Znak sprawy: SOZ.383.25.2021 Załącznik Nr 1 do SWZ

###### Opis Przedmiotu Zamówienia

dla zadania pn.:

Dostawa i montaż aparatury medycznej i sprzętu medycznego w ramach rozbudowy i przebudowy bryły C budynku szpitala na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddz. chirurgii oraz izby przyjęć realizowanej w ramach zadania pn.: "Rozbudowa istniejącej infrastruktury na potrzeby utworzenia kompleksowego ośrodka leczącego schorzenia układu oddechowego" w SPZGiChP w Olsztynie.

Oferowane wyposażenie ma być fabrycznie nowe, nie powystawowe i nieużywane, rok produkcji 2021.

Wszystkie parametry winny zostać potwierdzone przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela na terenie kraju.

W zakresie mebli, szczegółowy projekt mebli, kolorystykę i wykończenie należy uzgodnić z Zamawiającym. Przed wykonaniem projektu mebli, w celu uniknięcia kolizji, pomieszczenia należy zmierzyć z natury, sprawdzić podłączenia i elementy instalacji.

###### *Przedmiot zamówienia:*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wyposażenia biurowego i medycznego na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddz. chirurgii oraz izby przyjęć w budynku „C” SPZGiChP w Olsztynie w ramach projektu objętego dotacją budżetu państwa, pn.:

„Dostawa i montaż aparatury medycznej i sprzętu medycznego w ramach rozbudowy i przebudowy bryły C budynku szpitala na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddz. chirurgii oraz izby przyjęć realizowanej w ramach zadania pn.: "Rozbudowa istniejącej infrastruktury na potrzeby utworzenia kompleksowego ośrodka leczącego schorzenia układu oddechowego" w SPZGiChP w Olsztynie”.

1. ***Zakres przedmiotu zamówienia***

W zakresie przedmiotu zamówienia jest dostawa i montaż wyposażenia biurowego i medycznego na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddz. chirurgii oraz izby przyjęć w budynku „C” SPZGiChP w Olsztynie. W ramach montażu należy wykonać również instalację, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie oferowanego wyposażenia.

Cały zakres dostawy został podzielony na pakiety tematyczne:

- pakiet I – Łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe

- pakiet II – Meble biurowe

- pakiet III – Meble medyczne

- pakiet IV – Urządzenia do mycia i dezynfekcji

- pakiet V – Wyposażenie utrzymania czystości

1. ***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia***

**Pakiet 1 - Łóżka szpitalne i szafki przyłóżkowe**

1. **Wanna – wózek do mycia leżących pacjentów – 2 szt.**

Leżysko-wanna wykonana z PCV posiadająca odpływ wody, uchylne barierki boczne wykonane ze stali nierdzewnej, wózek wyposażony w podkład ślizgowy do przemieszczania pacjenta, konstrukcja ze stali lakierowanej proszkowo, 4 odbojniki, 4 koła z indywidualną blokadą jazdy o średnicy min Ø 20 cm oraz koło kierunkowe. Wózek służy do transportu i kąpieli pozycji leżącej osób niepełnosprawnych z hydrauliczną regulacja wysokości w zakresie 600-850 mm i upustem wody.

Dane techniczne:

- długość całkowita wózka 2030 mm (+/- 50 mm)

- szerokość całkowita wózka 750 mm (+/- 50 mm)

- wysokość regulowana z zakresie 480-900 mm (+/- 50mm)

- ciężar 75 kg (+/- 5 kg)

- dopuszczalne obciążenie min. 150 kg (+/- 5 kg)

1. **Łóżko wielopozycyjne wersja dla IT z materacem przeciwodleżynowym – 10 szt.**

Łóżko sterowane elektronicznie. Konstrukcja ramy leża ze stali lakierowanej proszkowo odpornej na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Leże czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome, wypełnione min. 6 odejmowanymi panelami z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia. Panele wyposażone w otwory do wentylacji materaca oraz uchwyty do pozycjonowania materaca. Możliwość szybkiego ręcznego wypoziomowania części plecowej, tzw. CPR. Łóżko wyposażone w możliwość przedłużenia leża o min. 250 mm.

Barierki boczne dzielone zgodnie z normą EN 60601-2-52 chroniące pacjenta na całej długości leża, wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia opuszczane poniżej poziomu leża zapewniające pacjentowi łatwe schodzenie i wchodzenie na łóżko. Barierki wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną. Opuszczanie lub podnoszenie barierek bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatyczne. Wysokość barierek bocznych zabezpieczająca pacjenta min. 400mm.

Szczyty łóżka wyjmowane bez użycia jakichkolwiek narzędzi, wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia, wypełnione wklejką kolorystyczną. Szczyt od strony głowy pacjenta nieporuszający się wraz z ruchem segmentów leża, zapewniający łatwy dostęp do głowy pacjenta.

Koła o średnicy min. 150mm z tworzywa, antystatyczne, z centralną blokadą oraz kierunkową kół. Krążki odbojowe na każdym rogu leża o średnicy 120mm.

Regulacja elektryczna funkcjami łóżka dla personelu za pomocą paneli sterujących wbudowanych w co najmniej 2 barierki boczne oraz z panelu centralnego. Funkcje dostępne z poziomu paneli sterowania personelu: regulacja nachylenia segmentu pleców, regulacja nachylenia segmentu nóg, regulacja wysokości, regulacja przechyłów T/anty-T, pozycja krzesła kardiologicznego uzyskiwana za pomocą jednego przycisku, elektryczna funkcja CPR uzyskiwana za pomocą jednego przycisku.

Łóżko wyposażone w akumulator zasilania awaryjnego, elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-T min. 17 stopni, otwory w narożnikach leża do zamocowania dodatkowego wyposażenia, funkcja przedłużania leża o min. 250 mm wraz z teleskopowymi ramionami umożliwiającymi korzystanie z materaca przedłużającego przy uniesionym segmencie nóg, zintegrowane pod leżem uchwyty worków urologicznych.

Materac przeznaczony do profilaktyki i wspomagania leczenia odleżyn do I stopnia włącznie, Materac pneumatyczny, zmiennociśnieniowy o konstrukcji bąbelkowej, z wyłogami do stabilnego zamocowania na elastycznym podkładzie łóżka. Min. 130 komór (bąbelków) w układzie dwóch sekcji komór na przemian wypełnianych powietrzem. Komory wypełniane powietrzem w cyklach co min. 10 minut. Wykonany z PVC w pokrowcu zmywalnym odpornym na środki myjące i dezynfekcyjne. dostosowany wymiarami do leża. Maksymalna obciążenie do min. 110 kg. Pompa z ręczną regulacją ciśnienia. Zasilanie pompy 220V/50 Hz, regulacja ciśnienia 30-110mmHg, pobór prądu przez pompę 7W (±0,5W). Produkt musi posiadać atesty i być wyrobem medycznym.

Wymiary zewnętrzne łóżka: długość - 2200mm (±100mm), szerokość - 950mm (±100mm), wymiary leża: długość - 2000mm (±100mm), szerokość - 900mm (±100mm).

Dopuszczalne obciążenie - min. 240 kg.

**UWAGA - w pakiecie należy uwzględnić jedno łóżko z przechyłem bocznym wg opisu:**

Łóżko sterowane elektronicznie. Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Podstawa łóżka osłonięta obudową wykonana z tworzywa ABS z wyprofilowanym miejscem na min. 2-litrową butlę z gazem z zabezpieczającym paskiem z zapięciem na rzepy.

Szerokość całkowita: 850 mm (± 30 mm.)

Długość całkowita: 2190 mm (± 30 mm.)

Materac o wymiarach 2000x700mm.

Bezpieczne obciążenie robocze min.250 kg.

Leże czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome, wypełnione min. 6 odejmowanymi panelami z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia. Panele wyposażone w otwory do wentylacji materaca oraz uchwyty do pozycjonowania materaca. Wypełniony płytą tworzywową HPL przezierną dla promieni RTG; pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia.

Ruchomy segment oparcia pleców regulowany za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 0-70° (± 3°) - regulacja płynna

Wysokość regulowana nożnie za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie: 470 - 800 mm (±30 mm). Możliwość regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie: 00 - 120 (± 20) – regulacja płynna oraz pozycji anty-Trendelenburga w zakresie: 00 - 120 (± 20) – regulacja płynna. Specjalistyczna elektryczna funkcja przechyłów bocznych.

Szczyty łóżka wyjmowane bez użycia jakichkolwiek narzędzi, wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia, wypełnione wklejką kolorystyczną. Szczyt od strony głowy pacjenta nieporuszający się wraz z ruchem segmentów leża, zapewniający łatwy dostęp do głowy pacjenta.

Barierki boczne o długości min. 1400 mm składające się z 3 poziomych poprzeczek o wysokości min. 350 mm powyżej leża. Barierki boczne wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia, wypełnione wklejką kolorystyczną.

Koła o średnicy min.150 mm., dźwignia blokady centralnej dostępna przy każdym kole; tryb jazdy kierunkowej; 6 krążków odbojowych w tym min. 4 dwuosiowe.

Wieszak kroplówki montowany w czterech narożnikach leża.

Sterowanie funkcjami łóżka: panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta i panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek, z wyświetlaczem LCD pokazującym uruchomioną funkcję. Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego, sygnał dźwiękowy sygnalizujący wyczerpanie akumulatora. Materac – składający się z pianki poliuretanowej pokrytej obiciem tapicerskim, - grubość materaca min. 8 cm.; materac mocowany w sposób uniemożliwiający się jego przesuwanie.

1. **Łóżko z łamanym leżem – 19 szt.**

Łóżko sterowane elektronicznie. Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome, w narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko podczas przemieszczania łóżka;

Szczyty łóżka wyjmowane bez użycia jakichkolwiek narzędzi, wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia, wypełnione wklejką kolorystyczną.

Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn. Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego, sygnał dźwiękowy sygnalizujący wyczerpanie akumulatora.

Łóżko wyposażone w możliwość przedłużenia leża o min. 250 mm.;

Łóżko wyposażone w cztery opuszczane i składane na ramę leża niezależnie barierki wykonane z tworzywa HDPE o właściwościach antyalergicznych i antybakteryjnych, trudnopalnych i odpornych na uderzenia, wypełnione wklejką kolorystyczną, zabezpieczające pacjenta na całej długości.

Sterowanie funkcjami łóżka:

Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny. Dodatkowo pilot wyposażony w sygnalizację dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy zmianie pozycji leża podczas odłączenia od zasilania sieciowego. Optyczny wskaźnik podłączenia do sieci oraz ładowania akumulatora.

Łóżko wyposażone w panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych oraz uzyskiwanych za pomocą jednego przycisku funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie łóżka od strony nóg.

Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem.

Segment oparcia pleców wypełniony tworzywem HPL o gr. min. 8 mm, pozostałe segmenty wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty polipropylenowe odejmowane bez użycia narzędzi.

Szerokość leża min. 87 cm.

Długość leża: min. 200 cm.

Bezpieczne obciążenie robocze: min. 250 kg.;

Regulacje elektryczne:

- segment oparcia pleców 0-65° (± 2°);

- segment nóg 0-30° (± 2°);

- kąt przechyłu Trendelenburga 0-12° (± 2°);

- kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-12° (± 2°);

- regulacja wysokości w zakresie: 350 do 840 mm (± 30 mm.);

- regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym;

- regulacja wysokości w zakresie: 350 do 840 mm (± 30 mm.);

- autoregresja oparcia pleców – min. 8 cm.;

Wyposażenia łóżek: wieszak kroplówki wyprofilowany mocowany w narożnikach leża; wysięgnik z uchwytem ręki; materac wodoodporny, paroprzepuszczalny, wysokość min 10 cm.;

1. **Szafka przyłóżkowa na kółkach – 2 szt.**

Stalowy korpus z aluminiowym profilem. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Powierzchnia górna i panel przedni z laminatu HPL. Boczne krawędzie blatu szafki zabezpieczone aluminiowymi listwami.

Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę – dostęp do półki od frontu szafki. Szuflada górna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład ułatwiający mycie i dezynfekcję. Szuflada górna z podziałem na 3 części. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie. Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach.

Szuflada dolna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji. Szuflada wyposażona w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie. Szuflada dolna podzielona wnętrz na 2 części. Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty.

Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym min. 2 z blokadą, o śr. min. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blat boczny szafki wyposażony w dodatkowe 5 koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – piąte koło znajduje się centralnie pod obudową sprężyny gazowej.

Szerokość całkowita: 370 mm (+ 30 mm)

1. **Szafka przyłóżkowa z dodatkowym ruchomym blatem – „pomocnik” – 21 szt.**

Z dodatkowym ruchomym blatem – „pomocnik”

Wymiary ze złożonym blatem:

Szerokość całkowita: 500 mm (+ 30 mm )

Długość całkowita: 450 mm (+ 30 mm )

Wysokość całkowita: 850 mm (+30 mm)

Dodatkowy blat boczny do spożywania posiłków z możliwością jego chowania do boku szafki i przechyłem blatu na boki

Regulacja wysokości blatu bocznego : 750 – 1080 mm (+ 30 mm)

Przechył blatu min. 35˚ (±5˚ ) – regulacja płynna

Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL.

Boczne krawędzie blatu szafki zabezpieczone aluminiowymi .

Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę o wysokości min. 140 mm. – dostęp do półki od frontu szafki.

Szuflada górna z podziałem na 3 części. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.

Szuflada dolna podzielona wnętrz na 2 części. Szuflada wyposażona w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.

Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty;

Szafka wyposażona w blat boczny z bezstopniową regulacją wysokości za pomocą sprężyny gazowej.

Sprężyna gazowa osłonięta w aluminiowej, prostokątnej obudowie.

Mechanizm unoszenia oraz zwalniania blatu umieszczony na wysokości blatu głównego szafki, nie wymuszającej konieczności pochylania się celem rozłożenia lub uniesienia blatu bocznego.

Łatwo odejmowany blat boczny z możliwością zamocowania z lewej lub prawej strony szafki (bez użycia narzędzi)

Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym min. 2 z blokadą, o śr. min. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blat boczny szafki wyposażony w dodatkowe 5 koło, zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków.

1. **Wózek do przewożenia chorych – 4 szt.**

Konstrukcja wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym odpornych na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV

Wymiary zewnętrzne: 2000 x 800 mm (± 100 mm)

Wymiary leża: 1900 x 650 mm (± 100 mm)

Hydrauliczna regulacja wysokości leża za pomocą dźwigni nożnej: 500 - 900 mm (± 100 mm)

Płynna regulacja położenia oparcia pleców przy pomocy sprężyn gazowych: 0 - 50° (± 10°)

Leże z płyty HPL umożliwiającą monitorowanie pacjenta, wykonywanie zdjęć RTG oraz przeprowadzanie reanimacji.

Zdejmowany materac z uchwytami do przenoszenia pacjenta

Materac z powłoką zmywalną, paroprzepuszczalną, przystosowaną do dezynfekcji, odporną na promieniowanie UV

Leże w wersji 2-segmentowej Regulacja leża pozycja Trendelenburga 180 +/-3/ anty – Trendelenburga 150 +/-30.

Cztery koła jezdne, z których minimum jedno posiada blokadę jazdy i obrotu 4 krążki odbojowe w narożnikach wózka

Barierki boczne chromowane składane wzdłuż ramy leża

Wieszak na kroplówki 2 ramienny

Kosz na ubranie pacjenta, pasy do unieruchomienia pacjenta, pionowy uchwyt na butlę tlenową

Maksymalne bezpieczne obciążenie robocze min. 215 kg

1. **Wózek do przewożenia zwłok – 2 szt.**

Wózek do przewożenia zwłok posiada prosty i stabilny stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo. Wózek z podnośnikiem hydraulicznym. Zdejmowane leże służące jako nosze. 4 duże (średnica min. 20 cm) kółka jezdne w tym 2 z blokadą. Wymiary: Długość: 2000 mm (+/- 50mm), Szerokość: 710 mm (+/- 50mm), Wysokość: 710 mm (+/- 150mm).

###### Pakiet II – Meble biurowe

1. **Szafa na sprzęt do sprzątania - 4 szt.**

Szafa o wymiarach 500 x 600 x 1800 mm wykonana z polipropylenu (PP), odporna na wilgoć i pleśń, plastikowe nóżki ułatwiają mycie podłogi pod szafą, regulowane półki o nośności 25 kg. Szafka wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np. wiadra.

1. **Biurko gabinetowe – 1 szt.**

Biurko wraz z kontenerem. Biurko w kształcie litery „L” . Blat i nogi biurka wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Blendy tylne wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 1 mm, w kolorze płyty. Blenda z przodu biurka o wysokości ok. 700 mmm zamocowana za pomocą złączny mimośrodowych do blatu i nóg biurka. Blenda cofnięta o ok. 15 cm względem krawędzi blatu. Elementy biurka połączone ze sobą za pomocą wysokiej jakości złączy mimośrodowych. Korpus klejony, montowany w fabryce producenta. Kontener podbiurkowy z trzema szufladami, wkłady szuflad metalowe z prowadnicami wyposażonymi w systemy metalowe. Systemy szuflad powinny posiadać blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady. Kontener zamykany na zamek centralny ryglujący wszystkie szuflady. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości min. 25mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm. Wszystkie krawędzie oklejane 2mm PCV. Kontener mobilny na szerokich kółkach wpuszczonych we wieniec dolny. Uchwyty metalowe, łukowe, w kształcie litery C, z połyskiem, gładkie, nie grawerowane. Szerokość 43cm, głębokość 58cm, wysokość 58cm.

1. **Szafka przyścienna jednokomorowa – 11 szt.**

Szafka przyścienna, jednokomorowa, z drzwiami jednoskrzydłowymi oraz 1 półką przestawną, wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej. Wymiary 460x550x890 mm +/-20 mm

1. **Regał otwarty stojący z regulacją odległości pomiędzy półkami – 11 szt.**

Regał systemowy szeroki wykonany w całości ze stali malowanej proszkowo, zestaw stalowych prowadnic ślizgowych; w wyposażeniu 7 półek o wymiarach: 840x510.; regał posiadający możliwość łączenia w szeregi, posadowiony na nóżkach o wysokości 150 mm z regulacją wysokości w zakresie 20 mm umożliwiających wypoziomowanie; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary 900x500x2000 mm +/- 20 mm

1. **Szafa otwarta z półkami – 1 szt.**

Szafa medyczna otwarta z półkami, jednokomorowa, wyposażona w 5 półek przestawnych. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej oklejone obrzeżem PCV 2mm. Wymiary 510x560x2000 mm +/- 20 mm

1. **Szafa ubraniowa – 1 szt.**

Szafa z nadstawką z drzwiami uchylnymi, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże pcv dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem pcv 1 mm, fronty półek oklejone obrzeżem pcv grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm oklejony obrzeżem pcv o grubości 2 mm i promieniu R=3. Plecy szafy wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej grubości min. 8 mm w kolorze mebla. Plecy muszą być wsuwane w nafrezowane rowki w bokach i wieńcu górnym szafki, dodatkowo przymocowane do ścianek bocznych kątownikami. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy puszkowe niklowane o średnicy puszki min 35 mm z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach (na jedno skrzydło drzwi) o kącie rozwarcia do 110 stopni. Szafa o wysokości 2000 mm wyposażona w wysuwny drążek na ubrania mocowany pod półką konstrukcyjną. Nadstawka szafy o wysokości ok. 400 mm, musi posiadać półkę konstrukcyjną wyposażoną w system zapobiegający wypadnięciu, lub wyszarpnięciu (zabezpieczone przed wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki wchodzącej w tworzywowy element montowany w półce, system montażu półki ma powodować dociąganie boków szafy) z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm. Wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Ilość półek- 1 szt. Cokół wysokości 50 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Szafa musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy, stopki mocowane w dwóch płaszczyznach – do boku i do cokołu szafy. Uchwyty metalowe o rozstawie min. 128 mm, w kolorze aluminium, forma prosta.

Wymiary 500x560x2000 mm +/-20 mm

1. **Szafa zamykana z półkami – 3 szt.**

Szafa medyczna z półkami, jednokomorowa, wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe oraz 5 półek przestawnych, zamykana na klucz. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej.

Wymiary 500x560x2000 mm +/- 20 mm

1. **Lada otwarta z blatem – 1 szt.**

Lada otwarta wykonana z płyty obustronnie laminowanej, oklejonej obrzeżem PCV, o klasie higieniczności E1. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Elementy łączone ze sobą za pomocą wysokiej jakości złączy mimośrodowych. Wymiary: 1100 x 600 x 800 mm

1. **Szafa dwukomorowa z półkami – 6 szt.**

Szafa medyczna z półkami, dwukomorowa, wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe oraz 5 półek przestawnych. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej . Wymiary 600x550x2000 mm +/- 20 mm

1. **Szafa dwukomorowa zamykana – 2 szt.**

Szafa medyczna z półkami, dwukomorowa, zamykana na klucz, wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe oraz 5 półek przestawnych. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej. Wymiary 900x550x2000 mm +/- 20 mm

1. **Szafka stojąca pod zlewozmywak – 5 szt.**

|  |
| --- |
| Szafka stojąca (dolna) z dwojgiem drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty płytą HDF. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem.Wymiary szafki: 800x600x850 mm |

1. **Szafka stojąca – 5 szt.**

Szafka stojąca (dolna) z dwojgiem drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty płytą HDF. Szafka wyposażona w półkę z możliwością jej przełożenia w zakresie ±50 mm. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem. Wymiary: 800x600 x850 mm,

1. **Szafka stojąca – 1 szt.**

|  |
| --- |
| Szafka stojąca (dolna) z dwojgiem drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty płytą HDF. Szafka wyposażona w półkę z możliwością jej przełożenia w zakresie ±50 mm. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem.  |

 Wym. 600x600 x850 mm

1. **Szafka stojąca – 4 szt.**

Szafka stojąca (dolna) z dwojgiem drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w półkę z możliwością jej przełożenia w zakresie ±50 mm. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem. Wymiary: 400x600x850 mm

1. **Szafka wisząca – 3 szt.**

Szafka wisząca (górna) z dwojgiem drzwiczek. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w dwie półki. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Wymiary: 800x320x590 mm

1. **Szafka wisząca – 1 szt.**

Szafka wisząca (górna) z dwojgiem drzwiczek. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w dwie półki. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Wymiary: 600x320x590 mm

1. **Krzesło tapicerowane – 20 szt.**

Krzesło na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, siedzisko oraz oparcie są tapicerowane z pianki 40 mm, zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne. Krzesło tapicerowane bez podłokietnika. Krzesło posadowione winno być na stelażu stalowym na czterech nogach. Stelaż wykonany z rury o przekroju okrągłym nie mniejszym niż Ø 22 mm, chromowane. Nogi krzesła zakończone przegubowymi stopkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego pianką poliuretanową, wylewaną w formach.

1. **Krzesło tapicerowane – 19 szt.**

Krzesło na metalowej ramie wykonanej z profilu owalnego stalowego 30x15x1,5 mm, malowanej proszkowo na kolor chrom. Szkielet siedziska i oparcia wykonany z profilowanej sklejki o gr. 4,8 mm.

1. **Fotel tapicerowany – 16 szt.**

Fotel gościnny na czterech nogach, metalowych, chromowanych, o przekroju 30x10mm. Wymiary zewnętrzne: szerokość całkowita 56cm, głębokość całkowita 55 cm, wysokość całkowita 81 cm, wysokość siedziska 46 cm, szerokość podłokietnika 4,5 cm. Stelaż siedziska wykonany ze sklejki o grubości min. 14 mm, stelaż oparcia wykonany z blachy rastrowanej gr. min. 1 mm , wzmocnionej prętem płaskim o przekroju 15x3 mm. Oparcie i siedzisko w całości tapicerowane. Podłokietnik wykonany z blachy grubości min. 3 mm, łączony z nogą i w całości tapicerowany. Bok fotela tapicerowany jednym kawałkiem materiału, łączącym oparcie i siedzisko, nie zostawiając prześwitu między siedziskiem, podłokietnikiem a oparciem. Nogi wygięte ku tyłowi krzesła. Oparcie siedziska wyprofilowane w kubełek. Na siedzisku pas elastyczny poprawiający komfort siedzenia. Fotel tapicerowany miękką tkaniną. Wymiary: wysokość - 915 mm, głębokość - 730 mm, szerokość - 665 mm, wysokość siedziska - 460 mm, waga – 13,4 kg

1. **Wersalka – 2 szt.**

Wymiary leżyska 195 x 122 cm ( złożona 195 cm x 85 cm x 94cm ), rama z drewna litego o przekroju min. 38 mm x 58 mm ze sprężynami falistymi wypukłymi min. gr. 4 mm; - wypełnienie z pianki T 35 kg/m3 , całość oklejona ovatą tapicerską 150 gr/m2; - wysokość wersalki 45cm; - automat metalowy umożliwiający swobodny i bezpieczny dostęp do pojemnika; - skrzynia z płyty laminowanej 18 mm; - kolor do wyboru przez Zamawiającego po przedstawieniu próbek; - nogi drewniane podklejone filcem; - pojemnik na pościel z laminowanym dnem z płyty pilśniowej; - w narożnikach drewniane klocki wzmacniające konstrukcję; - obicie tkanina o odporności na ścieranie: min. 25 000 tarć, gramatura: 280g/m2, odpornej na wodę, tłuszcz, zabrudzenia, szycie podwójne wzmacniające na połączeniach tkaniny; - dookoła mebla lamówka maskująca i wzmacniająca krawędź .

1. **Fotel dwuosobowy – 4 szt.**

Fotel dwuosobowy rozkładany z pojemnikiem na pościel. Wym. Wys. 910, szer. 150. Fotel obity tkaniną odporna na zabrudzenia, siedzisko i oparcie wykonane ze sprężyn typu Bonell, oparcie dodatkowo obite pianką. Sposób rozkładnia fotela - wózek, schowek na pościel pod siedziskiem. Podłokietniki tapicerowane o szerokości 15 cm.

1. **Ława – stolik – 10 szt.**

Blat ławy wykonany z płyty o grubości 36 mm, lekko zaokrąglone rogi, dwie nogi z płyty z plastikowymi stopkami zabezpieczającymi przed rysowaniem podłóg

Wym. 1000 x 500 x 500 mm

1. **Stół – 14 szt.**

Stolik 60x60x80 cm. Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Nogi o wymiarach 80x80, wykonane z elementów płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 1 mm, w kolorze płyty, skręconych w formę kwadratu. Listwy łączące nogi, wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Elementy stolika połączone ze sobą za pomocą wysokiej jakości złączy mimośrodowych.

1. **Regał otwarty z półkami – 7 szt.**

Korpus: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności, boki oklejone PVC 1 mm z czterech stron, ściana tylna: płyta wiórowa o grubości 8 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron

Wieńce: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy kluczem imbusowym w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Półki: mocowane do korpusu systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm na całej wysokości szafy. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 2OH minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półki wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm – pokrytej obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1.

1. **Regał biurowy z przesuwanymi drzwiami – 18 szt.**

Wieniec górny o grubości identycznej z blatem biurka min. 25mm, oklejony 2mm PCV, korpus i półki o grubości 18mm oklejone 2mm PCV, ściana tylna z płyty laminowanej 18mm. Szafa zamykana drzwiami przesuwnymi (2 skrzydła) z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18mm, oklejonej 2mm PCV, na prowadnicach we wieńcu dolnym i górnym.

Szafka posadowiona na metalowym regulowanym cokole, z 4-ro punktową regulacją. Cokół malowany proszkowo, regulatory wysokości w zakresie 20mm zabezpieczone tworzywem.

Szafka ryglowana na zamek blokujący**.** Szafka z 4 przestrzeniami aktowymi przedzielonymi 3 regulowanymi półkami. Wymiary: 800x350x2000 mm

1. **Krzesło obrotowe – 35 szt.**

Fotel obrotowy o cechach charakterystycznych: szerokie siedzisko, wysokie, wyprofilowane oparcie, oparcie tapicerowane z obydwu stron, możliwość swobodnego kołysania się, maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 16˚, możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia, Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika, płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego, stalowe podłokietniki z miękkimi, tapicerowanymi nakładkami, polerowana aluminiowa podstawa, samohamowne kółka do powierzchni dywanowych.

1. **Ławka do szatni – 4 szt.**

Ławka na konstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo. Całość wykonana z profilu zamkniętego. Nogi zaślepione zatyczkami PCV. Siedzisko z lakierowanych listew drewnianych.

Wymiary: 800x300x450mm.

1. **Szafa ubraniowa z ławeczką 32 szt.**

Wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

Szafka dwupodziałowa, każdy przedział w kształcie litery "L" lub odwróconej litery "L", każdy przedział wyposażony w drążek na ubrania i półkę o wymiarach 400x500/800x2200mm, otwory wentylacyjne w drzwiach. Zamek cylindryczny z dwoma kluczykami, ryglujący w 3 punktach, wokół zamka osłona z tworzywa sztucznego.

Ławeczka o wymiarach 400x300x400mm z siedziskiem z lakierowanych listew drewnianych.

1. **Lada recepcyjna – 1 kpl.**

Wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie, wykończona obrzeżem PCV 2mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne. Składająca się z dwóch oddzielnych, jednakowych segmentów. Każdy segment wyposażony w półkę pod klawiaturę i kontener na kółkach z szufladami na prowadnicach rolkowych.

Wymiary: 2000x600x750mm (2 segmenty o dług. 1000mm każdy)

1. **Lada pielęgniarska z nadstawką – 1 szt.**

Wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie, wykończonej obrzeżem PCV 2mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary: 2500/2100x600x750mm + nadstawka 2500/2100x200x200mm.

1. **Pulpit pielęgniarski prosty z nadstawką – 1 szt.**

Wykonany z płyty meblowej laminowanej dwustronnie, wykończony obrzeżem PCV 2mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary: 1500x600x750mm + nadstawka 1500x200x200mm.

1. **Pulpit pielęgniarski prosty z nadstawką – 1 szt.**

Wykonany z płyty meblowej laminowanej dwustronnie, wykończony obrzeżem PCV 2mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary: 1900x600x750mm + nadstawka 1900x200x200mm

1. **Biurko lekarskie – 26 szt.**

Biurko wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 1 mm. Blat grubości 25 mm, oklejony obrzeżem gr. 2 mm, w kolorze płyty. Elementy biurka łączone za pomocą wysokiej jakości złączy mimośrodowych. Biurko wyposażone w półkę pod klawiaturę i kontener na kółkach z szufladami - prowadnice rolkowe.

Wymiary biurka: 1200x650x750mm.

Kontener zamykany na zamek centralny ryglujący wszystkie szuflady. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości min. 25mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18mm. Wszystkie krawędzie oklejane 2mm PCV. Kontener mobilny na szerokich kółkach wpuszczonych we wieniec dolny. Uchwyty metalowe, łukowe, w kształcie litery C, z połyskiem, gładkie, nie grawerowane. Szerokość 43cm, głębokość 58cm, wysokość 58cm.

**Pakiet III – meble medyczne**

1. **Umywalka lekarska dwustanowiskowa – 2 szt.**

Umywalka lekarska dwustanowiskowa wykonana w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9 lub z corianu; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Umywalka wyposażona w dwie baterie ścienne uruchamiane na fotokomórkę z regulatorem termostatycznym i zintegrowaną elektroniką sterującą, zasilanie bateria 6 V lub sieć. Baterie zintegrowane z myjnią. Dodatkowe wyposażenie w dozowniki uruchamiane bezdotykowo. Wymiary: 1500x600x100 z panelem ściennym 0 ± 50 mm.

1. **Kozetka lekarska – 2 szt.**

Leżanka na konstrukcji metalowej malowanej proszkowo na kółkach jezdnych z blokadą. Leżysko dwusegmentowe tapicerowane gąbką i skajem odporne na agresywne środki dezynfekcyjne, wyposażone w uchwyt na papier jednorazowy w rolce. Zagłówek regulowany w zakresie min -300 do + 300 stopni ( + 50). Elektryczna zmiana wysokości leżyska w zakresie min 550 – 950 mm za pomocą pilota. Wymiary leżyska: Szerokość całkowita: 600 mm (+ 20 mm); Długość całkowita: 2000 mm ( + 20 mm ); Wysokość kozetki : 620 mm (+ 20 mm). Dopuszczalne obciążenie min. 180 kg.

1. **Stolik do narzędzi z ruchomą płytą – 2 szt.**

Stolik do instrumentów chirurgicznych z ręczną regulacją wysokości; wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; blat zagłębiony z możliwością obrotu o 360 stopni; zespół jezdny składający się z 3 kół o średnicy min.75 mm (wszystkie koła z hamulcem); wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Blat o wymiarach 750 mm x 500 mm ± 20 mm. Regulowana wysokość blatu w zakresie min. od 900 mm do 1300 mm.

1. **Stolik do narzędzi ze stali nierdzewnej – 3 szt.**

Stolik opatrunkowy - narzędziowy, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, wyposażony w 2 blaty proste; konstrukcja szkieletowa z profili zamkniętych; uchwyt do przetaczania po prawej stronie; zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy min. 125 mm (2 koła z hamulcem) oraz 4 krążków odbojowych; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 800x600x890 mm ± 20 mm.

1. **Stolik zabiegowy – 5 szt.**

Stolik opatrunkowy - narzędziowy, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, wyposażony w 2 blaty proste oraz dwie miski ze stali nierdzewnej, konstrukcja stołu szkieletowa z profili zamkniętych; uchwyt do przetaczania po prawej stronie; zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy 125 mm (2 koła z hamulcem) oraz 4 krążków odbojowych; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 700x600x890 mm ± 20 mm

1. **Szafa przyścienna trzykomorowa – 2 szt.**

Zabudowa przyścienna, trzykomorowa. Skrajne zewnętrzne komory wyposażone w drzwiczki jednoskrzydłowe oraz półkę przestawną. Komora środkowa wyposażona w 4 szuflady. Drzwiczki szafek i szuflady wyposażone w zamek z 3 kluczami. Blat z postformingu, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary: 1350x600x890 +/-20mm.

1. **Szafka przyścienna dwukomorowa – 5 szt.**

Blat z postformingu, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka przyścienna, dwukomorowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi oraz 2 półkami przestawnymi. Wymiary: 900x550x890 mm +/- 20 mm. Drzwiczki szafek i szuflady wyposażone w zamek z 3 kluczami;

1. **Wózek zabiegowy – 2 szt.**

Wózek zabiegowy wykonany z tworzywa ABS, wyposażony w 1 blat górny zagłębiony z burtami/relingami z trzech stron o wymiarach 630x570mm oraz dwie półki dolne. Konstrukcja szkieletowa w systemie stelażu aluminiowego Uchwyt do przetaczania po prawej stronie. Zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy 125 mm (2 koła z hamulcem) oraz 4 krążków odbojowych.

Wymiary: 630 x 480 x 930 mm± 20 mm

1. **Szafa opatrunkowo zabiegowa z koszami – 2 szt.**

Szafa systemowa trzykomorowa wyposażona w: system modułowy składający się z w górnej części w komorze lewej 8 szt. koszy lub kuwet o wymiarach 538 x 500 x 100 mm; komora prawa wyposażona w 8 szt. koszy o wymiarach 268 x 500 x 100 mm; w dolnej części 6 koszy o wymiarach 835x500x100; każda komora wyposażona tworzywowe wkłady boczne z prowadnicami ślizgowymi w kolorze białym; komora dolna i górna wyposażona w drzwiczki dwuskrzydłowe; szafa metalowa lakierowana farbami proszkowanymi.

1. **Szafa na leki z koszami – 11 szt.**

Szafa systemowa jednokomorowa wyposażona w: system modułowy składający się z 14 koszy o wymiarach 835x500x100; tworzywowe wkłady boczne z prowadnicami ślizgowymi w kolorze białym; drzwiczki dwuskrzydłowe; szafa metalowa lakierowana farbami proszkowanymi. Wymiary: 920x560x2000 mm +/-20 mm.

1. **Szafa lekarska z koszami – 5 szt.**

Szafa systemowa jednodrzwiowa, wyposażona w: system modułowy składający się z 14 koszy lub kuwet o wymiarach 538x500x100. Tworzywowe wkłady boczne z prowadnicami ślizgowymi w kolorze białym. Szafa metalowa lakierowana farbami proszkowanymi. Wymiary: 610x560x2000 mm +/- 20 mm.

1. **Szafa opatrunkowo zabiegowa z koszami – 4 szt.**

Szafa systemowa jednodrzwiowa, oszklona, wyposażona w: system modułowy składający się z 7 koszy lub kuwet o wymiarach 538x500x180. Tworzywowe wkłady boczne z prowadnicami ślizgowymi w kolorze białym. Przeszklenie drzwiczek ze szkła bezpiecznego. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty meblowej zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary:610x560x2000 mm +/-20 mm

1. **Szafa opatrunkowo zabiegowa z koszami i z sejfem – 3 szt.**

Szafa opatrunkowo – zabiegowa dzielona poziomo. Przeszklona górą oraz dołem. Wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe w górnej i dolnej części, oraz 5 półek przestawnych. Przeszklenie drzwiczek i półki, ze szkła bezpiecznego. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej. Wymiary: 600x550x2000 mm +/-20 mm. Sejf na narkotyki zamykany na szyfr o wym. 40x24x40 cm.

1. **Szafa dwukomorowa z półkami i szufladami – 4 szt.**

Szafa opatrunkowo – zabiegowa dzielona poziomo. Wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe w górnej części, 3 szuflady w dolnej części, oraz 3 półek przestawnych. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary 500x550x2000 mm +/-20 mm

1. **Szafa lekarska – 1 szt.**

Szafa opatrunkowo – zabiegowa dzielona poziomo. Przeszklona góra, wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe w górnej i dolnej części, oraz 5 półek przestawnych. Przeszklenie drzwiczek oraz półki, ze szkła bezpiecznego. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary: 500x550x2000 mm +/-20 mm.

1. **Szafa lekarska z półkami i z szufladami – 4 szt.**

Szafa opatrunkowo – zabiegowa dzielona poziomo. Wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe w górnej części, 3 szuflady w dolnej części, oraz 3 półek przestawnych. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary: 500x550x2000 mm +/-20 mm.

1. **Szafa lekarska z przeszkloną górą – 7 szt.**

Szafa opatrunkowo – zabiegowa dzielona poziomo. Przeszklona góra. Wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe w górnej części, 5 szuflad w dolnej części, oraz 3 półki przestawne. Przeszklenie drzwiczek i półki, ze szkła bezpiecznego. Szafa wykonana w systemie stelaża aluminiowego z wypełnieniem z płyty laminowanej zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Wymiary: 500x550x2000mm +/- 20 mm.

1. **Taboret z regulacją wysokości – 4 szt.**

Taboret z pneumatyczną regulacją wysokości wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; regulacja wysokości za pomocą sprężyny gazowej; stelaż wyposażony w obręcz pod nogi, siedzisko i oparcie wykonane ze spienionego poliuretanu; zespół jezdny składający się z 5 kół o średnicy min. 50 mm (wszystkie koła z hamulcem); wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

1. **Wózek anestezjologiczny – 4 szt.**

Konstrukcja wózka i szuflad wykonana wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304, boki wykonane z odpornego ABS o konstrukcji pozwalającej na umieszczenie dodatkowego wyposażenia, blat z ABS z podniesionymi brzegami i uchwytem do prowadzenia wózka, 4 szuflady ze stali nierdzewnej na prowadnicach rolkowych, uchwyty z kolorowymi nakładkami, 3 szuflady wyposażone w organizery do segregacji leków, 1 szuflada głęboka na płyny infuzyjne półka pomocnicza wysuwana spod blatu

kosz na odpady otwierany kolanem poj. 20l, centralna blokada szuflad, uchylne transparentne półki boczne, pojemnik na cewniki wbudowany w konstrukcje tylnej części wózka (PCM2) układ jezdny wyposażony w cztery koła śr. 150 mm, 2 z hamulcami, system łatwego prowadzenia oraz zabezpieczenia przed uderzeniami, nadstawka umieszczona na wysięgniku ze stali nierdzewnej z wyposażeniem:

– 9 uchylnych pojemników (4 duże, 5 małych)

– uchwyt na nerkę

– uchwyt z pojemnikiem na sprzęt do dezynfekcji

– uchwyt na płyny infuzyjne

wymiary całkowite PCM2 : 85x 62 x 170h cm

1. **Taboret szpitalny – 29 szt.**

Siedzisko ze sklejki drewnianej. Materiał siedziska = sklejka łatwa do dezynfekcji. Wersja szkieletu = na 4 nogach. Materiał szkieletu = rurka stalowa malowana proszkowo. Wys. siedziska ok. 500 mm. Wys. siedziska 500 mm. Siedzisko: 400 mm ( + 20 mm )

1. **Taboret obrotowy – 8 szt.**

Siedzisko wykonane ze spienionego poliuretanu w kolorze czarnym, odporne na agresywne środki dezynfekcyjne. Podstawa pięcioramienna ze stali nierdzewnej gat. AISI 304 z kółkami o średnicy 50 mm, dwa kółka z blokadą, średnica siedziska 360mm, średnica podstawy 560mm, wysokość siedziska 440-580mm.

1. **Regał listwowy z koszami sterylizacyjnymi – 21 szt.**

Regał listwowy naścienny z zaczepami na półki lub kosze sterylizacyjne, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; o wysokości 2000 mm wyposażony w 6 koszy sterylizacyjnych wielkości 1 STE, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; wymiary normatywne koszy: 580x285x260mm

1. **Regał na kaczki i baseny ze stali nierdzewnej – 5 szt.**

Regał z czterema półkami ażurowymi przeznaczony do przechowywania kaczek i basenów szpitalnych, półki ukośne z listwą zabezpieczającą przed zsunięciem, na dole z listwą ociekową. Wymiary: 600x400x1800mm.

1. **Wózek ze stali nierdzewnej – zamykany – 5 szt.**

Wózek opatrunkowy, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, wyposażony w 2 półki przestawne oraz drzwiczki dwuskrzydłowe; wózek wykonany w systemie podwójnej ścianki z elementami izolacyjno-wygłuszającymi; wnętrze wózka szczelne, bez zagłębień, zagięć oraz szczelin umożliwiających gromadzenie się brudu; drzwiczki wykonane z dwóch paneli tworzących kasetę z uszczelką przeciwpyłową wyposażone w zamek trzypunktowy; blat prosty; uchwyt do przetaczania po prawej stronie; zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy min 120 mm (min 2 koła z hamulcem) oraz 4 krążków odbojowych; wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

1. **Wieszak ze stali nierdzewnej do obuwia – 2 szt.**

Wieszak na obuwie do regału listwowego, wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne, na 6 par butów. Wymiary: 570x180x280mm.

1. **Krzesło tapicerowane, obrotowe ze stali nierdzewnej na kółkach – 1 szt.**

Podstawa na kółkach, konstrukcja wykonana ze stali kwasoodpornej OH18N9, średnica podstawy 600mm, siedzisko tapicerowane materiałem zmywalnym i odpornym na dezynfekcję, o średnicy 500 mm, wysokość siedziska regulowana za pomocą siłownika pneumatycznego przy pomocy dźwigni ręcznej lub pedału nożnego, podstawa pięcioramienna na kołach o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą, z obręczą pod nogi, regulacja wysokości siedziska: 600-860 mm.

1. **Stół roboczy ze stali nierdzewnej – 1 szt.**

Stół roboczy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, blat prosty, tylna krawędź blatu z fartuchem o wysokości 30 mm ±10 mm, stół posadowiony na nóżkach o wysokości min. 150 mm z regulacją wysokości w zakresie 20 mm umożliwiających wypoziomowanie, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

Wymiary: 1900x600x850mm

1. **Stół roboczy ze stali nierdzewnej ze zlewem dwukomorowym – 1 szt.**

Stół roboczy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9, blat prosty, tylna krawędź blatu z fartuchem o wysokości 30 mm ±10 mm, stół posadowiony na nóżkach o wysokości min. 150 mm z regulacją wysokości w zakresie 20 mm umożliwiających wypoziomowanie, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

Wymiary: 1850x600x850mm (800mm - zlew 2-komorowy po lewej stronie)+ 1050mm - blat)

1. **Szyna profilowa górna/dolna – 6 szt.**

Szyna montażowa do mocowania sprzętu medycznego wykonana ze stali nierdzewnej, w profilu zamkniętym 25x15 mm (±5mm). Montowana do ściany nad/pod panelem nad łóżkowym.

Długość: 800mm

1. **Parawan na statywie – 4 szt.**

Parawan wyposażony w cztery kółka w tym min. 2 z blokadą, stelaż wykonany ze stali malowanej proszkowo, zasłonki z materiału syntetycznego, wodoodpornego. Wszystkie elementy parawanu powinny być gładkie, łatwo zmywalne odporne na działanie wody, środków myjących i dezynfekcyjnych. Waga poniżej 4 kg. Możliwość spinania kilku parawanów.

Wymiary parawanu : wys. 1700 mm x 1000 mm ±10 %

1. **Zasłonka międzyłóżkowa – 2 szt.**

Zasłona na prowadnicy zawieszonej do sufitu z możliwością rozciągnięcia z boku i od strony nóg w kształcie litery L pomiędzy trzema stanowiskami łóżkowymi. Zasłonka z materiału syntetycznego, wodoodpornego. Wszystkie elementy gładkie, łatwo zmywalne odporne na działanie wody, środków myjących i dezynfekcyjnych. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Produkt powinien posiadać Atest Higieniczny. Konstrukcja produktu powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenia wszystkich powierzchni. W dolnej części zasłony wszyte elementy obciążające. Wymiary: wysokość 2,5m, łączna długość 2 szt. zasłonek 18,0m (±100mm).

1. **Zasłonka wodoodporna – 1 szt.**

Zasłona na prowadnicy zawieszonej do sufitu z możliwością rozciągnięcia. Zasłonka z materiału syntetycznego, wodoodpornego. Wszystkie elementy gładkie, łatwo zmywalne odporne na działanie wody, środków myjących i dezynfekcyjnych. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Produkt powinien posiadać Atest Higieniczny. Konstrukcja produktu powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenie wszystkich powierzchni. W dolnej części zasłony wszyte elementy obciążające.

Wymiary: wysokość 2,5m, długość 2,0m (±100mm)

1. **Pochwyt dla niepełnosprawnego – 6 szt.**

Uchwyt przy umywalce uchylny 70 cm dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej lub matowej, o średnicy 32 mm i powinien posiadać elementy zakrywające śruby montażowe. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Poręcz uchylna powinna być wyposażona w bezpieczny mechanizm podnoszenia i opuszczenia poręczy chroniący przed niekontrolowanym opadaniem poręczy. Konstrukcja powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenie wszystkich miejsc na poręczy. Dopuszczalne maksymalne obciążenie ≥120 kg. Produkt powinien być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych oraz na promieniowanie UV z lamp bakteriobójczych. Produkt oznaczony znakiem CE spełniający wymagania dla urządzeń medycznych, produkt powinien posiadać Atest Higieniczny.

1. **Pochwyt dla niepełnosprawnego – 5 szt.**

Uchwyt przy WC uchylny 70 cm dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej lub matowej, o średnicy 32 mm i powinien posiadać elementy zakrywające śruby montażowe. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenie wszystkich miejsc na poręczy. Dopuszczalne maksymalne obciążenie ≥150 kg. Produkt powinien być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych oraz na promieniowanie UV z lamp bakteriobójczych. Produkt oznaczony znakiem CE spełniający wymagania dla urządzeń medycznych, produkt powinien posiadać Atest Higieniczny.

1. **Pochwyt dla niepełnosprawnego – 1 szt.**

Uchwyt przy WC stacjonarny 70 cm dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej lub matowej, o średnicy 32-35mm i powinien posiadać elementy zakrywające śruby montażowe. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenie wszystkich miejsc na poręczy. Dopuszczalne maksymalne obciążenie ≥150 kg. Produkt powinien być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych oraz na promieniowanie UV z lamp bakteriobójczych. Produkt oznaczony znakiem CE spełniający wymagania dla urządzeń medycznych, produkt powinien posiadać Atest Higieniczny.

1. **Pochwyt dla niepełnosprawnego – 16 szt.**

Uchwyt prosty o wymiarach 30x60cm ±10% dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej lub matowej, o średnicy 30-35mm i powinien posiadać elementy zakrywające śruby montażowe. Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja powinna umożliwić dostęp i pozwolić na dokładne czyszczenie wszystkich miejsc na poręczy. Dopuszczalne maksymalne obciążenie ≥150 kg. Produkt powinien być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych oraz na promieniowanie UV z lamp bakteriobójczych. Produkt oznaczony znakiem CE spełniający wymagania dla urządzeń medycznych, produkt powinien posiadać Atest Higieniczny.

1. **Krzesełko pod natrysk dla niepełnosprawnego – 4 szt.**

Siedzisko naścienne pod prysznic wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej oraz tworzywa PVC. Panel siedziska z PCV zdejmowany umożliwiający łatwe wymycie i dezynfekcję. Siedzisko powinno być wyposażone w bezpieczny mechanizm podnoszenia i opuszczania, niepozwalający na niekontrolowane opadanie siedziska. Siedzisko powinno posiadać elementy zakrywające śruby montażowe. Śruby montażowe ze stali nierdzewnej. Produkt powinien być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych oraz na promieniowanie UV z lamp bakteriobójczych. Dopuszczalne maksymalne obciążenie ≥200 kg. Produkt oznaczony znakiem CE spełniający wymagania dla urządzeń medycznych, produkt powinien posiadać Atest Higieniczny.

**Pakiet IV – Urządzenia do mycia i dezynfekcji**

1. **Urządzenie do mycia pianowego i dezynfekcji powierzchni – 1 szt.**

Urządzenie przeznaczone do mycia oraz dezynfekcji wózków transportowych. Nie wymagające zasilania elektrycznego. Dozowanie środka chemicznego z możliwością nastawy stężenia roztworu. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na działanie korozji. W zestawie: wielofunkcyjny pistolet natryskowy wraz z wężem o długości co najmniej 10 m. Zawieszany uchwyt do umieszczenia środka chemicznego. Zestaw wszystkich akcesoriów oraz elementów niezbędnych do powieszenia urządzenia na ścianie.

1. **Konsola zasilająca do mycia leżących pacjentów – 2 szt.**

Oddzielny układ prysznicowy do mycia i dezynfekcji wózka i oddzielny natrysk dla pacjenta z samozamykającymi rączkami i kontrolowanym układem zabezpieczającym przed przepływem zwrotnym. Układ do czyszczenia sprzętu wyposażony w regulowany dozownik środka czyszcząco-dezynfekującego. Zamykany pojemnik na zasobnik ze środkiem czyszcząco-dezynfekującym. Rączka prysznica czyszczącego mocowana na blokowanym zatrzasku – jako zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem. Równoważony ciśnieniowo mikser temperaturowy z zabezpieczeniem przed poparzeniem. Wskaźnik temperatury wody wypływającej z prysznica. Zawór spłukujący. Przyłącza wody ciepłej i zimnej. Zawór odcinający. Zlew montowany na ścianie, wykonany ze stali nierdzewnej. Odpływ o średnicy 110 mm.

1. **Urządzenie do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych - 1 szt.**

Myjnia fabrycznie nowa rok produkcji nie starszy niż 2021. Komora nieprzelotowa prostopadłościenna, pozioma. Pojemność co najmniej: 8 dużych tac narzędziowych zgodnych ze standardem DIN 1/1.

Komora myjąca:

- ogrzewana elektrycznie,

- minimalna moc grzewcza komory 8,5kW,

- wykonana całkowicie ze stali kwasoodpornej klasy co najmniej 1.4404 (AISI316L) o grubości minimum 1,5mm,

- wyposażona w filtr drenu,

- drzwi uchylne otwierane ręcznie stanowiące blat, na który wyjeżdżają wózki wsadowe,

- objętość komory 205 -220 litrów.

Wymiary urządzenia: 1450 x 900 x 700 mm (+-20mm)

Wbudowana wysokowydajna suszarka:

- wydajność tłoczenia powietrza min.300m3/h w celu zapewnienia idealnego suszenia powierzchni zewnętrznych oraz wewnętrznych skomplikowanych kształtów,

- filtr wstępny oraz jałowy typu H13 powietrza suszącego,

- suszarka ogrzewana elektrycznie, moc grzewcza suszenia min. 3,5kW,

- wbudowany kondensator oparów zabezpieczający powietrze przed zawilgoceniem.

Opanelowanie boczne i czołowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej (z wyjątkiem elementów niezbędnych do sterowania). Instalacja wodna wykonana ze stali kwasoodpornej klasy co najmniej 316 (1.4404). Drzwi składane automatycznie blokowane w trakcie trwania cyklu.

Minimum 2 pompy dozujące środki chemiczne wyposażone w czujniki poziomu płynu oraz przepływomierze podłączone do układu sterowania. Pomiar ilości zadozowanego środka chemicznego za pomocą przepływomierza. Wydruk ilości pobranego środka chemicznego (ml lub l) na raporcie procesu. Jedna pompa myjąca w celu równego rozkładu ciśnienia w układzie mycia:

- wydajność pompy min. 350l/min,

- monitoring ciśnienia za pompą myjącą,

- wirnik pompy myjącej wykonany ze stali kwasoodpornej,

- pompa oraz całość układu orurowania opróżnione całkowicie po procesie.

Kondensator oparów zabezpieczający przed zawilgoceniem:

- odprowadzenie kondensatu oparów po stronie maszyny.

Sterowanie mikroprocesorowe. Monitorowanie temperatury z dwóch niezależnych czujników. Wyświetlanie informacji o aktualnym etapie procesu oraz informacji o przyczynach błędu i awarii na monitorze sterowania w języku polskim. Wszystkie opisy na panelach operatora w języku polskim. Możliwość zmiany parametrów cyklu bezpośrednio z panelu sterującego po podaniu odpowiedniego hasła dostępu. Zabezpieczenie programowalnych danych przed skasowaniem w przypadku zaniku napięcia zasilającego. Książka serwisowa w sterowniku urządzenia ustalająca okresy pomiędzy przeglądowe. Pamięć min. 10 ostatnich błędów z systemu autodiagnostyki. Wbudowana fabrycznie sygnalizacja akustyczna zakończenia procesu. Graficzny wskaźnik postępu procesu umieszczony poza wyświetlaczem urządzenia wskazujący czas do zakończenia procesu oraz stan alarmowy. Panel sterujący z wyświetlaczem LCD (minimum 2 linijki tekstu po 20 znaków w linijce) przedstawiające informacje:

- wybrany program,

- aktualna temperatura w komorze,

- aktualna faza programu,

- czas pozostały do końca procesu.

Sterownik wyposażony w złącze 485 oraz 232 lub RJ45. Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych bezpośrednio do myjni. Rejestracja istotnych parametrów procesu na wbudowanej drukarce zgodnie z PN EN 15883. Alarmy i komunikaty ostrzegawcze na wydruku prezentowane w języku polskim. Kontrola obecności piany w układzie cyrkulacyjnym pompy (brak nieprawidłowości związane z niewłaściwym doborem ilości środków chemicznych). Program mycia dezynfekcji termicznej 93°C (A0=3000), program mycia dezynfekcji chemiczno-termicznej 65°C-60°C. Ilość programów mycia i dezynfekcji dostępnych bezpośrednio z panelu sterowania min. 12 poprzez minimum 6 przycisków wyboru, do których są przypisane programy. Wyświetlanie współczynnika dezynfekcji termicznej A0 na wyświetlaczu (zgodnie z normą EN 15883) oraz możliwość sterowania procesem dezynfekcji wg tej stałej. Możliwość modyfikacji i tworzenia własnych nowych programów. Wbudowany program samo dezynfekcji działający automatycznie (automatyczny start) przy dłuższym postoju maszyny. Alarm dźwiękowy. Myjnia wyposażona we wbudowany układ redukujący zużycie wody i środków chemicznych w zależności od wielkości załadunku. Wymagania odnośnie poboru wody i środków chemicznych przez myjnię:

- wbudowany system wykrywania stopnia zapełnienia komory oraz dobór odpowiedniej ilości wody do mycia w zależności od wielkości załadunku (pomiar ilości pobranej wody za pomocą przepływomierza lub hydrostatu),

- wbudowany system automatycznego doboru ilości środków chemicznych w zależności od ilości wody w komorze poprzez nastawę dozowanych ilości środków chemicznych (stężenia) dla danych programów z panelu sterującego bezpośrednio według wskazówek producenta środka w ml/l pobranej wody.

Wbudowany w urządzenie system (dodatkowy zbiornik) zlokalizowany poza komorą myjącą przygotowujący wodę do dezynfekcji termicznej (minimalna wymagana temperatura 93°C) wyposażony w grzałki i czujnik temperatury. Połączenie odpływu z myjni higieniczne bezpośrednio do kanalizacji bez potrzeby stosowania studzienki ściekowej oraz wanny ocynkowanej (brak możliwości rozwijania się drobnoustrojów).

Urządzenie wyposażone w 3 zawory przełączeniowe do poboru wody:

 - wody ciepłej,

 - wody zimnej,

 - wody demineralizowanej.

Przyłącze elektryczne 3P+N+PE, 50Hz, 10-12kW. Hałas podczas mycia i suszenia mniejszy lub równy 62dB(A). Budowa i konstrukcja i wykonanie myjni zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1, PN-EN ISO 15883-2. Konstrukcja winna umożliwić wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych przewidzianych w normach europejskich. Producent posiada wdrożony system jakości ISO lub równoważny.

Wózek narzędziowy, 3-poziomowy, mieszczący 6 standardowych tac o wymiarach 480x250x50, wykonany ze stali kwasoodpornej – szt. 1.

Wózek 1-półkowy o wymiarach 480x250x50, wykonany ze stali kwasoodpornej – szt. 1.

Zmiękczacz do oferowanego urządzenia, zapewniający wodę o parametrach wymaganych dla myjni -1 szt.

1. **Myjnia dezynfektor do kaczek i basenów – urządzenie nieprzelotowe – 6 szt.**

Model wolnostojący.

Pojemność komory minimalna:

- jeden basen z pokrywką + jedna kaczka

- trzy kaczki

- możliwość mycia standardowych basenów podłużnych o długości 55cm oraz butli od ssaków, małych misek itp.

Konstrukcja komory ze stali kwasoodpornej klasy wg PN EN 1.4401 lub lepszej gatunkowo. Obudowa ze stali nierdzewnej klasy wg PN EN 1.4301 lub lepszej gatunkowo. Konstrukcja wewnętrzna komory bez ostrych krawędzi, narożników i spoin. Komora wykonana jako głęboko tłoczony monolit z nachylonym sufitem ułatwiającym spływanie. Komora izolowana termicznie i akustycznie materiałem o grubości minimum 1 cm. Maksymalny dopuszczalny poziom hałasu 50dB. System natryskowy komory wyposażony w minimum 12 dysz ciśnieniowych (w tym minimum 5 obrotowych). Nie dopuszcza się ramion natryskowych. Główna dysza myjąca usytuowana na tylnej ścianie komory w sposób zapewniający mycie wewnętrznych powierzchni basenów podłużnych. Drzwi uchylne otwierane i zamykane ręcznie. Uszczelka drzwiowa labiryntowa wykonana w postaci kanału ze stali kwasoodpornej bezobsługowa (nie wymagająca przeglądów i wymiany oraz odporna na uszkodzenia mechaniczne). Blokada drzwi przez cały czas trwania cyklu – drzwi mogą zostać otwarte dopiero po zakończeniu wszystkich faz procesu mycia i dezynfekcji. Możliwość regulacji dezynfekcji termicznej w zakresie do 93st.C włącznie (z możliwością uzyskania dezynfekcji termicznej A0=600). Minimum 3 w pełni automatyczne programy użytkowe wybierane bezpośrednio z klawiatury sterującej za pomocą trzech oddzielnych przycisków. Wszystkie programy mycia zakończone fazą dezynfekcji termicznej. Czas programów mycia i dezynfekcji 5-8 minut. Zużycie wody w programach maksymalnie do 40 litrów/cykl. Wyposażona w uniwersalny kosz załadowczy umożliwiający umieszczenie w myjni różnego rodzaju i różnej ilości kaczek i basenów w tym basenów podłużnych krajowych o długości 55 cm. Możliwość wysunięcia kosza z uchwytów i zamiany na kosz innego typu bez użycia narzędzi. Konstrukcja kosza załadowczego powodująca opróżnianie załadunku z nieczystości przy zamykaniu drzwi komory. Sterownik mikroprocesorowy. Sterownik wyposażony w dwulinijkowy wyświetlacz pozwalający na wyświetlenie komunikatów tekstowych minimum 15 znaków w każdej linii. Na wyświetlaczu prezentowane są informacje o: stanie urządzenia, temperaturze w komorze mycia, błędach. Elektroniczny system kontroli temperatury w komorze w oparciu o czujnik temperatury. Wbudowana wytwornica pary o mocy minimum 4,5kW wyposażona w czujnik elektroniczny czujnik temperatury oraz czujnik poziomu wody. Czujniki podłączone do układu sterowania. Wewnętrzna automatyczna dezynfekcja termiczna wszystkich rur doprowadzających wodę do dysz strumieniowych – dystrybucja pary przez system dysz myjących. Pompa dozująca płynny środek myjąco – odkamieniający. Grzałki wytwornicy pary zabezpieczone termostatem działającym niezależnie od mikroprocesorowego układu sterowania. Wydajność pompy myjącej minimum 400l/min. Konstrukcja i wykonanie urządzenia zgodne z PN EN 15883–1/3 potwierdzone deklaracją zgodności oraz certyfikatem wystawionym przez niezależną jednostkę certyfikującą (załączyć kopię dokumentów). Zgodność z dyrektywą 93/42/EEC potwierdzona deklaracja zgodności CE lub certyfikatem CE.

Wymiary urządzenia maksymalne:

- szerokość 60 cm

- głębokość 60 cm

- wysokość 90 cm

Odpływ kanalizacyjny w myjni 100mm. Myjnia wyposażona w rurę odpływową. Myjnia wyposażona w przyłącze wody ciepłej i zimnej (w zestawie komplet węży zasilających). Przyłącze elektryczne 230/ 400V, 50Hz zgodnie ze standardem polskim. W zakresie dostawa montaż uruchomienie i szkolenie. Wraz z dostawą należy dostarczyć instrukcje użytkowania urządzenia w 2 egzemplarzach. Okres gwarancji minimum 24 miesiące. Minimum 1 przegląd gwarancyjny w roku. Maksymalny czas reakcji serwisowej od zgłoszenia usterki 48 godzin. Maksymalny czas usunięcia usterki w przypadku gdy nie jest wymagane sprowadzenie części zamiennych 3 dni. Maksymalny czas usunięcia usterki w przypadku gdy jest wymagane sprowadzenie części zamiennych 7 dni. Gwarantowany okres dostępności części zamiennych i wyposażenia minimum 10 lat. Autoryzowany punkt serwisowy dla zamawiającego podać: adres, telefon, e-mail, nazwisko osoby do kontaktów.

Do każdej myjni Wykonawca dostarczy po 5 basenów i 5 kaczek damsko-męskich.

1. **Myjka ultradźwiękowa do osprzętu – 1 szt.**

Wymiary komory 510 x 300 x 200 (+/- 5%). Pojemność komory minimum 26 l. Możliwość mycia standardowej tacy DIN 1/1. Myjnia izolowana akustycznie, wyposażona w pokrywę. Przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi chirurgicznych. Komora wykonana ze stali kwasoodpornej. Zasilanie elektryczne jednofazowe. Wymagana moc zasilania nie większa niż 2 kW. Moc ultradźwięków minimum 500 W. Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Częstotliwość ultradźwięków 35÷38 kHz. Funkcja automatycznej degazacji roztworu myjącego dla zapewnienia optymalnych warunków mycia. Czas trwania procesu kontrolowana elektronicznie, nastawiana w zakresie do co najmniej 30 min. Możliwość nastawy pracy ciągłej. Powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji. (Brak wystających śrub, klawiatur, wystających elementów elektrycznych (za wyjątkiem wyłącznika bezpieczeństwa), których mycie jest utrudnione).

Dodatkowe wyposażenie:

- Pokrywa komory wykonana ze stali nierdzewnej – 1 szt.

- Kosz załadowczy wykonany ze stali nierdzewnej - 1 szt.

 Firmowe materiały informacyjne producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego wyrobu – dołączyć do oferty

**Pakiet V – Wyposażenie utrzymania czystości**

1. **Podpora na kosz – 1 szt.**

Stelaż podwójny do worków na odpady o pojemności 120 l. wyposażony w pokrywę otwieraną za pomocą pedału; wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy 50 mm (2 koła z hamulcem); wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 800x420x860 mm ± 20 mm

1. **Dozownik z płynem dezynfekcyjnym – 66 szt. w jedną pozycję**

Uniwersalny, automatyczny dozownik bezdotykowy, wykonany z tworzywa ABS, do aplikacji preparatów do mycia, dezynfekcji i pielęgnacji rąk. Możliwość regulacji ilości dawek 1,2 lub 3. Wielkość pojedynczej dawki - 1,5ml. Zasilany bateriami o dużej żywotności 4 x LR14. Wymiary dozownika (W x H x D): 102 x 270 x 158 mm. Dozownik umożliwiający użytkowanie wolnostojące jak i z możliwością montażu na ścianie (system montażu kompatybilny z dozownikami uniwersalnymi typu SM-2). Zabezpieczenie dozownika na ścianie kluczykiem. Dozownik przeznaczony jest do pojemników o objętości 500ml.

1. **Dozownik z płynem dezynfekcyjnym uruchamiany bezdotykowo – 4 szt.**

Uniwersalny, automatyczny dozownik bezdotykowy, wykonany z tworzywa ABS, do aplikacji preparatów do mycia, dezynfekcji i pielęgnacji rąk. Możliwość regulacji ilości dawek 1,2 lub 3. Wielkość pojedynczej dawki - 1,5ml. Zasilany bateriami o dużej żywotności 4 x LR14. Wymiary dozownika (W x H x D): 102 x 270 x 158 mm. Dozownik umożliwiający użytkowanie wolnostojące jak i z możliwością montażu na ścianie (system montażu kompatybilny z dozownikami uniwersalnymi typu SM-2). Zabezpieczenie dozownika na ścianie kluczykiem. Dozownik przeznaczony jest do pojemników o objętości 500ml.

1. **Dozownik z detergentem – 68 szt.**

Uniwersalny, automatyczny dozownik bezdotykowy, wykonany z tworzywa ABS, do aplikacji preparatów do mycia, dezynfekcji i pielęgnacji rąk. Możliwość regulacji ilości dawek 1,2 lub 3. Wielkość pojedynczej dawki - 1,5ml. Zasilany bateriami o dużej żywotności 4 x LR14. Wymiary dozownika (W x H x D): 102 x 270 x 158 mm. Dozownik umożliwiający użytkowanie wolnostojące jak i z możliwością montażu na ścianie (system montażu kompatybilny z dozownikami uniwersalnymi typu SM-2). Zabezpieczenie dozownika na ścianie kluczykiem. Dozownik przeznaczony jest do pojemników o objętości 500ml.

1. **Dozownik z detergentem uruchamiany bezdotykowo – 4 szt.**

Uniwersalny, automatyczny dozownik bezdotykowy, wykonany z tworzywa ABS, do aplikacji preparatów do mycia, dezynfekcji i pielęgnacji rąk. Możliwość regulacji ilości dawek 1,2 lub 3. Wielkość pojedynczej dawki - 1,5ml. Zasilany bateriami o dużej żywotności 4 x LR14. Wymiary dozownika (W x H x D): 102 x 270 x 158 mm. Dozownik umożliwiający użytkowanie wolnostojące jak i z możliwością montażu na ścianie (system montażu kompatybilny z dozownikami uniwersalnymi typu SM-2). Zabezpieczenie dozownika na ścianie kluczykiem. Dozownik przeznaczony jest do pojemników o objętości 500ml.

1. **Wózek do przewożenia brudnej bielizny – podwójny – 2 szt.**

Wózek wykonany ze stali kwasoodpornej wyposażony w koła o średnicy 100 mm z odbojami, w tym dwa z blokadą. Wózek składa się z dwóch część: szafki zamykanej z minimum dwoma półkami oraz uchwytu do worka na brudną bieliznę z pokrywą podnoszoną ręcznie. Obręcz wyposażona w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka.

Wymiary całkowite: 1050x580x1080mm (z odbojami)

1. **Stelaż do worków na odpady – 12 szt.**

Stelaż jezdny do worków na odpady komunalne i skażone o pojemności 120 l. wyposażony w pokrywę otwieraną za pomocą pedału; wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9; zespół jezdny składający się z 4 kół o średnicy 50 mm (2 koła z hamulcem); wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 390x420x860 mm ± 20 mm

1. **Wózek sprzątacza – 1 szt.**

Zestawy do sprzątania, w systemie mopa nasączonego tzw. „jednego kontaktu”, zawierającego minimum:

- otwarta szafka środkowa z szufladą

- wiaderko o pojemności 4 – 6 L z pokrywą - 3szt. (żółty, niebieski, czerwony)

- 2 uchwyty na worki 120 l

- boczna kuweta pod wiadro hermetyczne - 2szt.

- kuweta do mopów - wiadro hermetyczne 20L z pokrywą - 2szt.

Wymiary: wys.112x120x58cm

Dół formularza

Każdy wózek winien być wyposażony w zestaw do zbierania kurzu i luźnych odpadów z podłogi. Zamykana szufelka na kiju oraz „miotła” zakończona gumą do zbierania.

1. **Pojemnik na ręczniki – 71 szt.**

Podajnik ręczników papierowych, jednorazowego użytku. Pojemność 500 szt. składanych ręczników. Wykonany z tworzywa ABS. Okienko do kontroli poziomu zawartości pojemnika. Pojemnik zamykany na kluczyk.

**10.Wieszak – 65 szt.**

Wieszak z 4 haczykami wykonany ze stali nierdzewnej z mocowaniem ściennym.

niewidoczne mocowanie zapewniające estetyczny wygląd

Wymiary:

Szerokość: 12 cm (±2 cm)

Głębokość: 3 cm (±1 cm)

Wysokość: 5 cm (±2 cm)

**11. Wieszak – 5 szt.**

Wieszaka ścienny na ubrania wykonany płyty wiórowej laminowanej 18 mm, obrzeża mebla oklejone, montowany na ścianie za pomocą zawieszek mimośrodowych. Wieszak z pięcioma uchwytami i półeczką.

WYMIARY:

Szerokość: 70 cm (± 2 cm)

Wysokość: 40 cm (± 2 cm)

Głębokość: 15 cm (± 2 cm)

1. **Pojemniki na odpadki – 100 szt.**

Kosz pedałowy, korpus ze stali nierdzewnej z wewnętrznym plastikowym koszem wyposażonym w podwójną rączkę służącą jako blokada worka na śmieci. Pojemność 20 litrów.

1. **Pojemnik ze stali nierdzewnej na odpadki pooperacyjne – 2 szt.**

Stelaż jezdny podwójny na odpady w całości wykonany ze stali kwasoodpornej z metalowymi pokrywami. Pokrywy podnoszone za pomocą pedału nożnego. Obręcze wyposażone w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunięciem się worka. Podstawa stelaża wyposażona w ruchomą zdejmowaną tackę z zagłębieniem z tworzywa sztucznego. Wymiary 780x420x860mm, 120L .

1. **Wieszak na papier toaletowy – 2 szt.**

Zamocowany na uchwycie dla niepełnosprawnych. Powierzchnia to wypolerowana stal nierdzewna z pasywną powłoką, która zapobiega rozwojowi bakterii oraz ułatwia utrzymanie w czystości. Produkt może być zastosowany w strefie mokrej. Produkt powinien posiadać Atest Higieniczny. Uchwyt musi być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych stosowanych w służbie zdrowia oraz odporny na promienie UV z lamp bakteriobójczych.

1. **Wieszak na papier toaletowy – 24 szt.**

Podajnik na papier toaletowy w dużej rolce. Kolor biały. Wykonany z tworzywa ABS. Zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku. Zamykany na kluczyk.

1. **Szczotka do mycia WC – 26 szt.**

Otwarty uchwyt na szczotkę klozetową do łazienki w zestawie ze szczotką, wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze białym.