

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa łóżek szpitalnych, pediatrycznych i porodowych wraz z wyposażeniem do Szpitala Średzkiego Serca Jezusowego spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”

Część nr 1: Łóżka pediatryczne elektryczne z materacem– 10 sztuk

LP.	PARAMETRY WYMAGANE
1.	Łóżko wielofunkcyjne, z elektrycznie regulowanymi funkcjami: wysokość, przechyły wzdłużne i segmenty leża, rok produkcji łóżek i materacy: 2023 rok.
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju min. 4x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe.
3.	Przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona elementów konstrukcyjnych – łóżko oparte na dwóch kolumnach.
4.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiając 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. Segment podudzia oraz pleców z zamocowanymi tworzywowymi uchwytami zabezpieczającymi materac przed przesuwaniem. Leże z możliwością wydłużenia o min. 200 mm Wydłużane leże – 5 sztuk łóżek Bez wydłużanego leża – 5 sztuk łóżek.
6.	Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych pilotem ręcznym przewodowym: - regulacja wysokości, - regulacja segmentu oparcia pleców, - regulacja segmentu uda, - funkcja autokontur, - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, Pilot z możliwością blokowania funkcji.
7.	Długość łóżka 1950 mm +/- 20mm.
8.	Szerokość całkowita łóżka 850 mm +/- 20mm.

9.	Długość x szerokość leża min. 1650 x 700 mm.
10.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 410 mm.
11.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 770 mm.
12.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie od 0° do min 70°.
13.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża min. od 0° do 30°.
14.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie min. od 0° do 20°.
15.	Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym.
16.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka – czytelnie oznaczonej – dostęp z dwóch stron.
17.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie od 0° do min. 12° obustronnie.
18.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane. Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji.
19.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria).
20.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy min. 125 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Centralna blokada kół z funkcją blokady jednego koła do jazdy na wprost.
21.	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. Tuleje umiejscowione poza leżem za szczytami łóżka co utrudni pacjentowi dostęp do miejsca montażu akcesoriów dodatkowych.
22.	Krażki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krażki obrotowe dwuosiowe – średnica krażków min. 90 mm.
23.	Osłona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości łóżka.
24.	Osłony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami.
25.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie min. 180 kg.

26.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz.
27.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: krążki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka.
28.	Poręcze boczne dzielone. Wysokość poręczy min. 320mm, Przestrzeń pomiędzy poziomymi szczeblami min. 60mm.
29.	Poręcze z 3 szczeblami poziomymi z profili o nieostrych krawędziach. Wymiar min. 20x40mm. Boki poręczy zabezpieczone nakładką tworzywową.
30.	Poręcze składane pod leże za pomocą mechanizmu wspomaganego sprężyną gazową zabezpieczającą poręcz przed nagłym i gwałtownym opuszczeniem.
31.	Wyraźnie oznaczony uchwyt do odblokowywania mechanizmu poręczy.
32.	Ośłona tworzywowa zabezpieczająca miejsce łączenia konstrukcji poręczy z mechanizmem opuszczania.
33.	Poręcze dzielone w stosunku 50/50, długość każdej z 4 niezależnych poręczy min. 800mm.
34.	Poręcze podnoszone za pomocą jednej ręki.
35.	W podstawie umieszczone dwa tworzywowe pojemniki na rzeczy pacjenta. Pojemniki z możliwością wyjęcia do dezynfekcji bez użycia narzędzi.
36.	Pojemniki o wymiarach min 1100x150x150mm.
37.	Pojemniki niewystające poza obrys łóżka.
38.	Łóżko spełniające odpowiednie wymagania normy PN-EN 60601-2-52:2010 lub równoważnej – Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych.

39.	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wieszak kroplówki, - materac szpitalny na łóżko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko): - wymiar dostosowany do wymiarów leża, - Wkład – pianka, - Pianka o gęstości co najmniej 25 kg/m³, - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu, - Wykonana z materiałów antyalergiczných, - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z bielonego 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, - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą, - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikani 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.
-----	--

Część nr 2: Łóżka porodowe– 3 sztuki

LP.	PARAMETRY WYMAGANE
1.	<p>Łóżko porodowe (medyczne), przeznaczone dla pacjentek oddziałów położniczo-ginekologicznych. Kolumnowe łóżko wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe, rok produkcji łóżek 2023 rok.</p> <p>Szeroki zakres możliwych ustawień pozycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozycja horyzontalna, - pozycja do badania ginekologicznego, - pozycja siedząca, - pozycja półsiedząca.
2.	<p>Nowoczesna i stabilna konstrukcja łóżka oparta na trzech kolumnach cylindrycznych.</p> <p>Nie dopuszcza się konstrukcji opartych na pantografach (problemy z utrzymaniem czystości i poprawną dezynfekcją) czy też na jednej centralnej kolumnie.</p>
3.	<p>Łóżko z możliwością szybkiego przekształcenia do pozycji fotełowej zapewniającej wygodną pozycję dla pacjentki.</p>
4.	Długość łóżka: max 2150 - 2200 mm.
5.	Długość łóżka w pozycji fotełowej: max 1700 - 1800 mm.
6.	Całkowita szerokość łóżka (razem z poręczami bocznymi): max 970 mm.
7.	Elektryczna regulacja wysokości leża: 580 do 950 mm (± 30 mm).
8.	Elektryczna regulacja kąta uniesienia oparcia pleców: 70^0 ($\pm 5^0$).
9.	Elektryczna regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia: 30^0 ($\pm 5^0$).
10.	Elektryczna regulacja przechyłu Trendelenburga : min. 20^0
11.	Elektryczna regulacja przechyłu anty-Trendelenburga : min. 20^0
12.	<p>Łóżko wyposażone w trzy systemy sterowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centralny panel sterujący z możliwością zawieszenia na szczycie od strony głowy pacjentki, - Pilot przewodowy z możliwością zawieszenia na poręczy bocznej, - Panele sterujące w poręczach bocznych, po wewnętrznej i zewnętrznej stronie poręczy (łącznie cztery panele).

13.	<p>Następujące funkcje sterowane z panelu sterującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża, - regulacja przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga, - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców, - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia, - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia, - pozycja fotelowa uzyskiwana z jednego przycisku, - pozycja Fowlera uzyskiwana z jednego przycisku (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się), - pozycja egzaminacyjna (do badań) uzyskiwana z jednego przycisku, - pozycja zerowa (CPR) uzyskiwana z jednego przycisku, - pozycja antyszokowa uzyskiwana z jednego przycisku.
14.	<p>Tzw. funkcje ratujące życie czyli pozycja zerowa (CPR) oraz pozycja antyszokowa uzyskiwane ze specjalnie oznaczonych przycisków umieszczonych na panelu sterującym.</p>
15.	<p>Panel sterujący z możliwością selektywnego blokowania następujących funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacji wysokości leża, - regulacji przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga, - regulacji kąta uniesienia oparcia pleców, - regulacji kąta uniesienia segmentu siedzenia, <p>Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji.</p>
16.	<p>Następujące funkcje sterowane z pilota przewodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża, - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców, - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia, - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia, - wysuw segmentu nożnego.
17.	<p>Oparcie pleców z mechanizmem odciążającym odcinek lędźwiowy kręgosłupa.</p>

18.	<p>Następujące funkcje sterowane z paneli sterujących w poręczach bocznych (po stronie zewnętrznej i wewnętrznej):</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża, - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców, - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia, - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia, <p>W panelach od strony zewnętrznej (dla personelu) dodatkowo możliwość regulacji przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga.</p> <p>W panelach od strony wewnętrznej (dla pacjentki) dodatkowo przyciski aktywujące funkcję nocnego oświetlenia podłogi i alarm akustyczny.</p>
19.	Zabezpieczenie przed przypadkową regulacją funkcji elektrycznych z paneli sterujących w poręczach bocznych poprzez konieczność naciśnięcia przycisku aktywującego panel.
20.	Mechaniczna funkcja CPR w oparciu pleców.
21.	Wbudowany akumulator umożliwiający wykonanie kilku cykli w przypadku zaniku zasilania.
22.	Segment nożny leża z elektryczną regulacją położenia wzdłużnego, z możliwością całkowitego wsunięcia pod siedzisko.
23.	<p>Tworzywowe poręcze boczne wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.</p> <p>Zwolnienie i opuszczenie poręczy dokonywane jedną ręką. Poręcze z kolorową wklejką (możliwość wyboru koloru przez Zamawiającego).</p>
24.	<p>Szczyty łóżka tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.</p> <p>Szczyty wyjmowane z ramy leża. Szczyty z kolorową wklejką (możliwość wyboru koloru przez Zamawiającego).</p>
25.	Rama łóżka zaopatrzona w cztery krążki odbojowe.

26.	<p>Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru.</p> <p>Podwozie z jednoczęściową osłoną z tworzywa wykonanego z zastosowaniem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.</p> <p>Osłona podwozia ze specjalnymi polami odkładczymi, umożliwiającymi ułożenie niewykorzystywanych, w danym czasie, elementów wyposażenia łóżka (podkolanniki, uchwyty rąk, oparcia pod stopy)</p> <p>Rama leża, za szczytem głowy, wyposażona w gniazda do odłożenia nieużywanego w danym czasie szczytu nóg i miejsce (przestrzeń) do odłożenia nieużywanego w danym czasie materaca segmentu nożnego</p>
27.	<p>Segment siedzenia, segment stały i segment nożny osłonięte odejmowanymi wypraskami z tworzywa wytworzonego z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.</p> <p>Segment oparcia pleców wypełniony płytą laminatową przezierną dla promieni RTG</p>
28.	<p>Łóżko przejezdne - z centralną blokadą czterech kół, uruchamianą jedną z dwóch dźwigni w podstawie łóżka od strony oparcia pleców. Funkcja jazdy na wprost.</p>
29.	<p>Wszystkie materace z pianki poliuretanowej w pokrowcach. Pokrowce wykonane z materiału nieprzemakalnego z dodatkami bakterio i grzybobójczymi ograniczającymi rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli. Pokrowiec niepalny zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5 (lub równoważną) (kolorystyka do uzgodnienia). Właściwości ograniczające rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli oraz niepalności zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5 (lub równoważną) potwierdzone certyfikatami wydanymi przez niezależny/niezależne uprawniony/e do tego podmiot/podmioty.</p>
30.	<p>Dopuszczalne obciążenie łóżka: min. 250 kg</p>

31.	<p>Wypożyczenie łóżka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materace: oparcia pleców i siedziska, segmentu nożnego, - materac dla noworodka. - miska ginekologiczna ze stali nierdzewnej. - podkolanniki (komplet) mocowane za pomocą uchwytów do szyn w segmentach siedziska. - oparcia pod stopy (komplet), - uchwyty rąk (komplet) mocowane do szyn ramy leża. - poręcze boczne z panelami sterującymi. - haczyki na woreczki do płynów fizjologicznych – po 2 szt. na obu bokach leża, - uchwyt do pozycji kucznej, - wieszak kroplówki, - sterownik nożny.
32.	Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta
33.	Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne
34.	Łóżko spełniające odpowiednie wymagania normy PN-EN 60601-2-52:2010 (lub równoważnej) – Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych.

Część nr 3: Łóżka szpitalne elektryczne z materacem i stolikiem przyłóżkowym- 20 sztuk

LP.	<p>PARAMETRY WYMAGANE</p> <p>Łóżko szpitalne elektryczne z materacem</p>
1.	<p>Wymiary całkowite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość poniżej 2200mm, - szerokość poniżej 1000mm. <p>Rok produkcji łóżek i materacy: 2023 rok.</p>
2.	<p>Wymiary leża min. 2000mm x 900mm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm za pomocą mechanizmów samozatraskowych. Cztery tuleje na akcesoria we wszystkich narożnikach. W tulejach tworzywowy wkład. Nie dopuszcza się przedłużenia leża blokowanego za pomocą śrub.</p>
3.	<p>Długość podstawy łóżka 160 cm (+/- 2cm) szerokość podstawy łóżka 80 cm (+/- 2cm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu</p>
4.	<p>Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie</p>

	dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/.
5.	Regulacja elektryczna pleców min 70° oraz regulacja elektryczna uda min 35°. Segment podudzia regulowany mechanicznie za pomocą rastomatów.
6.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelmburga min. 15°.
7.	Elektryczna regulacja: wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga oraz funkcja autokontur. Wszystkie funkcje sterowane za pomocą jednego pilota. Pilot z sygnalizacją diodową każdorazowego użycia dostępnych regulacji elektrycznych.
8.	Regulacja wysokości od najniższej pozycji do najwyższej oraz od najwyższej do najniższej w czasie poniżej 30 sekund.
9.	Pilot pracujący w 3 trybach: - tryb pacjenta (dostępne wszystkie funkcje), - tryb personelu (zablokowana pozycja Trendelenburga), - tryb blokady wszystkich funkcji Diodowy wskaźnik trybu pilota. Dioda umieszczona na pilocie informująca o wybranym trybie poprzez zmianę koloru.
10.	Graficzna informacja na pilocie o lokalizacji dźwigni CPR.
11.	Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta. Dźwignia CPR zamontowana bezpośrednio przy segmencie pleców od strony głowy pacjenta oznaczona wyróżniającym kolorem: czerwonym lub pomarańczowym.
12.	Zasilanie 230 V, 50 Hz. Pilot z diodową sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Przewód zasilający skręcany rozciągliwy z uchwytem do zawieszania na szczycie. Nie dopuszcza się przewodów prostych. Konstrukcja wyposażona w gniazdo ekwipotencjalne.
13.	Zasilanie awaryjne, akumulatorowe zapewniające możliwość regulacji elektrycznych w czasie transportu lub braku zasilania. Na wyposażeniu min. 2 akumulatory
14.	Siłowniki zabezpieczone przed wnikaniem wody w standardzie IPx6.
15.	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatraskowy. Panele posiadające na powierzchni wytłoczoną informację graficzną informującą o kierunku montażu paneli.

16.	Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca.
17.	Elementy tworzywowe, tj. szczyty łóżka i panele w leżu wykonane z Polipropylenu.
18.	Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm.
19.	Krażki odbojowe w narożnikach łóżka.
20.	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym, a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min. 9cm, w segmencie uda: min.5cm.
21.	Funkcja zaawansowanej autoregresji, system odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.
22.	Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu (Polipropylen), wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane.
23.	Koła tworzywowe o średnicy min. 125 mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka. Kolorystyczny wskaźnik niezablokowanego hamulca.
24.	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.
25.	Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca. Składające się z trzech owalnych poprzeczek o przekroju min. 35 x 20mm. Barierki wyposażone w system zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu.
26.	Wyposażenie: - barierki boczne opisane powyżej, - materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane.

27.	Łóżko spełniające odpowiednie wymagania normy PN-EN 60601-2-52:2010 lub równoważnej – Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych.
-----	--

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE Stolik przyłóżkowy
1.	Szafka dwustronna, z możliwością postawienia po obu stronach łóżka z zachowaniem pełnej funkcjonalności. Szkielet szafki wykonany z stali lakierowanej proszkowo
2.	Wymiary zewnętrzne szafki: - Wysokość : 96 cm, +/-2 cm, - Głębokość : 46 cm, +/-2 cm, - Szerokość: 56 cm, +/-2cm.
3.	Szafka wyposażona w: - jedną szufladę znajdującą się bezpośrednio pod blatem, - półkę wewnątrz szafki, niezamykaną z nieograniczonym dostępem z obu stron szafki, - drugą, większą szufladę, - półkę na basen znajdującą się pod korpusem szafki wykonana z metalowej, lakierowanej siatki, -reling na ręcznik. Obie szuflady gwarantujące nie ograniczony dostęp do dowolnego miejsca w szafce. Szuflady wysuwane na prowadnicach ślizgowych.
4.	Tworzywowe wkłady szuflad z możliwością wyjęcia oraz fronty szuflad wykonane z ABS.
5.	Czoła szuflad wyposażone w uchwyty ułatwiające otwieranie i zamykanie szafki.
6.	Układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne o średnicy min. 75mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blokada kół indywidualna.
7.	Blat górny wykonany z płyty HPL, laminowanej charakteryzującej się wysoką odpornością na wilgoć i wysoką temperaturę. Blat górny zabezpieczony galeryjką chroniącą przed spadaniem przedmiotów z blatu oraz wyposażony w dwa relingi do przetaczania szafki.