej o grubości 11 - 13 mm obłożony 2 warstwami pianki o grubości: pierwsza minimum 20 mm i gęstości minimum 25 kg/m³ i druga o grubości minimum 25 mm i gęstości minimum 40 kg/m³. Od spodu siedzisko posiada tworzywową ostonę wykonaną z polipropylenu w kolorze czarnym.
- Stelaż krzesła w formie sprężystej ramy wykonany z chromowanej rury stalowej o średnicy 24-26 mm i grubości ścianki minimum 2 mm.
- Podłokietniki stanowiące integralną część ramy krzesła z nakładkami z polipropylenu w kolorze czarnym i połączone z ramą oparcia.
- Stopki do podłóg miękkich wykonane z czarnego polietylenu z wymiennymi dolnymi nakładkami.

Rysunek nr 7



Krzeseł tapicerowane tkaniną do obiektów użyteczności publicznej o parametrach:

- Skład: 100 % poliester,
- Gramatura: minimum 250 g/m²,
- Ścieralność: minimum 140 000 cykli Martindala.

Kolorystyka:

- tapicerka: min. 10 kolorów do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (w tym czarny i grafit) po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

Krzeseł musi posiadać następujące atesty / certyfikaty, które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Tapicerka: Odporność na ścieranie minimum 140 000 cykli Martindale'a,
- Tapicerka siedziska: Odporność koloru tapicerki na ścieranie na mokro minimum 3 i na sucho minimum 4 wg normy EN ISO 105-X12/03.

6. KRZESŁO OBROTOWE

Krzeseł obrotowe (jak na rysunku nr 8) o wymiarach:

- szerokość oparcia: 45 - 49 cm,
- wysokość oparcia: 58 - 60 cm,
- szerokość siedziska: 48 - 51 cm,
- głębokość siedziska: 46 - 49 cm,
- wysokość siedziska w najniższym położeniu: 41 - 45 cm z regulacją wysokości w zakresie minimum 8 cm,
- wysokość całkowita, liczona do górnego krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 100 - 110 cm,
- średnica podstawy: 68 - 72 cm.

Rysunek nr 8



Krzeseł musi posiadać:

- siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną,
- regulację wysokości oparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
- szkielet oparcia obłożony pianką poliuretanową o gęstości minimum 25 kg/m³,
- szkielet siedziska obłożony pianką poliuretanową o gęstości minimum 35 kg/m³,
- mechanizm ruchowy, który umożliwia tzw. aktywne siedzenie, kąt wychylenie oparcia i siedziska blokowany w minimum 4 pozycjach, przy braku zablokowania pozycji, oparcie stale podąża za ruchami użytkownika,
- płynną regulację wysokości siedziska w zakresie minimum 80 mm za pomocą podnośnika pneumatycznego,
- wytrzymałość dla wagi uczestnika minimum 120 kg,
- podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie minimum 70 mm, regulacja dokonywana za pomocą przycisku umieszczonego w korpusie każdego z dwóch podłokietników,
- podłokietniki wykonane z tworzywa, z miękką nakładką w kolorze czarnym,
- podstawę 5-ramienną o średnicy 68 - 72 cm,
- kółka miękkie, które nie rysują i nie niszczą powierzchni twardego typu parkiet lub panele.

Krzesło tapicerowane tkaniną do obiektów użyteczności publicznej o parametrach:

- Skład: 100 % poliester,
- Gramatura: minimum 250 g/m²,
- Ścieralność: minimum 140 000 cykli Martindala.

Kolorystyka:

- tapicerka: minimum 10 kolorów do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (tym czarny i grafit) po zawarciu umowy (w terminie do 5 dni).

Krzesło musi posiadać następujące atesty / certyfikaty, które należy przedstawić Zamawiającemu:

- Tapicerka: Odporność na ścieranie minimum 140 000 cykli Martindale'a,
- Tapicerka: Odporność koloru tapicerki na ścieranie na mokro minimum 3 i na sucho minimum 4 wg normy EN ISO 105-X12/03.

Krzesła obrotowe powinny spełniać wymagania ujęte w Rozporządzeniu Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 18 października 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 2023, poz. 2367).

Wszystkie rysunki znajdujące się w powyższym opisie przedmiotu zamówienia są poglądowe.