

Meble i wyposażenie
Opis i wymagania techniczne

Podstawą dostawy mebli i wyposażenia oraz zaprojektowania i wykonania zabudowy meblowej we wskazanych pomieszczeniach są załączone rysunki o charakterze poglądowym. Wymiary mebli dostosować do aranżacji pomieszczeń. Podane wymiary mebli podlegają weryfikacji na miejscu w siedzibie Zamawiającego. Kolorystyka mebli do uzgodnienia z Zamawiającym. Proponowany przez Wykonawcę projekt wyposażenia pomieszczeń wymaga akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

Wyposażenie i urządzenia mają być fabrycznie nowe, rok produkcji 2013 lub 2014, kompletne w stosunku do celu jakiemu mają służyć. Urządzenia z kompletnym zestawem podłączeń, gotowe do pracy i niewymagające dodatkowych zakupów. Proponowane przez Wykonawcę wyposażenie i urządzenia wymagają akceptacji i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

1. Asystor.

Asystor posiadający szklany blat roboczy ułatwiający utrzymanie higieny, trzy szuflady na materiały z funkcją samodomykania oraz kątownik zapobiegający spadaniu narzędzi z blatu roboczego. Konstrukcja wykonana z oksydowanych profili aluminiowych złączonych ze sobą za pomocą złączy z tworzywa ABS wypełnionych płytą meblową pokrytą laminatem. Asystor posiada podstawę pięcioramienną metalową chromowaną lub pokrytą tworzywem sztucznym wyposażoną w miękkie kółka nierysujące, niepozostawiające śladów i nieścierające okładziny podłogowej. Wymiary asystora: długość skrzyni około 50-55 cm, głębokość skrzyni około 50-55 cm, wysokość regulowana w przedziale około 80-95 cm, wysokość wewnętrzna szuflady około 8-10 cm, szerokość wnętrza szuflady około 40-45 cm, głębokość wnętrza szuflady około 40-45 cm.

2. Biurko komputerowe i kontenerek biurkowy.

Biurko komputerowe i kontenerek wykonane z płyty meblowej wiórowej trójwarstwowej melaminowanej spełniającej normę DIN 68765. 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 2 mm w kolorze płyty meblowej. Ściany tylne wpuszczane o grubości 8 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 płyty meblowej. Biurko komputerowe jest wyposażone w miejsce na komputer (uchwyt lub niezależna podstawka) i wysuwaną półkę na klawiaturę. Każde biurko uzupełnia kontenerek jezdny wyposażony w 3 szuflady wraz z piórnikiem i zamkiem centralnym. Kontenerek posiada kółka plastikowe nierysujące okładziny podłogowej.

Wszystkie drzwi i szuflady wyposażone w uchwyty meblowe metalowe 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 rolkowe 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 zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej.

3. *Chłodziarka farmaceutyczna.*

Chłodziarka jednokomorowa o regulowanym zakresie temperatur od 0°C do +10°C. Obudowa chłodziarki wykonana z blachy malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej strukturalnej lub szlifowanej, z kolei wewnątrz wykonane ze stali nierdzewnej lub aluminium. Izolacja termiczna obudowy wykonana z pianki poliuretanowej. Chłodziarka wyposażona w drzwi szklane wraz z zamknięciem na klucz oraz półki druciane. System chłodzenia z wymuszonym obiegiem powietrza oraz funkcją automatycznego odszraniania. Chłodziarka wyposażona w sygnalizację uszkodzenia czujnika temperatury.

4. *Dozownik na mydło w pianie.*

Dozownik wykonany ze stali kwasoodpornej 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). Łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy. Dozownik na mydło w pianie uzupełniany jednorazowymi wkładami z pompką spieniącą o wydajności około 2.000 porcji piany z jednego wkładu (masa wkładu około 700 g). Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 6 sztuk wkładów mydła w pianie.

W celu zachowania jednorodności wyposażenia dozownik na mydło w pianie oraz inne dozowniki i pojemniki montowane w jednym pomieszczeniu powinny pochodzić od tego samego producenta z jednej linii produktów.

5. *Dozownik na papier toaletowy.*

Dozownik wykonany ze stali kwasoodpornej. Wyposażony w grzebień odcinający papier oraz okienko umożliwiające kontrolę zawartości papieru. Dozownik zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym (zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia). Łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy. Brak ostrych krawędzi na obudowie.

W celu zachowania jednorodności wyposażenia dozownik na papier toaletowy oraz inne dozowniki i pojemniki montowane w jednym pomieszczeniu powinny pochodzić od tego samego producenta z jednej linii produktów.

6. *Dozownik na płyn dezynfekcyjny łokciowy.*

Dozownik wykonany ze stali kwasoodpornej. Urządzenie przeznaczone do wszystkich rodzajów płynów dezynfekcyjnych. Dozownik uruchamiany przyciskiem łokciowym, przystosowany do jednorazowych butelek 1.000 ml. Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 4 sztuk wkładów płynu dezynfekcyjnego.

W celu zachowania jednorodności wyposażenia dozownik na płyn dezynfekcyjny łokciowy oraz inne dozowniki i pojemniki montowane w jednym pomieszczeniu powinny pochodzić od tego samego producenta z jednej linii produktów.

7. *Fotel.*

Fotel posiadający obicie wykonane z tkaniny zmywalnej (np. skay) łatwej w czyszczeniu i dezynfekcji. Fotel na chromowanych metalowych nóżkach lub pełnych bokach, których spody zabezpieczono bezbarwnymi elementami przed rysowaniem okładziny podłogowej.

8. Fotel biurowy obrotowy.

Podstawa fotela pięcioramienna chromowana metalowa wyposażona w miękkie kółka nierysujące, niepozostawiające śladów i nieścierające okładziny podłogowej. Fotel obrotowy biurowy z ergonomicznym oparciem o ustawianym pochyleniu i z podłokietnikami. Obicie wykonane z materiału łatwego do czyszczenia i dezynfekcji (np. skay). Podłokietniki chromowane metalowe. Fotel biurowy o regulowanej wysokości.

9. Fotel do poboru krwi.

Stanowisko do pobierania krwi z możliwością dwóch ustawień pozycji poboru (siedząca i półleżąca), regulowany zagłówek, regulowana wysokość podłokietników. Obicie wykonane z materiału łatwego do czyszczenia i dezynfekcji (np. skay).

10. Kosz na odpady.

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

11. Kozetka lekarska.

Konstrukcja kozetki wykonana ze stali malowanej proszkowo, leże dwuczęściowe tapicerowane bezszwowe. Tapicerka wykonana z materiału łatwego do czyszczenia i dezynfekcji (np. skay). Regulacja podglówka dokonywana ręcznie za pomocą mechanizmu zapadkowego (kąt odchylenia zagłówek od około -80° do około $+40^{\circ}$). Konstrukcja kozetki zapewniająca dopuszczalne obciążenie co najmniej 200 kg. Kozetka wyposażona w kółka z blokadą. Wymiary kozetki lekarskiej: wysokość około 55-60 cm, długość około 180-200 cm, szerokość około 55-60 cm. Kozetka wyposażona w uchwyt do mocowania rolki prześcieradła jednorazowego użytku. Każda kozetka lekarska wyposażona w zapas co najmniej 6 sztuk rolek prześcieradeł jednorazowego użytku.

12. Krzesło konferencyjne.

Stelaż metalowy wykonany z rury w kształcie elipsy, malowany proszkowo lub chromowany. Siedzisko zespolone z oparciem wykonane ze sklejki liściastej, wyłożone pianką ciętą o gęstości około 25 kg/m^3 . Siedzisko w całości tapicerowane wysokiej jakości tkaniną lub materiałem zmywalnym (np. skay). Krzesło wyposażone

w stopki chroniące przed zarysowaniem okładziny podłogowej.

13. Krzesło metalowo-plastikowe.

Siedzisko zespolone z oparciem wykonane z wysokiej jakości tworzywa lub pokryte materiałem zmywalnym (np. skay). Podstawa krzesła wykonana jako metalowy stabilny stelaż wykończony powłoką chromową wyposażony w stopki chroniące przed zarysowaniem okładziny podłogowej.

14. Lampa bakteriobójcza przepływowa na statywie jezdnym.

Jezdna energooszczędna przepływowa lampa bakteriobójcza z zewnętrznym promiennikiem bezpośredniego działania wyposażona w licznik czasu pracy. Lampa dwufunkcyjna mogąca pracować zarówno w trakcie pracy personelu i pobytu pacjentów, jak i w czasie kiedy w pomieszczeniu nie przebywają ludzie. Obudowa wykonana z blachy kwasoodpornej, łatwa w dezynfekcji i myciu, szczelna, gwarantująca pełne bezpieczeństwo personelu. Lampa powinna posiadać prosty system wymiany filtrów powietrza bez użycia narzędzi. Licznik czasu pracy lampy indukcyjny z wyświetlaczem o wskazaniach z dokładnością do 1 godziny lub elektroniczny z wyświetlaczem o wskazaniach z dokładnością do 1 godziny z akustycznym powiadomieniem o obowiązku wymiany promienników.

15. Lodówka podblatowa.

Energooszczędna chłodziarka wyposażona w zamrażalnik (klasa efektywności energetycznej co najmniej A+). Urządzenie o wymiarach umożliwiających montaż podblatowy w zabudowie meblowej aneksów kuchennych (zabudowana frontem meblowym).

16. Lustro łazienkowe.

Lustro mocowane na stałe do powierzchni ściany (np. klejone), bez ostrych krawędzi i wystających elementów.

17. Meble do zabudowy (meble drewniane).

Zabudowa meblowa wykonana z płyt meblowych wiórowych trójwarstwowych melaminowanych spełniających normę DIN 68765. 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 2 mm w kolorze płyty meblowej. Ściany tylne wpuszczane o grubości 8 mm w kolorze korpusu. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1).

Wszystkie drzwi i szuflady wyposażone w uchwyty meblowe metalowe bez ostrych krawędzi oraz w system zamykania – zamek patentowy i minimum 2 klucze (miejsce montażu zamków do uzgodnienia z Zamawiającym). Zawiasy frontów typu puszkowego. Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe mające możliwość pełnego wysuwu oraz posiadające blokadę przypadkowego wysuwu i wypadnięcia. Nóżki mebli o wysokości około 12-14 cm z możliwością regulacji i poziomowania zabezpieczone przed zarysowywaniem okładziny podłogowej. Nóżki metalowe chromowane lub wykonane ze stali nierdzewnej.

18. Meble do zabudowy (meble metalowe).

Stelaże nośne wykonane z wysokogatunkowej stali o profilach typu C pokryte proszkową chemoodporną farbą epoksydową, posiadającą atest PZH oraz certyfikat Qualicoat. Stelaże zakończone regulowanymi nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji wysokości. Nogi stelaży spawane. Błat roboczy wykonany z płyty meblowej o grubości nie mniejszej niż 25 mm. Obrzeża blatu bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 2 mm w kolorze blatu roboczego. Zastosowany blat powinien posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1). Możliwość umieszczenia pod blatem szafek i kontenerków na kółkach jezdnych. Szafki wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo chemoodporną farbą epoksydową na wybrany kolor z palety RAL (farba posiadająca atest PZH oraz certyfikat Qualicoat).

Wszystkie drzwi i szuflady wyposażone w uchwyty meblowe metalowe bez ostrych krawędzi oraz w system zamykania – zamek patentowy i minimum 2 klucze (miejsce montażu zamków do uzgodnienia z Zamawiającym). Zawiasy i prowadnice samodomykające się.

19. Naścienna kieszeń na dokumenty.

Kieszeń na dokumenty formatu A4 wykonana z przezroczystego tworzywa lub powlekanej siatki w sposób zapobiegający osiadaniu się kurzu i zanieczyszczeń

wewnątrz kieszeni i umożliwiającą jej łatwe odkurzenie (np. perforowane dno). Element posiadający 3 kieszenie na dokumenty.

20. Panel nadłóżkowy.

Panel przeznaczony do montażu na ścianie w salach chorych nad łózkami pacjentów. Panel nadłóżkowy wyposażony co najmniej w miejscowe oświetlenie łóżka i oświetlenie nocne, przewodowanie i miejsce na moduł przyzywowy do łączności z personelem pielęgniarskim, 3 gniazda elektryczne do podłączenia aparatury elektromedycznej, miejsce podłączenia przewodu ekwipotencjalizacji, 2 gniazda gazów medycznych (tlen i próżnia).

21. Pojemnik na ręczniki papierowe.

Pojemnik wykonany ze stali kwasoodpornej przystosowany do standardowych ręczników papierowych. Brak ostrych krawędzi na obudowie.

W celu zachowania jednorodności wyposażenia pojemnik na ręczniki papierowe oraz inne dozowniki i pojemniki montowane w jednym pomieszczeniu powinny pochodzić od tego samego producenta z jednej linii produktów.

22. Regał metalowy na naczynia sanitarne.

Regał wolnostojący przeznaczony do składowania basenów i kaczek wykonany w całości ze stali kwasoodpornej. Regał wyposażony w co najmniej cztery ukośne półki z prętów zakończone listwami zabezpieczającymi oraz kółka z blokadą lub nóżki z możliwością wypoziomowania.

23. Regał metalowy na środki czystości.

Regał wolnostojący przeznaczony do przechowywania środków czystości wykonany w całości ze stali kwasoodpornej. Regał wyposażony w różne rodzaje półek i kosze z prętów oraz kółka z blokadą lub nóżki z możliwością wypoziomowania.

24. 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.

25. Stolik, stolik kawowy, stół i stół konferencyjny.

Wszystkie blaty stolików i stołów wykonane z płyty meblowej wiórowej trójwarstwowej melaminowanej spełniającej normę DIN 68765 o grubości nie mniejszej niż 25 mm. Obrzeża blatów bez ostrych krawędzi, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi obrzeżem PVC o grubości nie mniejszej niż 2 mm w kolorze płyty meblowej. Zastosowana płyta meblowa powinna posiadać powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne oraz posiadać atest higieniczny (klasa higieniczności co najmniej E1).

Stelaż metalowy o stałej wysokości, dwukrotnie malowany proszkowo, składający się z poprzeczek o przekroju prostokątnym i nóg o przekroju prostokątnym lub kołowym ze stopkami poziomującymi. Nóżki stolików i stołów zabezpieczone bezbarwnymi elementami chroniącymi przed zarysowywaniem okładziny podłogowej.

26. Suszarka do rąk.

Obudowa urządzenia wykonana z blachy ze stali nierdzewnej polerowanej bądź matowej o grubości co najmniej 2 mm. Suszarka do rąk uruchamiana automatycznie za pomocą fotokomórki lub ręcznie za pomocą przycisku z automatycznym wyłącznikiem czasowym. Moc znamionowa co najmniej 2200 W, poziom hałasu około 65 dB, bryzgoszczelność IP23, wydajność skuteczna około 5,5 m³/min, prędkość powietrza około 100 km/h, temperatura wydmuchiwanego powietrza co najmniej 50°C (w odległości 10 cm od wylotu przy temperaturze otoczenia 20-22°C), efektywny czas suszenia około 30 s.

27. Szafa lekarska.

Korpus szafy wykonany z blachy grubości co najmniej 0,8 mm. Szafa dzielona na wysokości na dwie części. W części górnej drzwi przeszkłone, półki wykonane ze szkła, przestawne co około 20-30 mm. Uchwyt drzwiowy z zamkiem patentowym ryglującym drzwi w dwóch punktach. W części dolnej drzwi pełne wykonane z blachy, półki wykonane ze szkła, przestawne co około 20-30 mm. Uchwyt drzwiowy z zamkiem patentowym ryglującym drzwi w dwóch punktach. Wymiary szafy lekarskiej: wysokość około 180-200 cm, szerokość 80 cm, głębokość około 40-45 cm.

28. Wersalka.

Wersalka rozkładana posiadająca pełne boki oraz chromowane metalowe nóżki zabezpieczone bezbarwnymi elementami, aby nie rysowały posadzki. Obicie kanapy

wykonane z materiału zmywalnego (np. skay). Wysokość siedziska około 45 cm, powierzchnia spania co najmniej 140 cm x 190 cm.

29. Wieszak ścienny.

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

30. Wózek do potraw.

Wózek wykonany w całości ze stali kwasoodpornej posiadający dwa blaty (blat górny i blat dolny) w formie wyjmowanych tac. W blacie górnym dodatkowa uchylna półka. Wózek wyposażony w wygodny uchwyt oraz cztery kółka nierysujące okładziny podłogowej wraz z blokadami. Wymiary wózka do potraw: długość około 90-100 cm, szerokość około 500-600 cm, wysokość około 90-100 cm.

31. Wózek na brudną bieliznę otwierany nogą.

Zamykany dwuworkowy wózek na brudną bieliznę przeznaczony do stosowania w oddziałach szpitalnych. Konstrukcja pojemników wykonana z rurek ze stali zwykłej malowanej proszkowo lub ze stali kwasoodpornej. Stelaż wyposażony w cztery obrotowe kółka, w tym co najmniej dwa z blokadą. Wózek przystosowany do używania worków płóciennych i foliowych o różnej pojemności (co najmniej 100 litrowych) wraz z zabezpieczeniem przed zsunięciem się worków z obręczy. Pojemnik na brudną bieliznę wyposażony w pokrywę otwieraną pedałem nożnym.

32. Wyposażenie sanitarne (ceramika i armatura sanitarna).

Brodzik natryskowy akrylowy ze zintegrowaną obudową, kwadratowy lub półokrągły. Kabina prysznicowa kwadratowa lub półokrągła, drzwi suwane, szkło bezpieczne hartowane. Bateria natryskowa jednouchwytowa z kompletem natryskowym, montaż naścienny, głowica ceramiczna. Uchwyt prysznicowy.

Wieszak na zasłonek prysznicową wykonany ze stali nierdzewnej o średnicy około 25 mm. Montaż narożny z dodatkowym mocowaniem stropowym o średnicy około 5 mm. Wieszak wyposażony w uchwyty do zasłonki i zasłonek prysznicową z elementami obciążającymi w dolnej części wykonaną z poliestru z możliwością prania w 40°C. Siedzisko prysznicowe wykonane z aluminium pokrytego proszkowo poliestrem wyposażone w przestrzenie lub otwory pozwalające swobodnie spływać wodzie.

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

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, WC personelu i łazience personelu umywalka klasyczna z otworem na baterię sztorcową wraz z zestawem odpływowym i półpostumentem. Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa z automatycznym korkiem, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.

Pochwyty dla niepełnosprawnych stałe i uchylne wykonane z rur ze stali nierdzewnej o średnicy około 30 mm. Śruby mocujące zabezpieczone nakładkami z tworzywa sztucznego.

W pomieszczeniu WC ogólnodostępnym umywalka klasyczna z otworem na baterię sztorcową wraz z zestawem odpływowym i półpostumentem. Bateria umywalkowa stojąca bezkontaktowa uruchamiana przez fotokomórkę z automatycznym korkiem, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.

W pozostałych pomieszczeniach (innych niż pomieszczenia higieniczno-sanitarne, WC personelu, łazienka personelu i WC ogólnodostępne) umywalka wpuszczana w blat wraz z zestawem odpływowym. Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa bezkontaktowa (łokciowa) z automatycznym korkiem, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.

33. Wózek zabiegowy z szufladą.

Stolik zabiegowy wykonany ze stali zwykłej malowanej proszkowo lub ze stali kwasoodpornej, posiadający dwie półki i szufladę oraz cztery kółka nierysujące okładziny podłogowej wraz z odbojnikami i blokadami.

34. Zegar cyfrowy ścienny sieciowy

Zegar cyfrowy z dużym i czytelnym wyświetlaczem oraz pilotem przeznaczony do montażu na ścianie. Wyposażony w zasilacz sieciowy 230V z długim przewodem (co najmniej 3,00 m) oraz baterię podtrzymującą w razie zaniku zasilania.

35. Zlewozmywak.

Zlew stalowy jednokomorowy, wykończenie powierzchni len. Zlewozmywak wpuszczany w blat wraz z kompletnym syfonem odpływowym. Bateria zlewozmywakowa stojąca, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna.