

Meble i wyposażenie

Opis i wymagania techniczne

Podstawą dostawy mebli i wyposażenia oraz zaprojektowania i wykonania zabudowy meblowej we wskazanych pomieszczeniach są zamieszczone ogólne opisy i wymagania techniczne poszczególnych elementów. Wymiary mebli i zabudów meblowych dostosować do aranżacji pomieszczeń. Podane wymiary mebli i zabudów meblowych podlegają weryfikacji na miejscu w siedzibie Zamawiającego. Kolorystyka mebli do uzgodnienia z Zamawiającym.

Wyposażenie i urządzenia mają być fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2023, nierekondycjonowane, niepowystawowe oraz w stanie kompletnym, tj. gwarantującym uruchomienie ich oraz stosowanie zgodnie z przeznaczeniem bez dokonywania dodatkowych zakupów (łącznie z pierwszorazowymi materiałami eksploatacyjnymi) oraz posiadające instrukcję obsługi w języku polskim. Urządzenia z kompletnym zestawem podłączeń (niezbędne przyłącza instalacyjne należy wykonać w ramach prac budowlanych) i gotowe do pracy. Wymiary, pojemności i inne parametry wyposażenia i urządzeń podano orientacyjnie – zmiany opisanych parametrów są dopuszczalne w zakresie $\pm 15\%$.

Proponowane przez Wykonawcę meble, wyposażenie i urządzenia wymagają akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

1. Meble laboratoryjne

Blat roboczy zabudowy meblowej typu laboratoryjnego wykonany z **konglomeratu kwarcowo-granitowego**, odpornego na czynniki chemiczne, mechaniczne, zarysowania, zabrudzenia i zaplamienia. Blaty na stelażu typu A. Pod blatem grzejnik- w blacie kratka wentylacyjna. Stoły laboratoryjne zgodne z normą PN-EN 13150:2020-07 lub innym równoważnym dokumentem wystawionym przez upoważnioną zewnętrzną jednostkę badawczą (posiadającą akredytację w zakresie badania i certyfikacji mebli laboratoryjnych).

Powierzchnia mebli laboratoryjnych (w tym szaf, półek i regałów) musi być gładka a materiał odporny na uszkodzenia, środki dezynfekcyjne i agresywne środki chemiczne i termiczne z przeznaczeniem danego mebla. Dopuszczone do użytkowania w laboratorium.

2. Krzesło laboratoryjne

Dopuszczony do użytkowania w laboratorium. Siedzisko z poliuretanu, łatwe w czyszczeniu. Materiał odporny na środki dezynfekcyjne, chemiczne i uszkodzenia mechaniczne. Obrotowe, na kółkach, podstawa krzesła

z wytrzymałego tworzywa sztucznego (poliamidu) lub chromowanej stali. Z regulowaną wysokością i głębokością siedziska i regulowaną wysokością oparcia. Bez podłokietników.

3. *Taboret laboratoryjny*

Dopuszczony do użytkowania w laboratorium. Siedzisko z poliuretanu, łatwe w czyszczeniu. Materiał odporny na środki dezynfekcyjne, chemiczne i uszkodzenia mechaniczne. Obrotowy, na kółkach, podstawa taboretu z wytrzymałego tworzywa sztucznego (poliamidu) lub chromowanej stali. Z regulowaną wysokością siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Średnica siedziska ok. 35cm.

4. *Stanowisko komputerowe i kontenerek biurkowy*

Zabudowa pod stanowiska komputerowe i kontenerek wykonane z płyty meblowej wiórowej trójwarstwowej melaminowanej spełniającej normę DIN 68765 lub równoważną. Korpus mebli wykonany z płyty o grubości 18 mm, z kolei blat roboczy wykonany z płyty o grubości nie mniejszej niż 25 mm. Obrzeża płyt bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm w kolorze płyty meblowej. Ściany tylne o grubości nie mniejszej niż 3 mm w kolorze korpusu. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1).

Pod blatem grzejnik- w blacie kratka wentylacyjna. Blat roboczy biurka wyposażony w przepust kablowy wykonywany przy montażu we wskazanym miejscu w siedzibie Zamawiającego, posiadający zabezpieczające gniazdo plastikowe w kolorze dopasowanym do płyty meblowej lub metalowe chromowane. Każde biurko uzupełnia kontenerek jezdny wyposażony w 3 zamykane szuflady. Kontenerek posiada kółka plastikowe nierysujące okładziny podłogowej.

Wszystkie drzwi i szuflady wyposażone w uchwyty meblowe metalowe bez ostrych krawędzi oraz w system zamykania – zamek i minimum 2 klucze (miejsce montażu zamków do uzgodnienia z Zamawiającym). Zawiasy frontów typu puszkowego. Wykończenie wszystkich szuflad bez ostrych krawędzi. Nóżki biurek metalowe lub wykonane z tworzywa i zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej.

5. *Dozownik na mydło w pianie*

Dozownik wykonany z tworzywa sztucznego wyposażony w przycisk umożliwiający obsługę jedną ręką. Podajnik mydła powinien być wyposażony w okienko kontrolne w celu umożliwienia stałej kontroli zawartości mydła w pojemniku oraz zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym (zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia), niewidoczne zawiasy.

Dozownik na mydło w pianie uzupełniany jednorazowymi wkładami z pompką spieniającą o wydajności około 2.500 porcji piany z jednego wkładu (pojemność wkładu około 1.000 ml). Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 6 sztuk wkładów mydła w pianie.

Wymiary dozownika na mydło w pianie:

- wysokość: około 30 cm;
- szerokość: około 11 cm;
- głębokość: około 14 cm.

6. Dozownik na płyn dezynfekcyjny łokciowy

Dozownik wykonany z tworzywa sztucznego, uruchamiany przyciskiem łokciowym, posiadający okienko umożliwiające monitorowanie poziomu zużycia preparatu. Wkład hermetycznie zamknięty z systemem higienicznego dozowania o pojemności około 800 ml. Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 6 sztuk wkładów płynu dezynfekcyjnego.

Wymiary dozownika na płyn dezynfekcyjny:

- wysokość: około 23 cm;
- szerokość: około 15 cm;
- głębokość: około 8 cm.

7. Fotel biurowy obrotowy

Podstawa fotela pięcioramienna ze stopu metali lekkich, ramiona opadające w kierunku kółek, polerowana. Kółka samohamowne. Regulacja wysokości siedziska amortyzatorem gazowym. Synchroniczna regulacja odchylenia siedziska i oparcia z regulacją twardości sprężyny za pomocą pokręteł.

Siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, oparcie jako element z tworzywa sztucznego obustronnie wyściełany pianką poliuretanową. Siedzisko oraz oparcie (obustronnie) tapicerowane materiałem zmywalnym (ekoskóra). Podłokietniki regulowane na wysokość z nakładką z miękkiego poliuretanu. Fotel tapicerowany tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż: wodoodporna, odporna na promienie UV, odporna na niskie temperatury, łatwa w czyszczeniu, odporna na produkty chemiczne, ochrona przed mikroorganizmami, odporność na ścieranie co najmniej 300.000 cykli Martindale (zgodnie z normą EN ISO 12947-2 lub równoważną), atest trudno zapalności.

8. Kinkiet nad lustrem

Kinkiet nad lustrem ze źródłem światła LED wykonany z polerowanego, szczerowanego lub malowanego proszkowo aluminium lub z malowanej proszkowo stali.

9. Kosz na odpady

Zamykany kosz na śmieci wykonany z wysokiej jakości tworzywa (kolor biały) lub ze stali kwasoodpornej, posiadający wewnętrzny wyjmowany pojemnik. Pokrywa otwierana trwałym mechanizmem pedałowym.

10. Lustro łazienkowe

Lustro mocowane do powierzchni ściany, bez ostrych krawędzi i wystających elementów.

11. Pojemnik na papier toaletowy

Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w grzebień odcinający papier oraz okienko umożliwiające kontrolę zawartości papieru. Dozownik zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym (zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia), niewidoczne zawiasy.

Wymiary pojemnika na papier toaletowy:

- wysokość: około 28 cm;
- szerokość: około 35 cm;
- głębokość: około 14 cm.

12. Pojemnik na ręczniki papierowe

Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego, przystosowany do ręczników papierowych w rolach, wyposażony we wskaźnik, który informuje o potrzebie wymiany wkładu. Dozownik zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym (zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia), niewidoczne zawiasy.

Wymiary dozownika na ręczniki papierowe:

- wysokość: około 37 cm;
- szerokość: około 34 cm;
- głębokość: około 22 cm.

13. Regał ze stali nierdzewnej

Regał magazynowy co najmniej 5-półkowy wykonany ze stali nierdzewnej. Regał charakteryzujący się solidną konstrukcją (grubość blachy około 0,9 mm) i wzmocnionymi półkami o dużej nośności umożliwiającymi przechowywanie do 75 kg na każdej półce (przy równomiernie rozłożonym obciążeniu). Konstrukcja regału oparta na kształtownikach o przekroju zamkniętym. Półki stałe lub ruchome.

14. Szczotka WC

Szczotka toaletowa wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej z uchwytem przykręcanym do ściany, wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego, rączka szczotki z klapą zapobiegającą wydostawaniu się zapachów.

15. Wieszak ścienny

Metalowy wieszak kilkunastkowy montowany do ściany za pomocą śrub. Wieszak wykonany ze stali nierdzewnej lub żaluzji pokrytego chromem lub niklem.