

TEMAT:

WYKONANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO- UŻYTKOWEGO DLA
MODERNIZACJI, ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA
SPECJALISTYCZNEGO IM. BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI
WE WŁOCŁAWKU

ADRES:

87-800 Włocławek, ul. Wieniecka 49

INWESTOR:

Kujawsko-Pomorskie Inwestycje Medyczne Sp. z o.o.
Plac Teatralny 2
87-100 Toruń

STADIUM:

PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY

EGZEMPLARZ:

PFU cz. 10

BUDYNEK:

**PRZYKŁADOWE WYPOSAŻENIE
POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYCENĄ**

BRANŻA:

ARCHITEKTURA I TECHNOLOGIA- meble i sprzęt

KOORDYNATOR KONTRAKTU:

mgr inż. arch. **Anna Trzebińska**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI
ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz
tel. +48 52 348 84 10 fax +48 52 348 84 11

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. **Marta Hahn** upr.27/ZPOIA/OKK/2012

technolog mgr **Ewa Stręciwilk**

mgr inż. arch. **Aleksandra Buryta**

mgr inż. arch. **Anita Mikołajczyk-Liberda**

mgr inż. arch. **Lucyna Swiniarska**

mgr inż. arch. **Tomasz Gładyszewski**

mgr inż. arch. **Artur Szóstakowski**

mgr inż. arch. **Wiktoria Peć**

SPIS TREŚCI

1. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych - meble socjalne.....	2
2. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – biurko komputerowe.....	3
3. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – kozetka lekarska.....	4
4. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – meble medyczne typ I.....	5
5. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – dozownik mydła.....	7
6. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – dozownik na płyn dezynfekcyjny.....	8
7. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – fotel gabinetowy.....	9
8. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – fotel obrotowy.....	11
9. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – fotel lekarski.....	12
10. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – meble medyczne typ II.....	13
11. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – lustro ściennie.....	15
12. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – lustro uchylne.....	16
13. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – wózek zabiegowy.....	16
14. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – kosz na odpady.....	18
15. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – szafka przyłóżkowa.....	18
16. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – lodówka medyczna do zabudowy.....	20
17. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – zasłonka prysznicowa.....	21
18. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – regał magazynowy.....	21
19. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – łóżko.....	22
20. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – łóżko II.....	25
21. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – pojemnik na papier toaletowy.....	29
22. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – pojemnik na ręczniki papierowe.....	29
23. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – szafa biurowa.....	30
24. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – taboret szpitalny.....	31
25. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – meble ze stali nierdzewnej.....	32
26. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – wózek do sprzątania.....	33
27. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – wózek do posiłków.....	34
28. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – wózek do leków.....	35
29. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – wieszak ścienny.....	36
30. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – szafa ubraniowa.....	37
31. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – uchwyty dla niepełnosprawnych.....	37
32. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – parawan mobilny.....	38
33. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – lodówka pod zabudowę.....	38
34. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – krzesło gabinetowe.....	39
35. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – Krzesło pacjenta.....	41
36. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – krzesło stacjonarne.....	42
37. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – lampa zabiegowa mobilna.....	43
38. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – sofa i fotel.....	44
39. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – panel ścienny typ I 3 stanowiskowy.....	45
40. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – panel ścienny 1 stanowiskowy.....	47
41. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – czajnik elektryczny.....	48
42. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – siedzisko prysznicowe.....	49
43. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – telewizor z uchwytem ściennym.....	49
44. Zestawienie parametrów i warunków wymaganych – zmywarka do naczyń.....	50
Załączniki:	50
Załącznik nr 11 - Wyposażenie pomieszczeń wraz z wyceną	50

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Meble socjalne

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Korpusy mebli z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm mm
2.	Fronty z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1 o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS/PCV dobranym pod kolor płyty gr 2mm mm
3.	blaty postforming o grubości 38 mm z listwą przybłatową – w pomieszczeniach kuchennych i socjalnych. W innych wypadkach blat min 25mm z płyty meblowej.
4.	Uchwyty metalowe o rozstawie 128 mm. Meble posadowione na nóżkach o H min. 100mm
5.	Szuflady typu Tandembox lub równoważna, zawiasy typu Blum z cichym domykiem lub równoważne
6.	Szafki górne na zawieszkach, montowane na listwie montażowej
7.	Głębokość górnych szafek min. 400 mm z drzwiami
8.	Meble dopasowane wymiarami indywidualnie do pomieszczeń. Projekt należy przedstawić po podpisaniu umowy i dokonaniu szczegółowych pomiarów
9.	W zabudowach socjalnych i kuchennych należy zróżnicować rodzaj szafek – szuflady i szafki.
10.	Tam gdzie to przewidziano należy uwzględnić zlewy, umywalki i baterie do zabudowy

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Biurko komputerowe

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Biurko proste 140cm lub 160 cm x70x74h, +/- 10mm blat gr. Min. 25mm oklejony PCV min. 2mm
2.	Noga biurka spawana, zespolona belką poziomą o przekroju prostokąta o wymiarach 25x40 mm wykonana z blachy o gr 2mm. Całość połączona dwoma trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta o wymiarach 25x40 mm wykonanymi z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm.
3.	W celu zapewnienia optymalnej sztywności i zmniejszenia strzałki ugięcia, skręcane za pośrednictwem śrub metrycznych.
4.	Konstrukcja trawersów zapewnia dystans 10 mm między blatem burka a stelażem.
5.	Kształt nogi oparty na profilu stalowym o średnicy 43mm. W części górnej noga zamknięta jest tłoczonym delikatnie wypukłym chromowanym kapslem. Od dołu noga zakończona jest ozdobną stopką regulacyjną o średnicy 32mm wyposażoną w śrubę z gwintem metrycznym M-10
6.	Biurka posiadają możliwość poziomowania do 15mm.
7.	Blenda płytowa maskująca mocowana pod blatem
8.	Biurka przystosowane do prowadzenia okablowania w kanałach poziomym i pionowym oraz montażu przelotek i power portów.
9.	Biurka wykonane są zgodnie z PN –EN 527-1/1998 i PN- EN 527-2/1998 – dołączyć do oferty
10.	Kontener szuflady z wkładką piórnikową
11.	Kontener wykonany jest z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm, wieniec górny 25mm. Krawędzie wąskie oklejone są obrzeżem ABS 0,5 i 2 mm.
12.	Kontenerek posadowiony jest na kółkach jezdnych z funkcją „stop”.
13.	Kontenerek wyposażony jest w centralną listwę zamykającą bez funkcji blokady jednoczesnego wysuwu.
14.	Piórnik wykonany z czarnego tworzywa sztucznego. Szuflady płycinowe, czarne, zawieszone na prowadnicach kulkowych z 70% wysuwem. Udźwig 25 kg/ szufladę.
15.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Kozetka lekarska

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Kozetka lekarska metalowa wykonana z kształtowników lakierowanych lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie UV
2.	Wymiary kozetki: Długość: 1950 mm +/- 20 mm Szerokość: 550 mm +/- 20 mm Wysokość: 550 mm +/- 20 mm
3.	Leże dwusegmentowe tapicerowane z możliwością wyboru kolorystyki z minimum 10 kolorów
4.	Zagłówek regulowany w zakresie min. -20° do +40°
5.	Pod zagłówkiem zamontowany uchwyt na prześcieradło jednorazowe
6.	Sztywna konstrukcja wzmacniania poprzeczkami na szerokość i minimum jedną poprzeczką na długość
7.	Kozetka tapicerowana materiałem powlekanym z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry)
8.	Ścieralność : 300 000 cykli Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2) Odporność na światło minimum >7 Gramatura 685 g/m2 Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi Duża odporność na różnice temperatury Odporność na urynię i krew i pot Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza
9.	Deklaracja zgodności CE– dołączyć do oferty
10.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych lub zgłoszenie– dołączyć do oferty
11.	Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu
12.	Certyfikat ISO 13485 oraz ISO 9001 dla producenta– dołączyć do oferty
13.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
14.	Zapewnienie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Meble medyczne typ I

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wszystkie oferowane meble i wyposażenie – nowe, wyprodukowane w roku, w którym będą dostarczane lub w roku poprzedzającym, nieuszkodzone, niebędące uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystaw, wykonane profesjonalnie, z zachowaniem wysokiej jakości, estetyki i trwałości wykonania, dostarczone kompletne i w całości, po zamontowaniu gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Wszystkie użyte materiały do wykonania mebli muszą być dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności oraz spełniać wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa.
2.	Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Atest PZH na system mebli dołączyć
3.	Konstrukcja - korpus. Meble medyczne o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z zamkniętych profili aluminiowych (każdy mebel wykonany w konstrukcji stelażu aluminiowego musi posiadać wieniec górny wykonany w stelażu). Poszczególne szafki stanowiące samonośne konstrukcje szkieletowe z profili aluminiowych łączonych za pomocą złączy z wysoko-udarowego tworzywa ABS (wyklucza się mocowanie części szkieletów konstrukcyjnych za pomocą elementów drewnianych lub płytynowych). Profile aluminiowe zabezpieczone elektrolitycznie. Przekrój profili nie mniejszy niż 25x25 mm. Wypełnienie konstrukcji powinny stanowić materiały odznaczające się wysoką odpornością na środki dezynfekcyjne, oraz promieniowanie UV. Wypełnienie konstrukcji z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Sposób wypełnienia szkieletu mebla płytą umożliwiającą wyjęcie danego elementu bez uszkodzania go i umożliwiającą ponowne go założenie bez konieczności wymiany na nowy oraz bez widocznych śladów uszkodzeń. Wszystkie płaskie powierzchnie wewnątrz szafek - półki, dna, przegrody muszą stanowić gładkie i łatwe do utrzymania czystości powierzchnie, pozbawione wystających elementów konstrukcyjnych profili i mocujących, takich jak śruby i wkręty.
4.	Konstrukcja - nóżki. Meble posadowione na nóżkach (integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla) o wysokości 12 cm ÷ 14 cm i wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek). Wszystkie nóżki mebli wykonane z jednolitego profilu aluminiowego. Nie dopuszcza się zastosowania nóżek z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami.
5.	Drzwi, szuflady - fronty. Wszystkie fronty mebli wykonane z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników.

6.	Krawędzie. Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte przez profil aluminiowy muszą być zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie
7.	Zawiasy, szuflady, prowadnice. Zawiasy do drzwi: stalowe, clip top, z powłoką galwanizowaną, o kącie otwarcia co najmniej 100 stopni, z mechanizmem cichego domyku zintegrowanym w puszcze zawiasu. W meblach zastosować szuflady z korpusem z płyty laminowanej wyposażone w prowadnice. Skrzynka szufladowa wykonana z płyty o grubości 16 mm. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika. Wysokość szuflad dostosowana do wysokości frontów.
8.	Drzwi szklane. Wszystkie drzwi uchylne przeszkłone (jeśli dotyczy) wykonane ze szkła bezpiecznego osadzonego w ramie aluminiowej. Rama drzwi o szer. min. 50 mm zapewniająca jej odpowiednią sztywność. Szyba osadzona w ramie za pomocą uszczelki gumowej na całym jej obwodzie.
9.	Półki. Półki płytynowe, ze skokową regulacją wysokości (max. co 50 mm), na wspornikach metalowych z gumowymi wibroizolatorami unieruchamiającymi półkę. Wsporniki osadzone: na metalowych rastrach z wytłoczonymi gniazdami w bokach szaf lub na szynach półkowych, malowanych proszkowo, zabezpieczonych lakierem, w kolorze alu. Wyklucza się mocowanie półki na kołkach metalowych lub z tworzywa osadzonych bezpośrednio w boku szafy. Grubość półek płytynowych 18 mm.
10.	Wszystkie drzwi w szafach wysokich zamykane na zamek – nie dotyczy drzwi szklanych
11.	W kontenerach i szafkach mobilnych zastosować kółka obrotowe gumowane z materiałów nie barwiących podłoża. Dwa koła z blokadą jazdy i obrotu. Wysokość kółek wraz z konstrukcją mocującą wynosi 6 cm \pm 1 cm.
12.	Mocowanie szafek wiszących do ścian wykonane w sposób pewny i bezpieczny, zapewniający regulację i właściwe wypoziomowanie, uniemożliwiający zerwanie się obciążonych szafek z zawieszek w trakcie użytkowania.
13.	Błaty robocze o grubości min. 38 mm typu postforming. Krawędzie styku blatu ze ścianą wykończone listwą blatową
14.	Zlewy/umywalki komory wykonane ze stali nierdzewnej. Zlewy i umywalki dostarczane i montowane łącznie z wyposażeniem meblowym muszą być kompletne, wyposażone w baterię, syfon odpływowy i wszelkie niezbędne elementy potrzebne do poprawnego montażu i niezawodnego działania.
15.	Podane w zestawieniu asortymentowym wymiary mebli są wymiarami przybliżonymi. Wymiary pomieszczeń i mebli wymagają pomiarów z natury na wyposażanym obiekcie w czasie wizji lokalnej po podpisaniu umowy. Konstrukcja mebli powinna umożliwiać wykonanie mebli i zabudów na wymiar z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe w zakresie \pm 10%. Meble należy rozpatrywać łącznie z projektem technologii.

16.	<p>Szafy na leki z systemem koszy wg normy DIN wyposażone we wnętrzu w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - System prowadnic przystosowany do przechowywania koszy metalowych i tworzywowych - pionową przegrodę dzielącą wnętrze szafy w górnej części na 2 w stosunku ok 1/3 do 2/3 - Kosze metalowe w ilości co najmniej 7 szt do węższej części - Kosze tworzywowe w ilości co najmniej 3 szt do węższej części - Kosze do części szerszej min 3 sztuki, - półki min 5 sztuk - kosze metalowe do części dolnej szafy min 4 sztuki
17.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

Załącznik nr 10/5

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Dozownik mydła

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Dozownik do mydła w płynie
2.	Wykonany ze stali nierdzewnej matowej
3.	Mydło uzupełnianie z kanistra, pojemnik na mydło o pojemności min. 700ml
4.	Dozownik zabezpieczony przed dostępem osób trzecich zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią dozownika
5.	Boki łączone za pomocą spawów, szlifowane na gładko
6.	Zawiasy dozownika ukryte pod obudową
7.	Pompka i zbiornik na mydło z możliwością wyjęcia
8.	Przycisk dozowania w dolnej części
9.	Otwór do kontroli ilości zużytego mydła
10.	Całkowita wysokość nie więcej niż 280mm
11.	Całkowita szerokość nie więcej niż 120mm
12.	Głębokość max 120mm

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Dozownik na płyn dezynfekcyjny

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Dozownik do płynu dezynfekcyjnego w postaci sprayu
2.	Wykonany ze stali nierdzewnej matowej
3.	Dozownik przeznaczony na jednorazowe wymienne wkłady do chirurgicznej dezynfekcji rąk. Posiada świadectwo rejestracji Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej. Wkład o pojemności min. 1000ml. Hermetycznie zamknięty
4.	Dozownik zabezpieczony przed dostępem osób trzecich zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią dozownika
5.	Boki łączone za pomocą spawów, szlifowane na gładko
6.	Zawiasy dozownika ukryte pod obudową
7.	Pompka i zbiornik na mydło z możliwością wyjęcia
8.	Przycisk dozowania łokciowy o długości min. 100mm
9.	Otwór do kontroli ilości zużytego mydła
10.	Całkowita wysokość nie więcej niż 280mm
11.	Całkowita szerokość nie więcej niż 120mm
12.	Głębokość max 120mm bez ramienia dozującego

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Fotel gabinetowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym poruszającym się w trzech płaszczyznach , na podnośniku gazowym
2.	Szerokość siedziska 500 mm
3.	Regulacja wysokości siedziska 450 mm – 560 mm
4.	Wysokość całkowita 1210 mm – 1440 mm
5.	Wysokość oparcia od poziomu siedziska 565 mm – 630 mm
6.	Wysokość zagłówka 195 mm – 250 mm licząc od górnej krawędzi oparcia
7.	Głębokość siedziska 490 mm
8.	Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną , nie dopuszcza się plastikowych maskownic
9.	Siedzisko i oparcie wykonana na bazie sklejki i pianki wylewanej . Nie dopuszcza się pianki ciętej
10.	Oparcie o całkowitej grubości 50 mm
11.	Siedzisko o całkowitej grubości 60 mm
12.	Regulowany dwupłaszczyznowo zagłówek wykończony z przodu tapicerką , a z tyłu plastikiem. Zagłówek posiada wymiary w wymiarach h180 mm x 310 mm x 40mm i reguluje się na wysokość w zakresie 60 mm oraz odchyła do tyłu w zakresie kąta 75 stopni. Zagłówek posiada mechanizm który jest ukryty we wnętrzu tapicerowanego przedniego panelu. Więc cały mechanizm ukryty jest w środku zagłówka i niewidoczny dla użytkownika.
13.	Łącznik oparcia i mechanizmu wykonany z czarnego plastiku o szerokości 70 mm w kształcie dwóch równolegle biegnących ku górze elementów kształtownika łączącym się w połowie wysokości oparcia ze sobą. Pod siedziskiem element ten łączy się z mechanizmem.
14.	Wewnątrz łącznika w sposób niewidoczny znajduje się zapadkowy mechanizm regulacji wysokości oparcia. Opuszczanie oparcia odbywa się po zwolnieniu blokady za pomocą przycisku znajdującego się po prawej stronie łącznika.
15.	Podłokietniki plastikowe z regulacją wysokości o konstrukcji i miękką nakładką. Podstawa pięcioramienna , aluminiowa polerowana . Nie dopuszcza się podstawy stalowej
16.	Poduszka oparcia i siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane są z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków. Mechanizm synchroniczny 3D z blokadą w pozycji pionowej .
17.	Mechanizm zawsze pozwala na ruchy krzesła w trzech płaszczyznach. Powierzchnia siedziska porusza się wraz z przenoszonym ciężarem osoby siedzącej w każdym kierunku zapewniając trójwymiarową platformę Nie dopuszcza się mechanizmu z ruchem wyłącznie w jednej płaszczyźnie.
18.	Mechanizm posiada regulowaną sprężynę napięcia mechanizmu w zależności od wagi użytkownika.
19.	Krzesła tapicerowana materiałem powlekany z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry)

20.	<p>Ścieralność : 300 000 cykli Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2) Odporność na światło minimum >7 Gramatura 685 g/m² Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi Duża odporność na różnice temperatury Odporność na urynek i krew i pot Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza</p>
21.	Fotel musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm:
22.	PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009/AC:2010 w zakresie wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
23.	Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno- fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Fotel obrotowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Krzesło obrotowe na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym
2.	Szerokość 700 mm Głębokość 740 mm Wysokość 970-1145 mm Szerokość oparcia 470 mm Wysokość oparcia 540 mm Szerokość siedziska 470 mm Głębokość siedziska 480 mm Wysokość siedziska 440-555 mm Wysokość podłokietników nad siedziskiem 185-235 mm
3.	Oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną
4.	Oparcie oraz siedzisko powinno posiadać osłonę wykonaną z polipropylenu w kolorze czarnym
5.	Szkielet oparcia powinien być wykonany z polipropylenu
6.	Szkielet siedziska powinien być wykonany ze sklejki o grubości 11 mm
7.	Pianka na oparciu o grubości 25mm, gęstości 40kg/m ³ , oraz sztywności 6kPa
8.	Pianka na siedzisku o grubości 50mm, gęstości 40kg/m ³ , oraz sztywności 6kPa trudnopalna wysokoelastyczna
9.	Łącznik oparcia z mechanizmem powinien być wykonany z metalu oraz zakryty z każdej strony osłoną z tworzywa sztucznego
10.	Podłokietniki plastikowe wykonane z nylonu i poliuretanu. Górna nakładka podłokietnika miękka Zakres regulacji wysokości: 80mm, blokada położenia w 6 pozycjach. Długość nakładki: 231 mm, szerokość: 85mm. Nie dopuszcza się podłokietników wykonanych na bazie stalowych wsporników.
11.	Podstawa pięcioramienna aluminium polerowane
12.	Oparcie i siedzisko o kształcie zbliżonym do prostokąta z wyraźnymi narożnikami
13.	Tapicerka oparcia wykonana jest z osobnymi płaszczyznami po bokach, nie dopuszcza się tapicerowania z jednego kawałka tkaniny.
14.	Tapicerka siedziska wykonana z osobnymi płaszczyznami po bokach, nie dopuszcza się tapicerowania z jednego kawałka tkaniny.
15.	w 1/3 tyłu siedziska oraz w górnej części oparcia znajduje się wciąg tapicerski zapobiegający marszczeniu tkaniny oraz poprawiający komfort użytkownika
16.	Oparcie z regulacją wysokości za pomocą przycisku w dolnej części oparcia. Nie dopuszcza się regulacji wysokości oparcia bez przycisku
17.	Mechanizm Synchro z blokadą oparcia w 4 pozycjach, płynna regulacja siły odchylania oparcia, regulacja głębokości siedziska 50mm, regulacja wysokości siedziska góra-dół.

18.	Obsługa wszystkich funkcji mechanizmu winna znajdować się po prawej stronie pod siedziskiem. Nie dopuszcza się mechanizmu posiadającego symetryczne dźwignie po obu stronach siedziska.
19.	Krzesła tapicerowane materiałem powlekany z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry)
20.	Ścieralność : 300 000 cykli Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2) Odporność na światło minimum >7 Gramatura 685 g/m ² Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi Duża odporność na różnice temperatury Odporność na urynię i krew i pot Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza
21.	Krzesło musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm:
22.	PN- EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009 , PN-EN 1022:2007 , PN-EN 15373:2010 , PN-EN 12520:2010 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
23.	Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze.
24.	Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001

Załącznik nr 10/9

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Fotelik lekarski

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Fotelik lekarski z oparciem, regulacją wysokości, mobilny
2.	Fotel dla personelu szpitalnego posiadający regulację wysokości uzyskiwaną przy pomocy sprężyny gazowej
3.	Zakres regulacji min od 560 do 750 mm
4.	Podstawa chromowana 5 ramienna z obręczą – podstawką pod nogi
5.	Koła o średnicy ok. 50 mm w tym co najmniej 2 z blokadą
6.	Oparcie pleców tapicerowane z regulacją wysokość, obrotowe mogące również spełniać rolę podpórki pod rękę lekarza, regulowane w zakresie min 270 mm
7.	Siedzisko tapicerowane o średnicy ok. 350 mm
8.	Tapicerka do wyboru przez użytkownika do wyboru z min 6 kolorów
9.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Meble medyczne typ II

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Zabudowa medyczna specjalistyczna góra i dół – wymiar wg rysunku
2.	Materiały i sposób wykonania:
3.	Meble do użytkowania w pomieszczeniach w których wykonywane są procedury medyczne. Meble, które ze względu na swoje przeznaczenie umożliwiają zachowanie ich aseptyczności poprzez mycie i dezynfekcje w warunkach szpitalnych
4.	Modułowa konstrukcja mebli składająca się z 3 elementów: podstawy metalowej, korpusów szafek i blatu (dla szafek stojących zabudowy ciągłej). Konstrukcja modułowa umożliwiająca przestawianie szafek, ewentualną ich wymianę,
5.	Podstawa zabudowy meblowej to element konstrukcyjny wolnostojący do którego mocowane są moduły szafkowe. Podstawa wykonana z profili stalowych, spawanych i skręcanych pokrytych lakierem proszkowym. Stelaż malowany farbą proszkową posiadającą atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny. Elementy składowe podstawy do zabudowy meblowej składają się z elementów skrajnych bocznych, gdzie stopki są wykonane z profilu fi43mm ze stopką poziomującą do min 10mm chromowaną lub ze stali nierdzewnej połączone integralnie z belką spinającą je ze sobą o przekroju 40x25mm. Elementy skrajne oraz nogi pośrednie połączone są ze sobą dwoma trawersami metalowymi. Wysokość stelaża 150mm
6.	Zminimalizowana ilość nóg w podstawie w celu łatwego utrzymania w czystości powierzchni pod meblami. W przypadku zabudowy meblowej o długościach: - do 150cm- 2 rzędy nóg - do 350cm- 3 rzędy nóg
7.	Blaty typu postforming gr. 38mm
8.	Korpusy szafek wykonane z płyty tworzywowej zapewniające odpowiednią trwałość i stabilność mebli. Powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi.
9.	Płyta do produkcji korpusów mebli nie nasiąkliwa, całkowicie odporna na wilgoć, wodę, płyny.
10.	Powierzchnia płyty gładka, półmatowa, umożliwiająca łatwe utrzymanie w czystości oraz dezynfekcję środkami dezynfekcyjnymi
11.	Zawiasy umożliwiające otwarcie drzwiczek o 270 stopni. System cichego domyku drzwi.
12.	Prowadnice kulkowe z min. 90% wysuwu, z cichym domykiem oraz dociąganiem
13.	Kolorowe elementy wykończeniowe mebli (wybrane powierzchnie płaskie szuflad i drzwi, krawędzie mebli)
14.	W przypadku drzwi przeszkłonych z szafach wolnostojących czy szafkach wiszących szyba zamontowana w systemowej ramie aluminiowej o grubości ok 2 mm i głębokości płyty konstrukcyjnej. Uchwyt mocowany do ramki. Wypełniające szkło przeźroczyste, matowe lub typu lacobel - do wyboru przez użytkownika. W szafkach ze szkłem zawias o kącie otwarcia 110 stopni.

15.	Płyta użyta do produkcji mebli nie może być cięższa niż 500 kg/m ³ – nie dopuszcza się płyty wiórowej melaminowanej dwustronnie.
16.	Szafki wiszące przystosowane do zawieszania na ściankach wykonanych w technologii YTOG i G/K
17.	Wymiary zabudowy meblowej należy pobrać w pomieszczeniu ich instalacji uwzględniając takie elementy zastane jak podpięcia niskoprądowe, podpięcia zasilania, oświetlenie, zestawy sanitarne i inne elementy mogące kolidować z zabudową.
18.	Ostateczny układ zabudowy medycznej należy przedstawić do akceptacji na etapie wyposażenia.
19.	Każda zabudowa (chyba, że jej długość oraz układ zlew/umywalka to uniemożliwia) musi zawierać co najmniej 1x szafkę dolną wyposażoną w kosze/kuwety systemu ISO kompatybilne z koszami/kuwetami w które wyposażony jest wózek transportowy na terenie oddziału oraz 1x szafkę przygotowaną wymiarem i konstrukcją pod kosze/kuwety systemu ISO, do późniejszego ewentualnego doposażenia bez żadnej ingerencji w zabudowę meblową.
20.	Każda zabudowa (chyba, że jej długość oraz układ zlew/umywalka to uniemożliwia) musi zawierać co najmniej 1x szafkę dolną wyposażoną w 4x szufladę z wyciąganą kufelką typu LPS o grubości 5mm (laminatu poliestrowo-szklanego) wykonanego metodą RTM (metoda ciśnieniowo-próżniowa) ograniczającego do zera emisję styrenu. Wkładka odpowiednio wyprofilowana na kształt pojemnika z nawisem 20mm, umożliwiającym nałożenie na stelaż. Szuflady z atestem higieniczności potwierdzonym dokumentem na etapie składania oferty.
21.	Wygląd zabudowa zostanie określony po dokładnym pomiarze po podpisaniu umowy
22.	Dopuszcza się odstępstwo od wymiarów zabudowy +/-10% ze względu na indywidualne dopasowanie mebli do istniejących warunków
23.	Szafka mobilna kompatybilna z zabudową meblową medyczną 1 szt
24.	Składająca się z konstrukcji bazowej- szafki na podstawie przejezdnej z blatem górnym. Wszystkie elementy wewnętrzne szafki (półki, szuflady, zawieszki) powinny posiadać możliwość wymiany elementów wnętrza aby zmienić przeznaczenia czy dostosować poprzez rozbudowę o wyposażenie dodatkowe. Zmiana elementów wewnętrznych łatwa do wykonania w warunkach technicznych szpitala polegająca na prostej wymianie elementów składowych szafki bez użycia narzędzi
25.	Szafka przystosowana do mycia urządzeniami wysokociśnieniowymi oraz do mycia w komorach myjących.
26.	Wykonana z tworzywa sztucznego, profili aluminiowych i metalowych
27.	Główna konstrukcja nośna składająca się z 4 profili aluminiowych w narożach szafki. Profile zaokrąglone. Wymiar profilu min. 50x50mm
28.	Boczne słupki konstrukcyjne z rowkiem w którym można mocować wyposażenie dodatkowe na całej długości.
29.	Górny i dolny blat szafki wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia
30.	Podstawa tworzywowa spełniająca również rolę odbojów chroniących szafkę przed uszkodzeniem, wyposażona w 4 koła jezdne o średnicy min 125 mm z których przynajmniej jedno jest blokowane. Koła w osłonach tworzywowych posiadające miękkie opony, niebrudzące podłoża.
31.	Tylne i boczne panele z tworzywa z możliwością wyboru koloru z min. 7 kolorów
32.	Korpus szafy posiadający systemowe prowadnice tworzywowe z funkcją wysuwania i wyjmowania koszy. Prowadnice umożliwiające wysuwanie koszy, ich wyciąganie bez użycia narzędzi i posiadające blokadę wysuwu końcowego.
33.	Prowadnice systemowe suwne, stanowiące całość z panelem, formowane z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się prowadnic dokręcanych każdej z osobna do boku szafki.
34.	Górny blat z podniesioną krawędzią z min. 3 stron, h min. 1cm, zabezpieczającą przedmioty przed zsunięciem, frontowa krawędź również minimalnie podniesiona h max 0,5cm
35.	Górny blat formowany z jednego kawałka tworzywa
36.	Szafa posiada min. 9 prowadnic

37.	Wyposażenie systemowe może zajmować 1 lub więcej prowadnic
38.	Wymiary gabarytowe wózka (szerokość x głębokość x wysokość) 850 x 500 x 1000 mm (+/-30 mm)
39.	Wózek zamykany roletą wysuwaną od góry wózka.
40.	Roleta zamykana zamkiem kluczowym
41.	Roleta wykonana z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się rolet składanych z kilkunastu połączonych ze sobą i łamanych elementów. Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych wzmocnień metalowych jedynie na górnej krawędzi rolety.
42.	Front rolety ma być całkowicie szczelny.
43.	W szafie wykonane specjalne otwory które umożliwiają łatwe wyjęcie rolety do dezynfekcji
44.	Roleta wyjmowana i wkładana bez użycia jakichkolwiek narzędzi
45.	Roleta chowana do wnętrza szafy
46.	Wnętrze szafy wyposażone w następujące elementy:
47.	Kosz ażurowy tworzywowy ISO 600x400 H 100mm x 4 szt każdy z podziałem na 4 części we wnętrzu
48.	Na jednym z boków szafki zamontowany metalowy uchwyt oraz szyna na akcesoria dodatkowe

Załącznik nr 10/11

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Lustro ściennie

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Lustro ściennie o wymiarach min. 40x60cm
2.	Fazowane brzegi
3.	Możliwość zamocowania do ściany za pomocą specjalnych wieszaków bądź przyklejenia
4.	Grubość lustra min 4mm
5.	Szerokość fazy min 13mm

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Lustro uchylne

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych
2.	Oprawa lustra chromowana – rurki na dwóch bokach
3.	Lustro wyposażone w uchwyt ułatwiający regulację kąta pochylenia
4.	Wymiar lustra min. 50x60cm

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Wózek zabiegowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wózek przeznaczony do przechowywania podstawowych materiałów zabiegowych
2.	Wykonany z tworzywa sztucznego, profili aluminiowych i metalowych
3.	Główna konstrukcja nośna składająca się z 4 profili aluminiowych w narożach wózka. Profile zaokrąglone. Wymiar profilu min. 50x50mm
4.	Boczne słupki konstrukcyjne z rowkiem w którym można mocować wyposażenie dodatkowe na całej długości.
5.	Górny i dolny blat wózka wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia
6.	Podstawa tworzywowa spełniająca również rolę odbojów chroniących wózek przed uszkodzeniem, wyposażona w 4 koła jezdne o średnicy min 125 mm z których przynajmniej jedno jest blokowane. Koła w osłonach tworzywowych posiadające miękkie opony, niebrudzące podłoża.
7.	Tyłne i boczne panele z tworzywa z możliwością wyboru koloru z min. 7 kolorów

8.	Korpus wózka posiadający systemowe prowadnice tworzywowe z funkcją wysuwania i wyjmowania szuflad czy tac. Prowadnice umożliwiające wysuwanie szuflad, ich wyciąganie bez użycia narzędzi i posiadające blokadę wysuwu końcowego.
9.	Prowadnice systemowe suwne, stanowiące całość z panelem, formowane z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się prowadnic dokręcanych każdej z osobna do boku wózka.
10.	Możliwość swobodnej wymiany przez Użytkownika kolejności szuflad czy tac, także możliwość rozbudowy w przyszłości wózka o inne moduły w celu jego rozbudowy, doposażenia czy zmiany przeznaczenia wózka.
11.	Konstrukcja wózka umożliwiająca mycie wózka z wykorzystaniem wysokociśnieniowych urządzeń myjących. Podstawa wózka z otworem ułatwiającymi suszenie i odpływ wody
12.	Górny blat wózka z podniesioną krawędzią z min. 3 stron, h min. 1cm, zabezpieczającą przedmioty przed zsunięciem, frontowa krawędź również minimalnie podniesiona h max 0,5cm
13.	Górny blat formowany z jednego kawałka tworzywa
14.	Wózek posiada min. 9 prowadnic
15.	Wyposażenie systemowe może zajmować 1 lub więcej prowadnic
16.	Wysokość całkowita nie większa niż 1020mm
17.	Szerokość całkowita z uchwytem nie większa niż 840mm
18.	Głębokość całkowita nie większa niż 550mm
19.	Na jednym z boków wózka zamocowany metalowy uchwyt do przetaczania wózka
20.	Metalowa szyna na inne akcesoria pod uchwytem x 2 szt, na drugim boku x 1szt
21.	Szuflady wózka o następujących wymiarach: 1 x 600x400x60mm +/- 5mm 3 x 600x400x140mm +/- 5mm 1 x 600x400x220mm +/- 5mm
22.	Szuflady całkowicie szczelne, formowane z jednego kawałka tworzywa, łatwe do dezynfekcji, front z profilowanym uchwytem. Nie dopuszcza się szuflad składanych z kilku elementów skręcanych lub klejonych. Na czole dodatkowa ramka opisowa
23.	Szuflady z możliwością swobodnej zmiany ich kolejności
24.	Zamek centralny wszystkich szuflad
25.	Zestaw przegródek do szuflad: 1x do małej, 1 x do średniej, przegrody tworzywowe z możliwością zmiany ich konfiguracji
26.	Na blacie dodatkowy metalowy uchwyt na min. 3 butelki
27.	Dodatkowe akcesoria: - uchwyt na pojemnik na zużyte igły - kosz na śmieci zawieszany na listwie - koszyk metalowy druciany zawieszany na listwie
28.	Deklaracja zgodności CE i zgłoszenie/wpis do rejestru wyrobów medycznych - dołączyć do oferty
29.	Firmowe materiały producenta lub autoryzowanego dystrybutora potwierdzające wszystkie powyższe parametry

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Kosz na odpady

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Metalowy kosz na odpady
2.	Pojemność min. 20 litrów
3.	Pokrywa z mechanizmem wolnego opadania
4.	Kosz wykonany ze stali odpornej na odciski palców
5.	Wewnętrzne wiaderko wyjmowane
6.	Uchwyt do przenoszenia kosza
7.	Mechanizm podnoszenia pedałem
8.	Ukryte mechanizmy podnoszenia pokrywy
9.	Podstaw kosza zabezpieczona przed rysowaniem podłogi
10.	Wysokość max 50cm
11.	Średnica max 30cm
12.	Pedał nożny wzmocniony elementami metalowymi

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Szafka przyłóżkowa

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z aluminium lub ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo. Błat szafki, błat oraz czoła szuflad wykonane z wodoodpornego tworzywa HPL dostosowany do wkładek kolorystycznych w szczytach łóżka.
2.	Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę. Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.

3.	Szuflada górna wyposażona w tworzywowy (ABS) wkład ułatwiający mycie i dezynfekcję z podziałem na 2 części. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych. Szuflada dolna wyposażona w tworzywowy (ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji dzielący wnętrze szuflady na 3 części. Jedna z części ma pełnić funkcję uchwytu na 2 butelki o pojemności do 1,5 l.
4.	Szafka wyposażona w możliwość montażu i demontażu odejmowanego blatu bocznego (możliwość montażu z prawej lub lewej strony bez użycia narzędzi). Błat boczny - wykonany z ABS lub płyty HPL, dostosowany do wkładki kolorystycznej w szczytach łóżka. Możliwość odczepiania blatu bocznego od ściany szafki. Regulacja wysokości blatu bocznego realizowana za pomocą sprężyny gazowej umieszczonej w aluminiowej kolumnie.
5.	Wymiary zewnętrzne: wysokość - 880 mm (+/- 20 mm) szerokość - 600 mm (+/- 20 mm) głębokość - 450 mm (+/- 20 mm) długość przy rozłożonym blacie bocznym. max. 1 200 mm Regulacja wysokości blatu bocznego 750-1100mm (+/-30mm)
6.	Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty ze stali nierdzewnej lub chromowane.
7.	Tylna część blatu szafki wyposażona w reling ze stali nierdzewnej umożliwiający zawieszenie haczyków na ręczniki wraz z 2 haczykami.
8.	Błat boczny z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylenia, składany do boku szafki. Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości blatu bocznego wspomagana sprężyną gazową.
9.	Podwójne kółka jezdne w tym 2 z blokadą, o śr. min 60 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem – 4 lub 5 szt
10.	Czoła szuflad – możliwość wyboru koloru dopasowanego do koloru szczytów łóżka.
11.	Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2012 dla producenta – dokumenty dołączyć do oferty
12.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty
13.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty
14.	Firmowe materiały informacyjne w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.
15.	Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
16.	Zapewnienie przez autoryzowanego dystrybutora serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty
17.	Gwarancja min. 24 miesięcy

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Lodówka medyczna do zabudowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Chłodziarka do zabudowy pod blat
2.	Drzwi pełne
3.	Pojemność chłodziarki min. 130l
4.	Wymiary zewnętrzne 600x850x600mm +/-20mm
5.	Dynamiczny układ chłodzenia
6.	Zakres temperatury min. +1 do +15°C
7.	Wykończenie stal szlachetna
8.	Wnętrze z tworzywa sztucznego w kolorze białym
9.	Wyświetlacz zewnętrzny temperatury wbudowany nad drzwiami lodówki – wbudowany we front szafki – część stała nad drzwiami
10.	Półki ze stali chromowanej 3 sztuki
11.	Maksymalne zużycie energii w ciągu 24h – max 07kWh
12.	Poziom hałasu max 42dB
13.	Sygnalizacja dźwiękowa i optyczna w razie uszkodzenia
14.	Wymiary wewnętrzne min. 440x430x650mm
15.	Automatyczne odszranianie
16.	Sterowanie elektroniczne
17.	Obciążenie półki min. 50kg
18.	Drzwi wyposażone w zamek
19.	Samoczynne domykanie drzwi
20.	Uchwyt ze stali szlachetnej
21.	Drzwi z możliwością zmiany kierunku otwierania
22.	Szafka w której wbudowana jest lodówka na nóżkach o wysokości min. 8cm, całość do wmontowania pod blat i nie przekracza wysokości 87cm
23.	Deklaracja zgodności – dołączyć do oferty

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Zasłonka prysznicowa

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Metalowy drążek prysznicowy dopasowany do wymiarów brodzika w łazienkach. Drążek malowany proszkowo
2.	Wersja narożna lub tam gdzie to wymagane prosta
3.	Montaż ścienny oraz dodatkowa poprzeczka montowana do sufitu. Długość poprzeczki dopasowana indywidualnie do wysokości pomieszczenia
4.	Specjalne kółeczka zawieszkowe przystosowane do pracy na drążku z poprzeczką sufitową
5.	Średnica rury fi min. 22mm
6.	Materiałowa zasłonka prysznicowa dopasowana do brodzika
7.	Materiał wodoodporny w min. 15 wzorach lub kolorach do wyboru

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Regał magazynowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Regał metalowy lakierowany proszkowo
2.	Półki skręcane na śruby min. M6x12 w zestawie kpl. śrub
3.	Wymiar regału 800x400x2000mm +/-50mm
4.	Perforacja słupka z możliwością montażu półki co min. 30mm
5.	Słupek z kątownika L o wymiarach nie mniejszych niż 30x30x1,5mm
6.	Wytrzymałość na półkę min. 100kg
7.	W zestawie 5 półek
8.	Nogi regału zakończone tworzywowymi stopkami

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Łóżko

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego minimum trzy segmenty ruchome
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju min. 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe
3.	Przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona przewodów – łóżko całkowicie pozbawione jakichkolwiek przewodów pomiędzy podstawą i leżem. Siłowniki do poszczególnych regulacji segmentów leża montowane bezpośrednio pod leżem
4.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiającej dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka
5.	Leże podzielone na 4 segmenty w tym 3 ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia). Segmenty wypełnione panelami z płyty HPL. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki co najmniej w segmencie oparcia pleców oraz segmencie uda oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym
6.	Długość łóżka min. 2180 mm
7.	Szerokość całkowita łóżka min. 950 mm
8.	Długość segmentu oparcia pleców min. 800 mm
9.	Długość segmentu stałego min. 220 mm
10.	Długość segmentu uda min. 340 mm
11.	Długość segmentu podudzia min. 625 mm
12.	Długość x szerokość leża min. 2000 x 850 mm
13.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone przy segmencie oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki przy segmencie nóg pacjenta – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej
14.	<p>Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych pilotem ręcznym przewodowym lub bezprzewodowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości - regulacja segmentu oparcia pleców - regulacja segmentu uda - funkcja autokontur - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga <p>Sterownik wyposażony w blokadę w postaci kluczyka umożliwiającego blokowanie funkcji sterujących przez personel</p> <p>Łóżko wyposażone w dodatkowy przewodowy panel sterujący dla personelu medycznego z wszystkimi funkcjami łóżka oraz blokadą funkcji.</p>

15.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca maks. 350 mm
16.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 750 mm
17.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do min. 72°
18.	Autoregresja oparcia pleców min. 110 mm
19.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża min. 40°
20.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie min. 20°
21.	Możliwość ustawienia łóżka w pozycji Fowlera oraz krzesła kardiologicznego
22.	Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym
23.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka
24.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do min. 18° obustronnie
25.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane z z wklejką kolorystyczną – kolor wklejki do wyboru (min. 5 kolorów drewnopodobnych). Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad
26.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie min. 5 pełnych cykli łóżka z pełnym obciążeniem dopuszczalnym w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego (cykl rozumiany jako możliwość opuszczenia i podniesienia łóżka w pełnym zakresie regulacji wysokości oraz ustawienie segmentu oparcia pleców oraz uda także w pełnym zakresie regulacyjnym)
27.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy min. 125 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Minimum dwa koła z blokadą jazdy
28.	Krążki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krążki obrotowe wokół własnej osi – średnica krążków min. 100 mm
29.	Osłona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości łóżka
30.	Osłony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami
31.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie min. 230 kg
32.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz
33.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: krążki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka

	<p>Wypożyczenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poręcze boczne lakierowane jednocześnie składane wzdłuż leża poniżej poziomu materaca nie wystające poza obrys zewnętrzny łóżka. Poręcze zbudowane z min. trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Funkcja łatwego szybkiego, składania przy użyciu tylko jednej ręki – nie dopuszcza się poręczy składanych na ramę leża ani poręczy opuszczanych w dół. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52. - wieszak kroplówki - materac przeciwoleżynowy pasywny na łóżko o następujących cechach: - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej T35 kg/m³ - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergiczych, antystatycznych
34.	<ul style="list-style-type: none"> - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5%g/m² - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny) - Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m²/24h w temperaturze 38°C - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru - Pranie w temp. do 95°C - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. i prasowanie do 110°C - Pozytywne badanie na niepalność materiału – dołączyć do oferty - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 – dołączyć do oferty - Atest higieniczny PZH na materac – dołączyć do oferty
35.	Gwarancja min. 24 miesiące.
36.	Deklaracja zgodności CE na łóżko i materac – dołączyć do oferty
37.	Wpis do RWM lub zgłoszenie dla materac i łóżka – dołączyć do oferty
38.	<p>Firmowe materiały informacyjne producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty</p> <p>W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu</p>
39.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
40.	Certyfikat ISO 9001 oraz 13485 dla producenta i oferenta łóżek – dołączyć do oferty

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Łóżko II

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego minimum trzy segmenty ruchome
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju min. 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe
3.	Przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona przewodów – łóżko całkowicie pozbawione jakichkolwiek przewodów pomiędzy podstawą i leżem. Siłowniki do poszczególnych regulacji segmentów leża montowane bezpośrednio pod leżem
4.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiającej dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka
5.	Leże podzielone na 4 segmenty w tym 3 ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia). Segmenty wypełnione panelami z płyty HPL. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki co najmniej w segmencie oparcia pleców oraz segmencie uda oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym
6.	Długość łóżka min. 2180 mm
7.	Szerokość całkowita łóżka min. 950 mm
8.	Długość segmentu oparcia pleców min. 800 mm
9.	Długość segmentu stałego min. 220 mm
10.	Długość segmentu uda min. 340 mm
11.	Długość segmentu podudzia min. 625 mm
12.	Długość x szerokość leża min. 2000 x 850 mm
13.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone przy segmencie oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki przy segmencie nóg pacjenta – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej
14.	<p>Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych pilotem ręcznym przewodowym lub bezprzewodowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości - regulacja segmentu oparcia pleców - regulacja segmentu uda - funkcja autokontur - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga <p>Sterownik wyposażony w blokadę w postaci kluczyka umożliwiającego blokowanie funkcji sterujących przez personel</p> <p>Łóżko wyposażone w dodatkowy przewodowy panel sterujący dla personelu medycznego z wszystkimi funkcjami łóżka oraz blokadą funkcji.</p>

15.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca maks. 350 mm
16.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 750 mm
17.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do min. 72°
18.	Autoregresja oparcia pleców min. 110 mm
19.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża min. 40°
20.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie min. 20°
21.	Możliwość ustawienia łóżka w pozycji Fowlera oraz krzesła kardiologicznego
22.	Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym
23.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka
24.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do min. 18° obustronnie
25.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane z zklejką kolorystyczną – kolor wklejki do wyboru (min. 5 kolorów drewnopodobnych). Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad
26.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie min. 5 pełnych cykli łóżka z pełnym obciążeniem dopuszczalnym w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego (cykl rozumiany jako możliwość opuszczenia i podniesienia łóżka w pełnym zakresie regulacji wysokości oraz ustawienie segmentu oparcia pleców oraz uda także w pełnym zakresie regulacyjnym)
27.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy min. 125 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Minimum dwa koła z blokadą jazdy
28.	Krążki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krążki obrotowe wokół własnej osi – średnica krążków min. 100 mm
29.	Osłona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości łóżka
30.	Osłony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami
31.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie min. 230 kg
32.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz
33.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: krążki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka
34.	Wyposażenie: - poręcze boczne lakierowane jednocześnie składane wzdłuż leża poniżej poziomu materaca nie wystające poza obrys zewnętrzny łóżka. Poręcze zbudowane z min. trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Funkcja łatwego szybkiego, składania przy użyciu tylko jednej ręki – nie dopuszcza się poręczy składanych na ramę leża ani poręczy opuszczanych w dół. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52. - wieszak kroplówki
35.	Łóżko wyposażone w materac przeciwoleżynowy
36.	Materac przeciwoleżynowy 3-sekcyjny o dużych komorach zapewniający wysoce efektywny system przeciwoleżynowy do profilaktyki bardzo dużego ryzyka odleżyn wg skali Nortona oraz do terapii odleżyn do IV stopnia wg skali Seilera u obłożnie chorych pacjentów

37.	Materac sterowany elektronicznie mikroprocesorem, zmiennociśnieniowy posiadający stałą część głowy
38.	Automatyczna regulacja i nadzór ciśnienia w zależności od wprowadzonej wagi pacjenta przez personel
39.	Zakres wagi pacjenta min. od 25 do 250 kg, regulowany co max 1 kg
40.	Cykl pracy regulowany w zakresie min 6 do 30minut +/- 0,5 min
41.	Sekcja głowy składająca się z min. 3 komór utrzymująca stałe ciśnienie w tych komorach
42.	Każda komora materaca z możliwością wypięcia i wymiany – wypinanie i wpinanie przy pomocy tworzywowych kapsli.
43.	Materac z możliwością ustawienia wklęsłości w wybranym miejscu poprzez wyjęcie wybranej komory
44.	Materac posiadający własny indywidualnie dostosowany pokrowiec nieprzemakalny, oddychający, pozwalający na wentylowanie skóry pacjenta
45.	W wyposażeniu materaca zawór CPR umożliwiający w nagłym przypadku opróżnienie wszystkich komór materaca. Opróżnienie materaca następuje po upływie max 17 sekund
46.	Tryb pracy „transport” umożliwiający wypełnienie komór materaca do poziomu zapewniającego bezpieczny transport pacjenta – funkcja uruchamiana niezależnym wyraźnie oznaczonym przyciskiem na pompie
47.	Wymiary materaca: długość x szerokość min. 2000x900mm
48.	Wysokość materaca (komór) min. 200 mm. Grubość materaca pozwalająca na używanie go bez konieczności materaca podkładowego.
49.	Ilość komór min. 17, waga materaca maksymalnie 10 kg
50.	Każda komora z mikrowentylacją pozwalającą na delikatne wentylowanie skóry pacjenta, mikrootwory zaprojektowane tak aby powietrze wydostawało się tylko na zewnątrz komory.
51.	Pompa do materac posiadająca zintegrowany uchwyt do przenoszenia w postaci uchwytu łukowego bądź prostokątnego
52.	Pompa z obudową tworzywową odporną na mycie i zarysowania wyposażona w filtr przeciwbakteryjny wyjmowany jednorącz bez użycia narzędzi
53.	Z tyłu pompy min. 2 uchwyty do stabilnego i bezpiecznego zawieszenia pompy na szczycie łóżka. Od dołu uchwyty wyposażone w antypoślizgowe podkładki zwiększające bezpieczeństwo zamocowania pompy
54.	Klawiatura pompy do sterowania funkcjami membranowa z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem informującym o funkcjach
55.	Poziom hałasu pompy nie przekraczający 30 dB
56.	Waga maksymalna pompy nie przekraczająca 7 kg
57.	Ciśnienie materace dopasowane automatycznie do ustawionej wagi pacjenta
58.	Pompa wyposażona w kontrolki sygnalizacyjne stan materaca
59.	Przewody przyłączeniowe wpinane do pompy na szybkozłączki umożliwiające szybkie i bezproblemowe ich odłączenie przy użyciu jednej ręki – przewody o długości min. 1 m
60.	Wszystkie komunikaty na wyświetlaczu w języku polskim
61.	Pompa wyposażona w system automatycznego testu po uruchomieniu – informacja o teście wyświetlana na ekranie ciekłokrystalicznym
62.	Niezależny przycisk wyraźnie oznaczony do zwiększania wagi pacjenta oraz drugi niezależny przycisk wyraźnie oznaczony do zmniejszania wagi pacjenta
63.	Niezależny wyraźnie oznaczony przycisk do wyłączenia alarmu dźwiękowego

64.	Niezależne od siebie kontrolki w postaci diod na pompie informujące o: - awarii - włączona funkcja transportu
65.	Długość przewodu zasilającego min. 5 m
66.	Po wyłączeniu pompy ciśnienie w materacu pozostaje stałe
67.	Na panelu pompy diody informacyjne pokazujące czy komora jest napełniona czy nie – dioda informacyjna dla każdej komory oddzielnie
68.	Niezależny przycisk do blokowania klawiatury
69.	Pompa wyposażona w wyjmowany bez użycia narzędzi, wymienny filtr antybakteryjny
70.	Wymiary pompy max: 40x35x15cm
71.	Wydajność min. 9l/min
72.	Zużycie energii max 0.8kWh/dzień
73.	Deklaracja zgodności CE i zgłoszenie/wpis do rejestru wyrobów medycznych – dołączyć do oferty
74.	Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty
75.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
76.	Zapewnienie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty

Załącznik nr 10/21

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Pojemnik na papier toaletowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Pojemnik na papier toaletowy o średnicy min. 19cm
2.	Wbudowane okienko do kontroli zużycia papieru
3.	Wykonany ze stali nierdzewnej matowej
4.	Dozownik zabezpieczony przed dostępem osób trzecich zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią dozownika
5.	Boki łączone za pomocą spawów, szlifowane na gładko
6.	Zawiasy dozownika ukryte pod obudową
7.	Całkowita wysokość nie więcej niż 240mm
8.	Całkowita szerokość nie więcej niż 230mm
9.	Głębokość max 120mm

Załącznik nr 10/22

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Pojemnik na ręczniki papierowe

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Pojemnik na ręczniki papierowe w ilości min. 500 sztuk
2.	Wbudowane okienko do kontroli zużycia ręczników
3.	Wykonany ze stali nierdzewnej matowej
4.	Pojemnik zabezpieczony przed dostępem osób trzecich zamkiem, zamek zlicowany z powierzchnią dozownika
5.	Boki łączone za pomocą spawów, szlifowane na gładko
6.	Zawiasy dozownika ukryte pod obudową
7.	Całkowita wysokość nie więcej niż 270mm
8.	Całkowita szerokość nie więcej niż 260mm
9.	Głębokość max 120mm

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Szafa biurowa

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Szafa aktowa wymiary (sz. x gł. x wys.) 800 x 430 x 2070 mm. Szafa skręcana wykonana w technologii umożliwiającej montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów.
2.	Boki i drzwi szafy wykonane z płyty wiórowej pokrytej melaminą gr. 18 mm. Widoczne krawędzie boków oraz drzwi oklejone obrzeżem ABS 2mm. Drzwi szafy wpuszczane pomiędzy wieńce wyposażone są w zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 110 stopni z funkcją cichego domykania.
3.	Wieńce górny i dolny oraz półki wykonane z płyty gr.25 mm pokrytej melaminą. Wszystkie krawędzie wąskie wieńców oraz krawędź przednia półek oklejone obrzeżem ABS 2 mm.
4.	Ściana tylna wykonana z płyty gr. 18 mm pokrytej melaminą w kolorze szafy. Ściana tylna szafy wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem.
5.	Wieniec dolny szafy posiada podfrezowania pozwalające na schowanie całkowite stopek regulacyjnych w płaszczyźnie wieńca tak aby istniała możliwość posadowienia szafy bezpośrednio na wieńcu. Rozwiązanie to uniemożliwia przedostawanie się zanieczyszczeń trudnych do usunięcia pod wieniec.
6.	Wieniec spoczywa na okrągłych stopkach metalowych średnicy 43mm malowanych proszkowo wysokości 150mm. Szafa posiada regulację poziomowania od wewnątrz.
7.	Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półek. Zapadkowy system mocowania półek osadzony jest w otworach technologicznych w bokach szafy i dodatkowo przykręcony do tych boków w celu wzmocnienia konstrukcji. W ten sposób każda półka stanowi tzw. Półkowieniec. Regulacja półek według modułu 32mm.
8.	Szafa powyżej 2OH wyposażona jest w zamek baskwilowy (3 punktowy). Lewe skrzydło drzwi zaopatrzone w listwę przemykową z uszczelką zapobiegającą przedostawanie się kurzu do wnętrza szafy.
9.	Szafy o innym przeznaczeniu należy wykonać w tym samym standardzie i dopasować do wymaganych wymiarów z zestawienia. Szafy w wersji oszklonej, szafy ubraniowe, niskie szafy biurowe, komody
10.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Taboret szpitalny

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Taboret szpitalny, stacjonarny
2.	4 chromowane nogi, zakończone stopkami z tworzywa
3.	Okrągłe siedzisko z miękką pianką
4.	<p>Tapicerka zmywalną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność : 300 000 cykli • Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2) • Odporność na światło minimum 5 • Gramatura 650 g/m² • Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , nośnik 100% poliestr • Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi • Duża odporność na różnice temperatury • Odporność na urynię i krew • Właściwości bakteriostatyczne

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Meble ze stali nierdzewnej

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Atest higieniczny na system mebli - dołączyć do oferty
2.	Korpusy szafek w całości wykonane ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304) Korpus z blachy stalowej o grubości min. 1 mm. Korpusy szafek spawane - nie dopuszcza się nitowania, klejenie lub skręcania elementów korpusów Konstrukcja korpusów samonośna, spawana – bez ram wewnętrznych i nitów
3.	Drzwiczki szafek na zawiasach samodomykowych wykonanych Drzwi pełne lub przeszkłone. Szkło bezpieczne, przeźroczyste Drzwi i szuflady wyposażone w uszczelki gumowe. Uszczelki montowane na skrzydle drzwiowym i froncie szuflad poprzez wcisk (nie przyklejana)
4.	Półki w szafkach ze skokową regulacją wysokości położenia. Regulacja za pomocą gniazd wytłoczonych w bokach szaf max. co 50 mm, na wspornikach metalowych z zabezpieczeniami unieruchamiającymi półkę i zabezpieczającymi ją przed wypadnięciem.
5.	Wsporniki podtrzymujące półkę wyposażone w gumowe wibroizolatory wygłuszające półkę
6.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne Wszystkie szafy z drzwiami wyposażone w zamki baskwilowe. Wszystkie szafki z szufladami wyposażone w zamek centralny do zamykania kilku szuflad na raz.
7.	Regały metalowe Regały wykonane z profili o wymiarach min. 30x30x1,5 mm, ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (AISI 304), Półki o grubości nie mniejszej niż 1,5 mm Półki pełne montowane na stałe lub regulowane – zgodnie z wytycznymi z SIWZ Regały na nóżkach o wysokości 140 mm \pm 5 mm, regulowanych w zakresie do 20 mm (możliwość wypoziomowania regału). Stopki wykonane z tworzywa sztucznego. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.
8.	Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi. Konstrukcja mebli powinna umożliwiać wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie \pm 10% lub podane w specyfikacji. Każdy mebel należy rozpatrywać razem z projektem technologii.

9.	Cena ofertowa musi zawierać w szczególności koszt wytworzenia mebli, transportu, montażu oraz koszt wszystkich materiałów pomocniczych do montażu.
10.	Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z podłączeniem dostarczanego wyposażenia
11.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

Załącznik nr 10/26

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Wózek do sprzątania

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wózek systemowy do profesjonalnego sprzątania
2.	Mobilny 4 koła 2 koła o średnicy min 200mm z tyłu wózka 2 koła o średnicy min 75mm, nad małymi kołami odboje
3.	Wózek modułowy z możliwością rozbudowy
4.	Moduł sprzątający składa się z następujących elementów:
5.	Rama worka na śmieci min. 70l. Porywa otwierana przyciskiem, w górnej części wbudowany regulowany uchwyt do prowadzenia wózka
6.	Tworzywowa obudowa 3 częściowa, zakrywająca worek
7.	Uchwyt na plan pracy umieszczony na wewnętrznej stronie pokrywy
8.	2x Wiadro o pojemności min. 7l. mocowane na lewym i prawym boku modułu. Wiadro z pokrywką Wiadra z możliwością wyjmowania
9.	2x Pojemnik zamykany o pojemności min 5l. mocowany na lewym i prawym boku modułu
10.	Na dole wysuwany pojemnik – szuflada o pojemności min. 20l, pojemnik odseparowany dodatkową półką
11.	W tylnej części zamocowana 2 segmentowa szafka na butelki i rozpylacze
12.	Moduł mycia podłogi składający się z następujących elementów:
13.	Pojemnik tworzywowy o pojemności min 20l z wysuwaną szufladą
14.	Pojemnik 20l z wbudowaną prasą do mopów. Prasa z możliwością wyjmowania, Pojemnik z uchwytem do przenoszenia
15.	Uchwyt do mopa montowany nad prasą
16.	W zestawie kij teleskopowy z regulacją w zakresie min. 90 do 160cm średnica min. 20mm
17.	Uchwyt do mopa pozwalający na obustronną pracę, szerokość min. 30cm
18.	Zestaw 5 mopów do mycia podłóg
19.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Wózek do posiłków

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wózek do transportu tac z posiłkami
2.	Wózek wykonany w całości z tworzywa
3.	Posiada 4 drzwi, po 2 po każdej ze stron – tace wysuwane na przelot
4.	Korpus wózka odlany z jednego kawałka tworzywa – boki, blat górny i dolny, środkowa przegroda, prowadnice – nie dopuszcza się wózków o konstrukcji skręcanej lub składanej z kilku elementów
5.	Blat górny z 2 metalowymi porzeczkami, blat zabezpieczony z każdej strony przed zsuwaniem się przedmiotów
6.	Po bokach wózka możliwość montowania wyposażenia dodatkowego
7.	Na bokach dodatkowo: Kosz na śmieci zawieszony za pomocą metalowego uchwytu Składany blat
8.	Możliwość wyboru koloru tworzywa drzwi z min. 3.
9.	W środku przegroda dzieląca wózek na 2 części
10.	Prowadnice suwne, pozwalające na umieszczenie we wnętrzu min. 12 tac gastronomicznych o wymiarach min. 50x30cm
11.	W zestawie tace w ilości min. 12 sztuk
12.	Odległość między prowadnicami min. 95mm
13.	4 koła o średnicy min. 120mm
14.	Wymiary całkowite wózka nie większe niż 105x65x115cm
15.	Wózek nadający się do mycia i dezynfekcji w komorach myjących
16.	Na wyposażeniu tworzywowa kuweta wsuwana do wózka – 2 sztuki
17.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Wózek do leków

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wózek wchodzący w skład systemu wózków szpitalnych. W zależności konfiguracji elementów składowych oraz wyposażenia dodatkowego możliwy do zastosowania jako wózek anestezyjologiczny, zabiegowy, do dystrybucji leków na oddziale, dystrybucji leków w ilości tygodniowej, dystrybucji leków z apteki na oddziały szpitalne, przechowywania podręcznej dokumentacji
2.	Wózek składający się z konstrukcji bazowej- szafki na podstawie przejezdnej z blatem górnym. Wszystkie elementy wewnętrzne szafki (półki, szuflady, zawieszki) powinny posiadać możliwość wymiany elementów wózka aby zmienić przeznaczenia wózka czy dostosować go poprzez rozbudowę o wyposażenie dodatkowe. Zmiana elementów wewnętrznych wózka łatwa do wykonania w warunkach technicznych szpitala polegająca na prostej wymianie elementów składowych wózka bez użycia narzędzi
3.	Wózek przystosowany do mycia urządzeniami wysokociśnieniowymi oraz do mycia w komorach myjących.
4.	Wózek wykonany z tworzywa sztucznego- polipropylenu, dolna półka z tworzywa ABS odpornego na uderzenia – półka profilowana ze spadem i otworem umożliwiającym odpływ wody w czasie mycia. W narożach wózka zatopione elementy metalowe zwiększające sztywność wózka
5.	Górny blat wykonany z tworzywa sztucznego - polipropylenu odporny na środki dezynfekujące używane w szpitalach. Wymiary blatu dostosowane do wymiarów gabarytowych wózka. Blat posiadający zintegrowane, wyprofilowane uchwyty do przetaczania wózka.
6.	Wymiary gabarytowe wózka (szerokość x głębokość x wysokość) 850 x 600 x 1050 mm (+/-30 mm)
7.	Wózek zabudowany na stałe tworzywowymi ściankami z trzech stron
8.	Wózek posiadające blokadę zamykającą roletę, uruchamianą przyciskiem umieszczonym w czołowej części blatu. Dodatkowo klucz zamykający.
9.	4 Koła o średnicy 125mm w tym minimum jedno z blokadą – koła z bieżnikiem niebrudzącym podłoża i w obudowie tworzywowej bez zewnętrznych elementów metalowych
10.	Po bokach zamontowane uniwersalne szyny montażowe o długość min. 350 mm wykonane z aluminium lub ze stali nierdzewnej
11.	Kolor podstawy do wyboru przez Zamawiającego z palety kolorów - min 5
12.	3 wysuwane tace z modułami do sortowania leków dla ok. 30 pacjentów. Każdy moduł dla pacjenta wyjmowany z tacki, zamykany, z przezroczystą zasuwą, posiadający co najmniej 4 regulowane przegródki oraz z możliwością opisu na czole modułu lub zaznaczenia kolorystycznego. Na tacy dodatkowy uchwyt z otworami na 10 kubków do leków- w komplecie.
13.	1 wysuwana taca z 4 pojemnikami o głębokości 150 mm (+/-30 mm)

14.	1 wysuwany pojemnik o głębokości 150 mm i szerokości 600 mm (+/- 30mm). Pojemnik z całkowicie szczelnym dnem. Odlany z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się pojemników skręcanych lub składanych z kilku elementów
15.	Wózek zamykany roletą wysuwaną od dołu wózka.
16.	Roleta zamykana zamkiem kluczowym
17.	Roleta wykonana z jednego kawałka tworzywa. Nie dopuszcza się rolet składanych z kilkunastu połączonych ze sobą i łamanych elementów. Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych wzmocnień metalowych jedynie na górnej krawędzi rolety.
18.	Front rolety ma być całkowicie szczelny.
19.	W wózku wykonane specjalne otwory które umożliwiają łatwe wyjęcie rolety do dezynfekcji
20.	Roleta wyjmowana i wkładana bez użycia jakichkolwiek narzędzi
21.	Roleta chowana do wnętrza wózka
22.	Deklaracja zgodności CE i zgłoszenie/wpis do rejestru wyrobów medycznych - dołączyć do oferty
23.	Firmowe materiały producenta lub autoryzowanego dystrybutora potwierdzające wszystkie powyższe parametry

Załącznik nr 10/29

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Wieszak ścienny

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Wieszak ścienny - listwa 2 haczykowa
2.	Chromowany
3.	Mocowany w min. 2 punktach, zaślepki na śrubach mocujących chromowane
4.	Wymiary max 15x4x3cm.
5.	Zaślepki nakręcane na śrubę - nie dopuszcza się zaślepek nakładanych

Załącznik nr 10/30

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Szafa ubraniowa

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Dwudrzwiowa szafa ubraniowa na nóżkach regulowanych w zakresie min. 10mm
2.	Szafa wyposażona jest w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik lustro oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik
3.	Drzwi szafy z perforacją
4.	Światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem min. 300 mm
5.	Korpus i drzwi wykonane z blachy min. 0,8mm, pozostałe elementy (wyposażenie komór) z blachy min. 0,5 mm
6.	Nogi z blachy ocynkowanej gr. Min. 1,5 mm ze stopką regulacyjną.
7.	Wymiar szafy 1950 x 600 x 500mm +/-10mm
8.	Zamek cylindryczny zamykany w min. 3 punktach

Załącznik nr 10/31

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Uchwyty dla niepełnosprawnych

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Uchwyty wykonane zgodnie z przeznaczeniem
2.	Wykonane z rury metalowej fi min. 25mm lakierowanej bądź chromowanej
3.	Montaż ścienny lub podłogowy wg potrzeb

Załącznik nr 10/32

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Parawan mobilny

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Parawan mobilny
2.	Całkowita wysokość 1800mm +/-10mm
3.	Całkowita szerokość 450mm +/-10mm
4.	Całkowita długość 1000mm +/-10mm
5.	3 kółka o średnicy min 10mm w tym min. 2 z blokadą
6.	Konstrukcja metalowa lakierowana proszkowo
7.	Wypełnienie lekka płyta
8.	Płyta z wykonaną indywidualną grafiką – możliwość wyboru z min. 3 wzorów z motywem natury
9.	Grafika na całej powierzchni płyty
10.	Na grafice umieszczone logo szpitala

Załącznik nr 10/33

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Lodówka pod zabudowę

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Chłodziarko zamrażalka pod zabudowę
2.	Klasa min. A+
3.	Szuflada z kontrolą wilgotności
4.	Zamrażalnik górny
5.	Wysokość max 82cm
6.	Szerokość max 56cm
7.	Głębokość max 55cm
8.	Zamrażalnik o pojemności min. 15l

9.	Chłodziarka o pojemności min. 95l
10.	Sterowanie mechaniczne
11.	1 agregat

Załącznik nr 10/34

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Krzeseł gabinetowe

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Krzeseł stacjonarne na płozie z podłokietnikami, siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem
2.	Wymagane wymiary: wysokość całkowita 890 mm szerokość całkowita 550 mm głębokość całkowita 620 mm Wysokość siedziska 445 mm Szerokość siedziska 450 mm Szerokość oparcia 450 mm Głębokość siedziska 475 mm Wysokość oparcia 475 mm
3.	Funkcja sztaplowania 4 sztuk
4.	Nakładki na podłokietniki wykonane miękkiego PU
5.	Siedzisko i oparcie wykonane na bazie sklejki o grubości 11 mm i panky
6.	Siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa elementy połączone ze sobą na stałe co daje dodatkową elastyczność oparcia
7.	Pomiędzy siedziskiem i oparciem na tapicerce widoczna jest wyraźną krawędź podziału
8.	Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach
9.	Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowej maskownicy na oparciu i siedzisku.
10.	W tylnej części siedziska wciąg tapicerski
11.	Pianka z atestem na trudnopalność
12.	Poduszka oparcia i siedziska posiada wyraźne krawędzie , a tkanina zszywana jest z osobnych formatek , które je podkreślają
13.	Oparcie o całkowitej grubości 40 mm
14.	Siedzisko o całkowitej grubości 50 mm
15.	Stelaż wykonany z chromowanej rury o średnicy 22x2 mm. Mocowanie stelaża z elementem tapicerowanym znajduje się wyłącznie pod siedziskiem. Stelaż nie jest w żaden sposób połączony z oparciem
16.	Płozy wraz z podłokietnikami wykonane z jednego odcinka giętej rury Stelaż wyposażony w ślizgi na twardą podłogę
17.	Nakładki na podłokietniki w kolorze czarnym z miękkiego PU typu „rurka”.

18.	Krzesła tapicerowana materiałem powlekany z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry)
19.	<p>Ścieralność : 300 000 cykli</p> <p>Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2)</p> <p>Odporność na światło minimum >7</p> <p>Gramatura 685 g/m2</p> <p>Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliestr</p> <p>Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi</p> <p>Duża odporność na różnice temperatury</p> <p>Odporność na urynek i krew i pot</p> <p>Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwwgrzybicza</p>
20.	Krzesło musi posiadać opinie zgodności z wymaganiami norm wystawione przez niezależne jednostki badawcze
21.	PN-F 06001-1:1994/Az1:2000 , PN- EN 1022:2007 , PN-EN 1728:2012, 15373:2010 , 12520:2010 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
22.	Wymaga się , aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 .

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Krzesło pacjenta

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Krzesło stacjonarne konstrukcji płozy zamkniętej bez podłokietników z kubekowym , plastikowym siedziskiem
2.	<p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość siedziska 445 mm • Szerokość oparcia 415 mm • Głębokość siedziska 390 mm • Wysokość siedziska 450 mm • Wysokość oparcia 350 mm • Wysokość całkowita krzesła 800 mm • Szerokość całkowita krzesła 540 mm • Głębokość całkowita krzesła 515 mm
3.	Kubekowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane polipropylenu o geometrycznych prostym kształcie
4.	Kubek jest bardzo elastyczny , a oparcie mocno ugina się pod naciskiem pleców
5.	Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 130 mm x 45 mm służący jako uchwyt do łatwego przenoszenia krzesła
6.	<p>Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach</p> <p>Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiada wyraźnie wyodrębnioną chropowatą powierzchnię.</p>
7.	Boczne elementy kubka są gładkie.
8.	Stelaż w kształcie zamkniętej płozy
9.	Przednie nogi stelaża połączone ze sobą przy pomocy stalowego pręta
10.	Stelaż wykonany z prętów chromowanych stalowych j o grubości 12 mm
11.	Stelaż w dolnej części ugięty na zewnątrz wyposażony w plastikowe ślizgi
12.	Stelaż wystaje poza obrys siedziska
13.	Stelaż mocowany jest wyłącznie pod siedziskiem

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Krzesło stacjonarne

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Krzesło stacjonarne na 4 nogach bez podłokietników.
2.	Wymagane wymiary:
3.	Szerokość siedziska 430 mm
4.	Szerokość oparcia 480 mm
5.	Wysokość krzesła 805 mm
6.	Głębokość siedziska 490 mm
7.	Wysokość siedziska 450 mm
8.	Wysokość oparcia 330 mm
9.	Krzesło powinno posiadać:
10.	Funkcja sztaplowania 4 sztuk
11.	Siedzisko i oparcie wykonane na bazie sklejki bukowo-brzozowej o grubości 10 mm.
12.	Siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa osobne elementy
13.	Między oparciem a siedziskiem szczelina o wysokości 60 mm w największym miejscu
14.	Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach
15.	Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane . Nie dopuszcza się jakichkolwiek maskownic plastikowych na oparciu i pod siedziskiem.
16.	Siedzisko posiada z przodu wyraźne wyoblenie ku dołowi zapobiegające uciskowi na nogi siedzącego
17.	Stelaż wykonany ze stalowej chromowanej rury o średnicy 22x2 mm
18.	oparcie mocowane do stelaża na przelot rury w tylnej części za pomocą czterech śrub widocznych na stelażu .
19.	Oparcie posiada metalowe okucia do mocowania ze stelażem
20.	Oparcie nie posiada widocznych śrub od frontu
21.	Siedzisko posiada metalowe okucia do mocowania ze stelażem
22.	Siedzisko mocowane do stelaża na przelot rury .
23.	Pomiędzy siedziskiem i stelażem znajdują się plastikowe podkładki siodłowe płaskie od strony siedziska i wyoblone na kształt rury po jej stronie
24.	Tylne nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami w kształcie kopytka . .
25.	Krzesło dostawione do ściany zachowuje do niej dystans od oparcia wynoszący 20 mm
26.	Krzesła tapicerowana materiałem powlekany z wytłoczoną fakturą zewnętrzną o wyglądzie tkaniny plecionej z nici (nie dopuszcza się materiału powlekanego o wyglądzie skóry)

27.	<p>Ścieralność : 300 000 cykli</p> <p>Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2)</p> <p>Odporność na światło minimum >7</p> <p>Gramatura 685 g/m2</p> <p>Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliestr</p> <p>Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi</p> <p>Duża odporność na różnice temperatury</p> <p>Odporność na urynię i krew i pot</p> <p>Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza</p>
28.	Wymagane wyniki badań zgodności z normą PN-EN 13761:2004 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych .
29.	Wszystkie wymagane dokumenty załączone do oferty na etapie składania ofert

Załącznik nr 10/37

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Lampa zabiegowa mobilna

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Lampa zabiegowa mobilna
2.	Źródło światła diody LED min. 18 szt
3.	Żywotność min. 50000h
4.	Sterowanie bezdotykowo
5.	Min. Trzystopniowa regulacja natężenia światła w zakresie min. 50 – 100%
6.	Uchwyt sterylny
7.	Kopuła bez widocznych śrub i zagłębień
8.	Natężenie oświetlenia w odległości 1m min. 60 000 lx
9.	Wskaźnik oddawania barw Ra min. 96
10.	Temperatura barwowa min. 4400K
11.	Średnica pola roboczego d10 min. 200mm
12.	Średnica pola roboczego d50 min. 100mm
13.	Wgłębność oświetlenia L1 +L2 min. 120cm
14.	4 koła w tym min. 2 z blokadą
15.	Wysokość statywu min. 1800mm
16.	Średnica kopuły max 300mm
17.	Obrót kopuły min. 200st
18.	Obrót kopuły w przegubie łączącym z ramieniem min. 250st
19.	Ramię regulowane góra dół w zakresie min. -60 do +40 st.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Sofa i fotel

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Kanapa o kształcie trapezu z podłokietnikami rozchodzącymi się na zewnątrz ku przodowi mebla. Krawędź siedziska tworzy z podłokietnikami jedną linię
2.	Podstawowe wymiary: +/- 10mm szerokość całkowita 1500 mm, szerokość siedziska 1330 mm, wysokość całkowita 700 mm, wysokość podłokietników od siedziska 270 mm, wysokość siedziska 430 mm, głębokość całkowita 790 mm, głębokość siedziska 550 mm, wysokość nóg z zatyczkami 200 mm
3.	Siedzisko z pianki o grubości przynajmniej 120 mm złożonej z 2 rodzajów razem sklejonych pianek (tzw. sandwich) dającej wysoki komfort siedzenia.
4.	Stelaż drewniany jednoczęściowy, podłokietniki tworzą z ramą integralną część.
5.	Pokrowiec jednoczęściowy niezdejmowalny
6.	Różne stelaże, rodzaje wykonania tworzywo metalizowane, stal nierdzewna, elementy chromowane
7.	Atest wytrzymałościowy Remodex, Atesty na materiały tapicerskie Dołączyć do oferty
8.	Sofa tapicerowana tkaniną zmywalną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :
9.	Ścieralność : 300 000 cykli
10.	Trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2)
11.	Odporność na światło minimum 5
12.	Gramatura 650 g/m2
13.	Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , nośnik 100% poliester
14.	Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi
15.	Duża odporność na różnice temperatury
16.	Odporność na urynek i krew
17.	Właściwości bakteriostatyczne
18.	Wymagane wyniki badań zgodności z normą PN-EN 13761:2004 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych .
19.	Wszystkie wymagane dokumenty załączone do oferty na etapie składania ofert
20.	Fotel do sofy dopasowany stylistyką i materiałem do oferowanej sofie

21.	Min 36 miesięcy gwarancji na cały produkt.
22.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające spełnienie powyższych parametrów

Załącznik nr 10/39

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Panel ścienny typ I 3 stanowiskowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Panel zasilający nadłóżkowy posiadający mocowanie ściennie.
2.	Panel wykonany z aluminiowego profilu lakierowanego na kolor RAL wybrany przez Zamawiającego – grubość ścianki min. 2 mm
3.	Boczne elementy zaślepiające wykonane z aluminium o kształcie dopasowanym do kształtu profilu głównego
4.	Kształt panelu płaski zaokrąglony od góry i od dołu – nie dopuszcza się paneli posiadających elementy wystające
5.	Panel składający się z odseperowanych kanałów na oświetlenie od kanału z gazami i elektrycznością
6.	Budowa modułowa - możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe kanały bez dokonywania przeróbek
7.	Konstrukcja panelu odporna na środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w placówkach służby zdrowia
8.	Głębokość panelu bez szyny sprzętowej maksymalnie 80 mm
9.	Długość panelu min. 1500 mm dla jednego stanowiska
10.	Wysokość panelu maksymalnie 290 mm
11.	Panel posiadający gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią panelu
12.	<p>Wyposażenie panelu: (na jedno stanowisko)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 230 V – gniazdo białe - 2 x gniazdo wyrównania potencjału 1 x gniazdo danych RJ45 - 2 x O2 typu AGA - 2 x VAC typu AGA - 2 x AIR typu AGA <p>Gniazda rozmieszczone wg konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – z prawej strony gniazda gazowe - z lewej strony gniazda prądowe, wyrównania potencjału oraz włączniki oświetlenia
13.	Oświetlenie zintegrowane z panelem prowadzone w osobnych kanałach – górnym i dolnym
14.	Dolny kanał posiadający oświetlenie miejscowe neonowe min. 1 x 24W

15.	Górny kanał posiadający oświetlenie ogólne neonowe min. 1 x 54W i oświetlenie nocne LED max. 7W
16.	Ostona kanałów oświetleniowych wykonana z tworzywa mlecznego rozpraszającego w optymalny sposób światło – ostony zaokrąglone
17.	Podwójny włącznik do oświetlenia ogólnego i miejscowego, pojedynczy włącznik do światła nocnego umieszczone na froncie panelu
18.	Wyrób klasy IIb
19.	Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2012 dla producenta – dokumenty dołączyć do oferty
20.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty
21.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC – dołączyć do oferty dokument potwierdzający z niezależnej jednostki notyfikowanej
22.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty
23.	Firmowe materiały informacyjne w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.
24.	Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
25.	Zapewnienie przez autoryzowanego dystrybutora serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty
26.	Gwarancja min. 24 miesięcy

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Panel ścienny 1 stanowiskowy

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Panel zasilający nadłóżkowy posiadający mocowanie ściennie.
2.	Panel wykonany z aluminiowego profilu lakierowanego na kolor RAL wybrany przez Zamawiającego – grubość ścianki min. 2 mm
3.	Boczne elementy zaślepiające wykonane z aluminium o kształcie dopasowanym do kształtu profilu głównego
4.	Kształt panelu płaski zaokrąglony od góry i od dołu – nie dopuszcza się paneli posiadających elementy wystające
5.	Panel składający się z odseperowanych kanałów na oświetlenie od kanału z gazami i elektrycznością
6.	Budowa modułowa - możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe kanały bez dokonywania przeróbek
7.	Konstrukcja panelu odporna na środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w placówkach służby zdrowia
8.	Głębokość panelu bez szyny sprzętowej maksymalnie 80 mm
9.	Długość panelu min. 1500 mm
10.	Wysokość panelu maksymalnie 290 mm
11.	Panel posiadający gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią panelu
12.	<p>Wyposażenie na 1 stanowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 230 V – gniazdo białe - 2 x gniazdo wyrównania potencjału - 1 x gniazdo danych RJ45 cat 6 - 1 x O2 typu AGA - 1 x VAC typu AGA - 1 x AIR typu AGA <p>Gniazda rozmieszczone wg konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – z prawej strony gniazda gazowe
13.	Oświetlenie zintegrowane z panelem prowadzone w osobnych kanałach – górnym i dolnym
14.	Dolny kanał posiadający oświetlenie miejscowe neonowe min. 1 x 24W na każde stanowisko
15.	Górny kanał posiadający oświetlenie ogólne neonowe min. 1 x 54W i oświetlenie nocne LED max 7 W -na każde stanowisko
16.	Ostona kanałów oświetleniowych wykonana z tworzywa mlecznego rozpraszającego w optymalny sposób światło – ostony zaokrąglone
17.	Podwójny włącznik do oświetlenia ogólnego i miejscowego i pojedynczy włącznik do światła nocnego umieszczone na froncie panelu
18.	Wyrób klasy IIb
19.	Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2012 dla producenta – dokumenty dołączyć do oferty

20.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty
21.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC – dołączyć do oferty dokument potwierdzający z niezależnej jednostki notyfikowanej
22.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty
23.	Firmowe materiały informacyjne w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.
24.	Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty
25.	Zapewnienie przez autoryzowanego dystrybutora serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty
26.	Gwarancja min. 24 miesięcy

Załącznik nr 10/41

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Czajnik elektryczny

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Elektryczny bezprzewodowy czajnik
2.	Moc min. 2400W
3.	Pojemność min 1,5 l
4.	Kolor INOX
5.	Wykonany ze stali nierdzewnej i czarnego szkła
6.	Podstawa obrotowa min. 360st.
7.	Element grzejny zakryty
8.	Schówek na przewód zasilający
9.	Wymowany filtr antywapienny
10.	Automatyczne wyłączanie
11.	Górna pokrywa otwierana przyciskiem

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Siedzisko prysznicowe

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Siedzisko mocowane do ściany składane
2.	Wykonane z metalu malowanego proszkowo
3.	Maksymalne obciążenie min. 150kg
4.	Wymiary max 350x400mm
5.	Wykonane z rury fi min 32mm

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH
Telewizor z uchwytem ściennym

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Telewizor typu LED
2.	Przekątna min. 32 cale
3.	Uchwyt ścienny dopasowany do telewizora z regulacją w min. Dwóch płaszczyznach
4.	Telewizor z możliwością podłączenia Internetu

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Zmywarka do naczyń

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Zmywarka uniwersalna do szkła, talerzy z dozownikiem płynu myjącego i pompą wspomagającą płukanie, kosz: 500x500 mm
2.	zmywarka z funkcją wyparzania
3.	sterowanie elektroniczne
4.	filtr powierzchniowy w standardzie
5.	dozownik płynu myjącego i nabłyszczającego
6.	czas trwania cyklu 90/120/180 sek.
7.	w komplecie kosz do talerzy, uniwersalny, kosz do szkła oraz pojemnik na sztućce
8.	wskaźniki temperatury pracy bojlera i komory
9.	2 pary ramion myjąco-płuczących (górze/dół)
10.	zużycie wody 2,5 l/cykl
11.	maksymalna wysokość mytego naczynia 320 mm

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 11 – Wyposażenie pomieszczeń wraz z wyceną