

Załącznik nr 1 do Umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

na dostawę mebli biurowych do siedziby Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

1. Przedmiot zamówienia

W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego nowe meble biurowe wraz z montażem i ustawieniem w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Uwaga: W przypadku wskazania w opisie jakichkolwiek norm/certyfikatów/atestów/klas/standardów Zamawiający dopuszcza normy/certyfikaty/atesty/klasy/standardy równoważne pod kątem rozwiązań technologicznych i wymaganych przez Zamawiającego walorów użytkowych, wystawione przez uprawnione jednostki. Zamawiający zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do okazania odpowiednich dokumentów potwierdzających posiadane atesty i certyfikaty w przypadku, gdy poweźmie wątpliwość odnośnie deklarowanej cechy mebla.

2. Cel zamówienia

Zamawiający planuje doposażyć w meble biurowe komórki organizacyjne Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, w szczególności poprzez wymianę mebli zużytych, celem stałego zapewnienia niezbędnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy w Ministerstwie.

3. Informacje ogólne

- 1) Meble przeznaczone są do pomieszczeń biurowych;
- 2) Wszystkie oferowane i dostarczone elementy meblowe wraz z wyposażeniem muszą spełniać minimalne wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998 r. nr 148, poz. 973);
- 3) Minimalne wymagania techniczne i materiałowe mebli dotyczą każdego mebla;
- 4) Wszystkie meble muszą być fabrycznie nowe;

- 5) Wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu próbki minimum 5 kolorów (wybarwień) płyt meblowych, zgodnych z kolorystyką wskazaną w lit. A. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wyborze odpowiednio – koloru okleiny i koloru tapicerki, najpóźniej w dniu zawarcia umowy;
- 6) Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostarczaniem mebli przedstawić karty zawierające charakterystykę zamawianych mebli, uwzględniające kolory mebli.

A. PŁYTY MEBLOWE

- kolorystyka- Wymagany jest pionowy układ stojów z zachowaniem rysunku dekoru płyty laminowanej. Kolor laminatu typu dąb sonoma lub kolor zbliżony, tj. o barwie jasnego dębu z charakterystycznym pionowym usłojeniem – do wyboru spośród minimum 5 kolorów,
- wykonane z płyt wiórowych trójwarstwowych obustronnie pokrytych melaminą w klasie higieny E1 potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty,
- gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm wykorzystanej na korpusy szaf, komód, półki, ściany tylne szaf większa niż 660 kg/m³ potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty,
- gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej gr. 25 mm wykorzystanej na wieńce górne szaf i komód, wieńce dolne szaf większa niż 640 kg/m³ potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty,
- klasa ścieralności wg normy EN 14322 minimum 3 B potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty,
- zewnętrzne warstwy płyt meblowych charakteryzujące się następującymi właściwościami (potwierdzonymi wynikami badań):
 - brak porów, antyrefleksyjna powłoka,
 - łatwość w utrzymaniu czystości,
 - płyta jest termoutwardzalna,
 - odporna na ścieranie,
 - odporna na działanie światła,
 - łatwa w pielęgnacji, antystatyczna,
 - odporna na gorące spody naczyń,

- odporna na parę wodną,
- odporna na przypalenia papierosów,
- odporna na kwasy i środki chemiczne,
- niewrażliwa na działanie powszechnych w gospodarstwie domowym płynów, past,
- odporna na zginanie,
- odporna na zarysowania i uderzenia,
- odporna na zadrapania,
- odporna na spęcznienie,
- odporna na odrywanie (metoda Fahrni),
- odporna na plamy (kwas octowy, cytrynowy, węglan sodu, wodę amoniakalną, alkohol etylowy, wino białe, czerwone, słodkie, piwo, napój typu cola, kawa rozpuszczalna, czarna kawa, herbata, sok z czarnej porzeczki, mleko kondensowane, woda, benzyna, aceton, octan etylowo-butyłowy, masło, oliwa z oliwek, sól kuchenna, cebula, pomadka do ust, środki dezynfekujące, czarny wkład do długopisu, farba do stempli, środek czyszczący, roztwór czyszczący),
- odporna na wysoką temperaturę (do 180° C) – próba papierosowa,
- Zamawiający dopuszcza zastosowanie płyty wiórowej laminowanej spełniającej normy EN-323, EN-319, EN-310, EN-311, EN ISO 12460-5 EN-332 EN-324-1, EN 324-2 oraz nieprzekraczających dopuszczalnych norm formaldehydu potwierdzonych Atestem Higieniczności wydanym przez niezależną uprawnioną jednostkę certyfikującą.

B. OBRZEŻA MEBLOWE

- wąskie krawędzie elementów płytowych grubości 12, 18 i 25 mm wykończone obrzeżem ABS 2 mm. Krawędzie obrzeży zaokrąglone promieniem 2 mm. Obrzeże dopasowane do dekoru płyty,
- wąskie krawędzie frontów meblowych wykończone obrzeżem łączonym z płytą,
- technologia wykończenia krawędzi blatów musi wykazywać się odpornością na działanie czynników zewnętrznych, w tym:
 - odpornością na działanie wody po 24 godzinach nie mniejszą niż 5 wg skali IOS-TM-0002/5,

- odpornością na działanie ciepła kontaktowego po 24 godzinach nie mniejszą niż 5 wg skali IOS-TM-0002/6,
 - odpornością frontów meblowych na działanie pary wodnej po 3 cyklu nie mniejszą niż 5 wg skali IOS-TM-0002/7 oraz IOS-TM-0002/8,
 - odpornością krawędzi na uderzenie o ocenie końcowej nie mniejszej niż 4 wg skali IOS-TM-0002/9,
- dopuszcza się aby wąskie krawędzie pozostałych elementów meblowych były wykończone obrzeżem przy użyciu technologii łączenia płyt z obrzeżem przy udziale agregatów klejowych,
 - dopuszcza się zastosowanie doklejki meblowej PCV/ABS o gr. min. 2 mm z zaokrąglonym promieniem w kolorze dopasowanym do koloru płyty spełniającej wymagania higieniczne potwierdzone Atestem Higieniczności wydanym przez niezależną uprawnioną jednostkę certyfikującą, przyklejanej do krawędzi metodą na gorąco gwarantującą trwałe i bezpieczne użytkowanie,
 - dopuszcza się zastosowanie innej niż wskazana technologii przyklejania doklejki meblowej frontów tj. z zastosowaniem kleju, która pod względem wytrzymałości nie odbiega od metody polegającej na opisanej powyżej metodzie wtapiania obrzeża w płytę.

C. ZAMKI MEBLOWE

- każdy zamek wyposażony w dwa klucze w tym jeden klucz łamany,

D. ZAWIASY MEBLOWE SZAF

- zawiasy meblowe w drzwiach otwieranych z puszką o średnicy min. 35 mm z systemem samodociągu drzwiczek. Zawiasy zapewniające kąt otwarcia min. 110 stopni z system mocowania typu “clip”, co umożliwi montaż i demontaż drzwiczek bez użycia narzędzi. Bezusterkowa praca przez minimum 80 tysięcy cykli pod obciążeniem - potwierdzona atestem,

E. ELEMENTY METALOWE

- Malowanie stelaży wykonane w technologii lakierowania proszkowego,

- Farba w postaci proszku nanoszona na uprzednio dokładnie oczyszczoną powierzchnię elementu metalowego metodą natrysku elektrostatycznego, a następnie utwardzona w specjalnie do tego celu skonstruowanym piecu w temperaturze min. 200 stopni Celsjusza,
- Wszystkie elementy metalowe malowane farbą ekologiczną,
- Elementy metalowe pokryte powłoką lakierniczą muszą charakteryzować się odpornością powłoki lakierniczej na uderzenia, która jest:
 - nie mniejsza niż średnia ocena 5 wg skali normy PN-ISO 4211-4 dla wysokości uderzenia równej 10 mm,
 - nie mniejsza niż średnia ocena 4 wg skali norm.

4. Opis – biurka, stoły konferencyjne, kontenerki, komody pracownicze, szafy aktowe, szafy ubraniowe, krzesła obrotowe, krzesła konferencyjne

Strona wizualna mebli

- meble wskazane w pkt 1-8 poniżej muszą pochodzić z jednej kolekcji lub posiadać wspólne cechy materiału i budowy,
- komody pracownicze, szafy aktowe, szafy ubraniowe wyposażone w regulatory poziomujące w zakresie min. 2 cm,
- gwarancja - każdy mebel jest objęty min. 24 miesięczną gwarancją;

1) Biurka pracownicze – 25 sztuk – biurka z regulacją wysokości (min. 15 cm).

- proste,
- biurka wyposażone w otwory na okablowanie i rynny kablowe (min. 100 cm) w kolorze stelaża,
- stelaż metalowy, proszkowo malowany,
- podłóżnica metalowa,
- wymiary dł.150 cm szer. (+/- 10 cm) szer. 75 cm (+/- 3) wys. 72 cm - 75 cm.

Zdjęcie poglądowe



2) Kontenerki – 25 sztuk

- Kontenerki muszą być kompatybilne z biurkami (w pełnym obrysie mieścić się pod biurkiem),
- Kontenerki muszą być mobilne (kółka dostosowane do wykładziny),
- Kontenerki muszą być zamykane na klucz (zamek centralny),
- Kontenerki muszą posiadać 3 szuflady.

Zdjęcie poglądowe



3) Szafa aktowa – 10 szt.

- płyta melaminowana E1 o klasie ścieralności min. 3B zgodnie z normą DIN EN 14322,
- korpus górny i wieniec dolny - widoczne wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości min. 2mm i promieniu $r = 3\text{mm}$,
- regulacja wysokości położenia półki co 33 mm - 35 mm na całej wysokości korpusu (dopasowana do segregatorów biurowych),
- półka płytowa o grubości z przedziału 18 mm - 25 mm zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce,
- w drzwiach zamek,
- zawiasy o kącie otwarcia min. 110 stopni,
- wysokość szaf regulowana za pomocą stopek regulacyjnych w zakresie wysokości min. 2 cm,
- drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku) o szerokości min. 25 mm lub system cichego domyku. Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi,
- plecy wykonane z płyty meblowej o grubości z przedziału 8 mm-10 mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy,
- wymiary: szerokość: 80 cm., głębokość: 40 cm-43 cm., wysokość: 180 cm – 182 cm (bez stopek regulacyjnych).



4) Szafa ubraniowa – 10 sztuk

- szafy zamykane na klucz,
- wewnątrz półka górna, pod nią zamontowany drążek ubraniowy,
- plecy szaf z płyty meblowej jak korpus,
- wymiary: wys. szaf 180 cm - 182 cm (wysokość szafy taka sama jak szafy aktowej z pkt 6), głębokość 37-40 cm, szer. 60 cm (+/- 2cm),
- drzwi szaf pojedyncze,

Zdjęcie poglądowe



5. Warunki odbioru dostawy i płatności.

- 1) Wykonawca dostarczy meble biurowe do siedziby Zamawiającego oraz zapewni ich wniesienie, montaż, a także rozstawienie we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach;
- 2) po rozstawieniu mebli zostanie podpisany protokół odbioru stanowiący podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, na podstawie której zostanie zrealizowana płatność.