












Opis poszczególnych elementów wyposażenia.

Zamieszczone w poniższym opisie zdjęcia czy rysunki nie wskazują producenta a jedynie obrazowo ilustrują wyobrażalny przez Zamawiającego stan docelowy.

	Dozownik mydła w pianie
	<p>Dozownik wykonany z plastiku 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. Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej <u>3 sztuk wkładów mydła w pianie</u>.</p> <p>wysokość 303mm; szerokość 118mm; długość 121mm objętość 4.3dm³, masa netto 371g, masa brutto 506g</p>
	Dozownik płynu dezynfekcyjnego
	<p>Dozownik na płyn dezynfekcyjny, łokciowy, wykonany z odpornego na uderzenia plastiku, posiadający okienko umożliwiające monitorowanie poziomu zużycia preparatu. Dozownik o zamkniętej budowie z fabrycznie zamontowaną pompką dozującą wraz z przeponą i zaworem zwrotnym. Wkład hermetycznie zamknięty z system higienicznego dozowania. Wkłady z mydłami - 800 ml - wymienne.</p> <p>Na wyposażeniu wkład rozruchowy; 3 wkłady uzupełniające.</p>
	Fotel biurowy obrotowy
	<p>Nowoczesne, ergonomiczne krzesło biurowe z synchronicznym mechanizmem, wyraźnymi profilami i unikalną konstrukcją oparcia, zobacz Dodatkowe Zdjęcia Produktu aby lepiej go poznać, Mechanizm ruchowy umożliwia ergonomiczny ruch w krześle; oparcie wychyla się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1 dając jednocześnie możliwość blokady wybranego kąta położenia w kilku pozycjach,</p> <p>Siłę nacisku (podparcia pleców) jaką będzie stawiało oparcie podczas "bujania się" mogą Państwo regulować dostosowując ją do wagi Użytkownika,</p> <p>Jeśli wybrana pozycja wychylenia oparcia i siedziska nie jest zablokowana, oparcie nieustannie podąża za plecami użytkownika gwarantując im odpowiednie podparcie na całej długości,</p> <p>Mechanizm posiada również funkcję regulacji głębokości siedziska (odległości oparcia od siedziska) co pozwoli na skorzystanie z funkcji oparcia zarówno niskim jak i wysokim Użytkownikom,</p> <p>Płynnie regulowana wysokość siedziska w zakresie 10,5 cm</p> <p>Regulowana wysokość oparcia w zakresie 70 mm pozwala dostosować go do wzrostu użytkownika. Regulacja dostępna jest bez konieczności wstawiania z krzesła,</p> <p>Zastosowane podłokietniki - posiadają miękkie poliuretanowe nakładki oraz regulację wysokości w zakresie 80 mm ; pozwolą na ich idealne dopasowanie do wzrostu każdego użytkownika;</p> <p>odpowiednie ułożenie przedramienia (90 stopni względem tułowia) odciąża mięśnie pleców podczas długiej pracy w pozycji siedzącej,</p> <p>konstrukcja oparcia zapewniająca jego wysoką elastyczność i ergonomię, które współgrają z plecami Użytkownika,</p> <p>Oparcie jest niezwykle plastyczne (można zagiąć górne narożniki do wewnątrz tak aby stykały się ze sobą) naśladuje każdy ruch pleców, zobacz Dodatkowe Zdjęcia aby bliżej się o tym przekonać,</p> <p>Siedzisko i oparcie wykończone w skórze w kolorze karmelowym</p> <p>Metalowa podstawa – aluminium polerowane</p> <p>Kółka miękkie do twardej podłogi (gres)</p>

	Krzesło
	Krzesło stacjonarne. Rama stalowa chromowana na czterech nogach. Siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem zmywalnym (eko-skóra). Wymiary orientacyjne: 54,5 (szer.)x 42,5 (gł.)x 82(wys.) cm, wysokość siedziska ok: 47cm. Krzesło tapicerowane 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, powłoka 100% winyl, nośnik - 100% poliester, odporność na ścieranie 300 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2), atest trudnopalności (BS EN 1021-1) (BS EN 1021-2), odporność na światło > 5.
	Kosz na odpady 60l
	Kosz na śmieci i odpady z możliwością zacementowania worka foliowego. Wykonany z białego tworzywa (polipropylen). Otwierany pedałem. Możliwość zamontowania przegrody do segregacji śmieci. Pokrywa, pedał i pojemnik o krągłych kształtach spełniają normy HAACP. Pojemnik, dzięki okrągłym kształtom łatwo jest utrzymać w czystości. Możliwość zamówienia kosza z wybranym kolorem pokrywy: biały, <u>czerwony, niebieski, żółty, zielony.</u> Pojemność 60L. Wymiary 36x50x68 cm.
	Kosz na odpady 28l
	<ul style="list-style-type: none"> - otwierany przyciskiem pedałowym - kosz wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko - wykonany z tworzywa z dodatkiem kopolimerów - odporny na pękanie Pojemność 28l Wymiary 29x33,5x52cm
	Kozetka
	<p>Kozetka do badania pacjentów wykonana ze stali nierdzewnej z regulacją zagłówka i części pod nogi. Obicie wykonane z wysokiej jakości materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych. Boczne barierki przesuwane na szynie. Dopuszczalne obciążenie: 160 kg. Bez stojaka na kroplówki. Podajnik na jednorazowe prześcieradło montowany w części zagłówka. Część nożna dodatkowo zabezpieczona zmywalnym ochroniaczem</p> <p>Parametry techniczne kozetki – wymiary orientacyjne: Długość (mm) 1950 Szerokość (mm) 650 Wysokość (mm) 700 Kąt uniesienia podglówka (stopnie) 30 Wykonanie szkieletu (stalowy lakierowany, drewniany, stalowy chromowany) stal nierdzewna</p>
	Lustro
	Lustro w ramie metalowej (aluminium szczotkowane) o wymiarach 50x60cm – zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia – zaopatrzone w otwory umożliwiające montaż w pionie lub poziomie
	Parawan sufitowy
	System sufitowych parawanów składa się z aluminiowych elementów konstrukcyjnych, akcesoria oraz zasłon (możliwość prania i

	dezynfekcji – zapewnić zasłony zastępcze w czasie prania)
Podajnik papieru toaletowego	
	<p>Opcja zapasowej rolki - dozownik oprócz nowej rolki mieści do 35 m bieżącej rolki , Półprzezroczyste okienko pozwala kontrolować ilość wkładu Hamulec zapewnia optymalne dozowanie papieru jak i zapobiega nadmiernemu rozwijaniu się rolki , Wykonane z włókna szklanego ząbki zapewniają łatwiejsze odrywanie papieru , Duża pojemność - rzadsze uzupełnianie dozownika.</p> <p>wysokość 284 mm; szerokość 139 mm; długość 352 mm objętość 13.9 dm³; masa netto 927 g; masa brutto 1170 g Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 3 sztuk wkładów .</p>
Podajnik ręczników jednorazowych	
	<p>Dozownik do ręczników (w składce ZZ i C). Otwierany z boku, łatwy do uzupełnienia w każdej chwili. Solidna budowa – dozownik, odpowiedni do każdego typu łazienki. Prosty i wygodny dozownik – łatwy w utrzymaniu w czystości, z plastiku; wysokość 453mm szerokość 149 mm, długość 340 mm, objętość 22.9 dm³ masa netto 1409 g, masa brutto 1708 g Każdy dozownik wyposażony w zapas co najmniej 3 sztuk wkładów .</p>
Kuchenka mikrofalowa	
	<p>Kuchenka mikrofalowa o pojemności 20 litrów, Moc mikrofali (W):700 Grill:Tak Panel sterowania:Elektroniczny Moc grilla (W):900 W Tryb wyświetlania: Tak Średnica talerza (cm):24.5 Inox:Tak Kolor: Stalowy Wymiary (szer x gł x wys):45,2 x 33,5 x 26,2 cm Waga:11,3 kg</p>
Lodówka podblatowa	
	<p>Chłodziarka do zabudowy klasy A+ wyposażona w szufladę z kontrolą wilgotności i komorę zamrażarki (linia Inspiration). Pojemność całkowita netto 97 l , Poziom hałasu 37 dB Instalacja frontu na prowadnicach Pojemność netto zamrażalnika 17 l Typ zamrażalnika: 2 Automatyczne rozmrażanie Mechaniczne sterowanie temperaturą Półki chłodziarki: 2 pełnej szerokości, szklane z obramowaniem Pojemnik na 6 jajek Szuflada pełnej szerokości Oświetlenie chłodziarki wewnętrzne, żarówka Kolor chłodziarki biały Położenie zawiasów: prawostronne, odwracalne Nóżki: regulowane stopy Wysokość wnęki: 820 mm</p>
Czajnik elektryczny bezprzewodowy	
	<p>Czajnik bezprzewodowy - wykonanie stal nierdzewna; Pojemność [l]: 1.7; Moc [W]: 2400; Wskaźnik poziomu wody: Tak; Grzałka: Zakryta; Obrotowa podstawa: Tak; Inne: - Wyjmowany filtr, możliwość umycia pod bieżącą wodą.</p>
Szczotka toaletowa wc	
	<ul style="list-style-type: none"> - uchwyt przykręcany do ściany - wyjmowana podstawka z uchwytu ułatwia czyszczenie - wymienna końcówka szczotki <p>Wymiary: gł.10,1cm, szer. 8cm, wys. 39cm</p>

Zamieszczone w powyższym opisie zdjęcia czy rysunki nie wskazują producenta a jedynie obrazowo ilustrują wyobraźalny przez Zamawiającego stan docelowy.

OGÓLNE WYTYCZNE DOTYCZĄCE MEBLI:

System mebli przeznaczonych do intensywnej eksploatacji. Należy kłaść nacisk na ergonomię rozwiązań organizacji przestrzeni poszczególnych stanowisk pracy. Regulacja wysokości blatu bez względu na sposób realizacji i zakres ma być bezstopniowa. Wszystkie nogi będą posiadały stopki o wysokości regulowanej w zakresie 1cm pozwalające na poprawne (poziome, stabilne) ustawienie biurek na różnych rodzajach podłóg. Wszystkie nogi stołów i biurek zostaną przykręcone do stelaża, a nie do blatu. Stelaż wykonać z zamkniętego profilu stalowego. Ze względów wytrzymałościowych ramy stelaża nie spawać – wszystkie łączenia wykonać za pomocą mimośrodków. Stelaż wyposażać w system gniazd pozwalających w trakcie użytkowania na dołączanie dostawek przy jednoczesnym ograniczeniu ilości nóg wsporczych.

Błaty wykonać z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubości 22mm pokrytych obustronnie laminatem wielowarstwowym HPL o gr.ok.0,4mm lub z płyty MDF. Powierzchnie boczne okleić listwą (obrzeże PCW o gr. min.2 mm – w kolorze płyty) zabieg ten pozwoli na uzyskanie zaokrąglenia krawędzi blatu nie powodującego zagrożeń urazowych i umożliwiającego swobodne (bez uciskowe) opieranie przedramion lub nadgarstków. Powierzchnie blatów wykonać na matowo (laminaty z powłokami antyrefleksyjnymi) – co ma zapobiegać powstawaniu niepożądanych odblasków i olśnień. Błaty mają posiadać klasę higieniczności E1 i mają być odporne na wysoką temperaturę i zarysowania. Zgodnie z PN-EN527-1 (2004) powierzchnia robocza powinna zawierać wygodne i bezpieczne rozmieszczenie wszystkich elementów pracy, a m.in. takie, aby żadna część urządzenia nie wystawała poza krawędź powierzchni roboczej. Ponadto wskazane jest zachowanie wymaganej przepisami odległości od oczu pracownika do powierzchni ekranu monitora (420-750 mm) i 100-150 mm wolnego miejsca przed każdym urządzeniem mającym urządzenia wejściowe (np. klawiaturą). Powierzchnia użytkowa nie powinna być mniejsza niż 0,96 m². Dopuszcza się do użytkowania układ złożony z pojedynczych elementów tworzących powierzchnie robocze o różnych kształtach. Wysokość powierzchni roboczych o stałej wysokości powinna wynosić 720mm ± 15mm, a powierzchnia o regulowanej wysokości: 680 – 760mm. Biurka (stoły robocze) powinny również zapewniać odpowiednie miejsce na nogi użytkownika – prześwit o szer. min. 600 mm, głębokości min. 600 mm od krawędzi przedniej i wysokości min. 650mm od podłoża.

Biurka (stoły robocze) muszą spełniać wszystkie wymagania zawarte w załączniku do Rozporządzenia MPIPS z 1grudnia 1998r. w sprawie BHP na stanowiskach pracy wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U. Nr 148, poz. 973). Ponadto fotele obrotowe mają posiadać certyfikaty zgodności (PCA) i jednocześnie spełniać ww. Rozporządzenie (Dz.U. Nr148 poz. 973). Jak również mają posiadać certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1335-3 wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą PCA, w zakresie badań wytrzymałościowych, stabilności i bezpieczeństwa - Norma PN-EN 1335-3 jest bezpośrednio związana z normami PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2 i stanowią nierozłączną całość.

Szafy Biurowe: przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Szafy mają posiadać certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2:2006. Ze względu na jakość, wytrzymałość szafy mają być klejone i ściskane na prasie w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowane do miejsca użytkowania.

Obudowa i drzwi wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej grubości 18mm. Półki wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej (tzw. melamina) grubości 22mm. Plecy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, laminowanej (tzw. melamina) grubości 12 mm Wszystkie widoczne krawędzie oklejone taśmą PCV (lub PP) o grubości 0,60 mm. Regulacja wysokości półek skokowo co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Półki mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Szafy wyposażone w cokół z tworzywa sztucznego wysokości 8 cm (lub nogi stalowe wysokości 8cm z płynną regulacją wysokości w zakresie 3 cm) Szafy posiadają płynną regulację wysokości w zakresie min 0-2cm przy pomocy 4 nóżek zakończonych

plastikowymi talerzykami o średnicy 3 cm, zapewniające możliwość przesunięcia szafy bez zniszczenia posadzki. Regulacji poziomowania dokonuje się od wnętrza szaf – bez potrzeby ich odsuwania lub podnoszenia. Wszystkie drzwi, drzwi przesuwne i rolety posiadają zamek patentowy jedno- lub trzypunktowy. Klucz i zamek posiadają swój indywidualny numer.

Fotele biurowe:

Fotel obrotowy posiadać mają certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1335-1:2004 oraz PN-EN 1335-02:2002 (przedmiotowe normy dotyczące foteli obrotowych). Fotele obrotowe mają spełniać założenia określone w Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973).

Zabudowy typu kuchennego:

drzwi – płyta wiórowa, okleina, lakier akrylowy; obudowa – rama z płyty wiórowej, tworzywo polipropylenowe, folia melaminowa, tył płyta pilśniowa, farba akrylowa 18mm; regulowane półki pozwalają dopasować miejsce do własnych potrzeb; uchwyty wpuszczane w drzwi jako profile listwowe, zawiasy mają zatrzaski, które umożliwiają montaż drzwi bez śrub, a także ułatwiają zdejmowanie drzwi do czyszczenia; nogi; ze stali nierdzewnej (płyta górna stal galwanizowana) nakładki rurki z tworzywa polipropyl, wysokość ok. 10cm; blat: HPL, gr 3cm, wykończony ścienną listwą z tworzywa polipropylenowego wykończonego folią aluminiową (cienki profil).

Uwaga dot. wymogów projektowych:

Dla celów ustalenia ogólnych zasad i wymogów projektowych, parametrów technicznych materiałów i urządzeń oraz dla potrzeb kosztorysowania, przyjęto ogólnie znane i dostępne urządzenia o parametrach wymaganych dla rodzaju i charakteru projektowanej inwestycji.

Dopuszcza się zastosowanie technologii czy urządzeń zamiennych pod warunkiem, że Wykonawca, biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zapozna się:

- a) ze szczegółową charakterystyką systemu, technologii, rozwiązań przyjętych w niniejszym projekcie, oraz ich parametrami technicznymi określonymi w kartach technologicznych;
- b) przedstawi Zamawiającemu do akceptacji, oferowaną technologią system/materiały/urządzenia zamienne, z określeniem typu zastosowanych zamienników oraz przedłoży materiały dokumentujące parametry techniczne i analizę porównawczą, z których jednoznacznie wynikało będzie, że nie pogarszają standardów rozwiązań przyjętych w szpitalu. Zaproponowane systemy/materiały/urządzenia zamienne powinny posiadać wymagane prawem świadectwa, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz spełniać pozostałe wymagania określone w niniejszej dokumentacji.