

**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. Biurko komputerowe i kontenerek biurkowy.***

Biurko 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).

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. Biurko komputerowe wyposażone w miejsce na komputer (uchwyt lub niezależna podstawka) i wysuwaną półkę na klawiaturę. 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. Ruchoma półka na klawiaturę i wszystkie szuflady wyposażone w prowadnice mające możliwość pełnego wysuwu oraz posiadające blokadę przypadkowego wysuwu i wypadnięcia. Wykończenie ruchomej półki na klawiaturę i wszystkich szuflad bez ostrych krawędzi. Nóżki biurek metalowe lub wykonane z tworzywa i zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej.

## **2. 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.

### **3. 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.

### **4. 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 pokrętle.

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.

### **5. Kinkiet nad lustrem.**

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

## **6. 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.

## **7. Krzesło.**

Krzesło o konstrukcji stalowej polerowanej (rama chromowana) i siedzisku wykonanym z bukowej profilowanej sklejki. Krzesło na 4 nogach.

Wymiary krzesła:

- wysokość: około 85 cm;
- szerokość: około 50 cm;
- głębokość: około 45 cm;
- wysokość siedziska: około 45 cm.

## **8. Lustro łazienkowe.**

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

## **9. Meble do zabudowy.**

Zabudowa meblowa wykonana z płyt meblowych wiórowych trójwarstwowych melaminowanych spełniających normę DIN 68765 lub równoważną. Korpus mebli wykonany z płyty o grubości 18 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).

Blat roboczy zabudowy meblowej typu socjalnego wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej melaminowanej spełniającej normę DIN 68765 lub równoważną, odpornej na środki dezynfekcyjne oraz posiadającej atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1). Blat roboczy zabudowy meblowej typu laboratoryjnego wykonany z materiału odpornego na środki dezynfekcyjne i chemiczne (np. blat roboczy wykonany z żywicy fenolowej lub o podobnych parametrach technicznych).

Wszystkie drzwi wyposażone w uchwyty meblowe metalowe bez ostrych krawędzi oraz w system zamykania – zamek meblowy lub patentowy i minimum 2 klucze (miejsce montażu i rodzaj zamków do uzgodnienia z Zamawiającym). Zawiasy frontów typu puszkowego. Nóżki mebli niskie metalowe lub wykonane z tworzywa i zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej lub wysokie o wysokości około 10-12 cm z możliwością regulacji i poziomowania, metalowe chromowane lub wykonane ze stali nierdzewnej i zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej.

#### **10. 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.

#### **11. 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.

#### **12. Regał ze stali nierdzewnej.**

Regał magazynowy co najmniej 4-półkowy wykonany ze stali nierdzewnej. Regał charakteryzujący się solidną konstrukcją (grubość blachy około 0,9 mm) i wzmacnianymi 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.

Wymiary regału ze stali nierdzewnej:

- wysokość: około 200 cm;
- szerokość: około 130 cm;
- głębokość: około 55 cm.

### **13. Rolety materiałowe.**

Wewnętrzne rolety kasetowe wykonane z materiału nieprzepuszczającego światła słonecznego. Osłona kasetowa rolety w kolorze białym wykonana z aluminium. Roleta wyposażona w prowadnice boczne oraz w mechanizm samohamujący pozwalający na zatrzymanie rolety w dowolnym miejscu.

### **14. Stolik.**

Blat wykonany z płyty meblowej wiórowej trójwarstwowej melaminowanej spełniającej normę DIN 68765 lub równoważną o grubości nie mniejszej niż 25 mm. Obrzeża blatu bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm w kolorze płyty meblowej. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1).

Stolik osadzony na nodze o przekroju prostokątnym lub kołowym ze stopką poziomującą lub osadzony na podstawie wykonanej z płyty meblowej.

### **15. Szafa ubraniowa.**

Metalowa szafa pracownicza dwukomorowa (rozdział odzieży czystej i odzieży brudnej) wyposażona w półkę i drążek z haczykami na ubrania w każdej komorze. Szafka wyposażona w ryglowanie 1-punktowe lub 2-punktowe i zamek z 2 kluczami.

Wymiary szafy ubraniowej:

- wysokość: około 180 cm;
- szerokość: około 40 cm;
- głębokość: około 50 cm.

### **16. 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.

### **17. Wersalka z funkcją spania.**

Wersalka z funkcją spania i pojemnikiem na pościel, wypełnienie siedziska i oparcia sprężyna bonellowa i pianka, stopki z tworzywa sztucznego lub metalowe. Siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem zmywalnym (ekoskóra).

Wymiary wersalki:

- wysokość: około 85 cm;
- szerokość: około 190 cm;
- głębokość: około 85 cm;
- powierzchnia spania około 190 cm x 115 cm.

Wersalka tapicerowana tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż wodoodporna, odporna na promienie UV, odporna na niskie temperatury, łatwa w czyszczeniu, ochrona przed mikroorganizmami, odporna na produkty chemiczne, odporność na ścieranie 300.000 cykli Martindale (zgodnie z normą EN ISO 12947-2 lub równoważną), atest trudno zapalności.

### **18. Wieszak ścienny.**

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

### **19. Wózek na worki (120 l) na odpady.**

Wózek wykonany w całości ze stali kwasoodpornej, wyposażony w koła o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą. Pokrywa z tworzywa ABS lub lakierowana stalowa, podnoszona ręcznie lub za pomocą pedału nożnego. Obręcz wyposażona w klipsy zaciskowe mocujące worek.

Wymiary wózka na worki (120 l) na odpady:

- wysokość: około 85 cm;
- szerokość: około 45 cm;
- głębokość: około 50 cm.

## **20. Wózek porządkowy.**

Wygodny w obsłudze zestaw sprząający wykonany z wysokiej klasy tworzywa sztucznego i stali szlachetnej. Wózek porządkowy do sprzątania składający się z dwóch wiader z prasą do wyciskania mopów, dwóch półek oraz worka na odpady. Wózek wyposażony w cztery lub sześć kół o średnicy 100 mm i cztery odbojniki.

## **21. Wyposażenie sanitarne (ceramika i armatura sanitarna).**

Kabina prysznicowa szklana z brodzikiem akrylowym, bateria i zestaw natryskowy wraz z półką.

Stelaż podtynkowy do misek ustępowych wiszących, spłuczka uruchamiana z przodu o pojemności około 9 litrów, spłukiwanie dwudzielne, izolacja przeciwkondensacyjna. Przycisk uruchamiający do spłuczki dwudzielny montowany z przodu w kolorze chrom połysk lub matowy. Miska ustępowa podwieszana wraz z deską sedesowa wolnoopadająca w kolorze białym.

Umywalka klasyczna z otworem na baterię sztorcową wraz z zestawem odpływowym i półpostumentem. Bateria umywalkowa stojąca uruchamiana bez kontaktu z dłonią (np. łokciowa lub na fotokomórkę), montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.

Zlew stalowy z otworem na baterię sztorcową wraz z zestawem odpływowym. Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.

## **22. Zegar sieciowy NTP.**

Zegar ścienny cyfrowy złożony z segmentów LED przeznaczony do pracy w pomieszczeniach (halach produkcyjnych, korytarzach, biurach), o szerokim kącie świecenia (dobra widoczność z różnych punktów pomieszczenia). Obudowa pyłoszczelna. Interfejs Ethernet z funkcją NTP i konfiguracją www, zasilanie PoE. Wysokość cyfr około 60 mm.

Wymiary zegara sieciowego NTP:

- wysokość: około 11 cm;
- szerokość: około 27 cm;
- głębokość: około 4 cm.