

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie 1 Łóżka szpitalne – 12 szt.

Lp.	Parametr/warunek	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Łóżka fabrycznie nowe, rok produkcji 2019 Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK, podać	
2.	Łóżko posiadające zewnętrzną ramę z segmentami umieszczonymi wewnątrz ramy leża. Rama łóżka wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach min. 4 x 3 cm, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV	TAK, podać  Łóżko przystosowane do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia łóżek – 10 pkt, brak - 0 pkt	
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – długość całkowita: 2110 mm (+/- 30 mm) – szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami: 1020 mm (+/- 30mm) (leże 900x2000mm)	TAK, podać	
4.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko przed uderzeniami i otarciami.	TAK W części wezglowia krążki 2-osiowe – 5 pkt	
5.	Łóżko wyposażone w metalowe uchwyty trzymające materac przy min. dwóch segmentach.	TAK	
6.	Szczyty łóżka chromowane odejmowane, wypełnione wysokiej jakości odejmowaną płytą HPL o grubości min. 8 mm, odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.	TAK, podać	
7.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów oraz kolorów ramy łóżka	TAK	
8.	Leże łóżka czterosegmentowe, z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK, podać	
9.	Leże wypełnione stalową siatką lub panelami z tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.	TAK, podać Panele z tworzywa typu polipropylen – 5 pkt, inne tworzywa – 0 pkt	

	W narożnikach leża od strony wezglowia tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki.	TAK	
10.	Łóżko wyposażone w bariery wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20 mm składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, zabezpieczające pacjenta na min. 75% długości leża Listwa odbojowa chroniąca bariery przed otarciami. Bariery spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52	TAK, podać	
11.	Przechyły wzdłużne uzyskiwane za pomocą sprężyny gazowej z blokadą. Dźwignia zwalnająca umieszczona pod ramą leża od strony nóg, uniemożliwiająca dostęp dla leżącego pacjenta, w zakresie: - pozycja Trendelenburga: 0-16° (+/- 2°), - pozycja anty-Trendelenburga: 0-16° (+/- 2°)	TAK, podać	
12.	Regulacja kąta leża bezstopniowo, za pomocą sprężyny gazowej: - segment oparcia pleców w zakresie: 0 – 72° (+/- 5°) - segment oparcia uda w zakresie: min. 0 - 40° (+/-5°).	TAK, podać Regulacja segmentu uda większa niż 80° - 5 pkt	
13.	Regulacja segmentu oparcia pleców oraz uda wykonywana za pomocą dźwigni umieszczonych pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta.	TAK	
14.	Regulacja segmentu podudzia ręczna, wspomagana mechanizmem zapadkowym	TAK	
15.	Hydrauliczna regulacja wysokości w zakresie: 410 - 820 mm (+/- 40 mm) - dokonywana za pomocą nożnej pompy hydraulicznej	TAK, podać	
16.	Podstawa łóżka jezdna, wyposażona w 4 koła o średnicy min. 150 mm z centralną blokadą kół.	TAK, podać	
17.	Bezpieczne obciążenie min. 220 kg	TAK, podać Bezpieczne obciążenie większe niż 220 kg – 10pkt	
18.	<b>Elementy wyposażenia każdego łóżka:</b> a) uchwyt na worek urologiczny b) wieszak kroplówki wyprofilowany c) uchwyt ręki d) materac przeciwoleżynowy pasywny, przeznaczony dla osób o wadze do 120 kg i średnim stopniu ryzyka powstania odleżyn, wykonany z pianki elastycznej typu gofer o gęstości min. 30kg/m <sup>3</sup> , dostosowany do współpracy z leżami wielosegmentowymi, wymiar dopasowany do rozmiarów leża, wysokość 12cm. Pokrowiec nieprzemakalny, paroprzepuszczalny, przeznaczony do prania i	TAK, podać	

<p>dezynfekcji w temp. min 90°C i suszenia w temp. min 100°C, zapinany na zamek błyskawiczny</p> <p>e) szafka przyłóżkowa</p> <p>Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych.</p> <p>Fronty szuflad wykonane z płyty HPL, boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad, z czego szuflada na obuwie wykonana w całości z tworzywa ABS.</p> <p>Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.</p> <p>Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylenia, składana do boku szafki.</p> <p>Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną. Tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem.</p> <p>4 podwójne koła jezdne o średnicy min. 65 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem.</p> <p>Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad - wybarwienia płyt HPL identyczne z kolorystyką łóżek.</p> <p>Wymiary zewnętrzne szafki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 900 mm (+/-30 mm)</li> <li>- szerokość: 600 mm (+/-30 mm)</li> <li>- głębokość: 500 mm (+/-30 mm)</li> </ul>	<p>Korpus szafki obrotowy, umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalający na umieszczenie blatu bocznego szafki z lewej bądź prawej strony łóżka – 10pkt, brak – 0 pkt</p> <p>Szafka przystosowana do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia – 10 pkt, brak - 0 pkt</p>	
--	---	--

Wymogiem jest aby wartości podane w kolumnie „Wartość oferowana” były zgodne z danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie producenta przedstawiającym dane techniczne - Product Data. Zamawiający ma prawo wystąpić do Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania w wyznaczonym przez siebie terminie, dokonania przez Wykonawcę prezentacji w siedzibie Zamawiającego oferowanego łóżka ze wszystkimi wymaganymi parametrami. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

## Zadanie 2 - Łóżka rehabilitacyjne – 14 szt.

Lp.	Parametr/warunek	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Łóżka fabrycznie nowe, rok produkcji 2019 Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK Łóżko przystosowane do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia łóżek – 10 pkt, brak - 0pkt	
3.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 6 punktach, gwarantująca stabilność leża.	TAK	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK, podać	
5.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – długość całkowita: 2150 mm (+/-30 mm) – szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami nie więcej niż 1000 mm (wymiar leża 870x2000mm)	TAK, podać	
6.	Leże łóżka czterosegmentowe, z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK, podać	
7.	<b>Elektryczne regulacje:</b> - wysokość 360 - 840 mm (+/- 20 mm) - segment oparcia pleców 0-75° (+/- 5°) - segment uda 0-45° (+/- 5°), - pozycja Trendelenburga 0-18° (+/- 2°), - pozycja anty-Trendelenburga 0-18° (+/- 2°), - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym	TAK, podać pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga >18°  - 5pkt,	
8.	Łóżko sterowane przewodowym pilotem.	TAK	
9.	Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie	TAK, podać	

	<p>łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota.</p> <p>Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji antyszokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego.</p> <p>Optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.</p>	<p>Panel wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie pozycji – 10 pkt, brak - 0 pkt</p>	
10.	<p>Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym.</p> <p>Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.</p> <p>Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.</p>	<p>TAK</p>	
11.	<p>Leże wypełnione płytami z tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odcinane bez użycia narzędzi.</p>	<p>TAK</p> <p>Leże wykonane z polipropylenu – 5 pkt, inne tworzywa 0 pkt</p>	
12.	<p>Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego</p>	<p>TAK</p>	
13.	<p>Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 200 mm</p>	<p>TAK, podać</p>	
14.	<p>Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową HPL o grubości 10 mm (+/- 2 mm), odcinane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg, jak i głowy.</p>	<p>TAK, podać</p> <p>Możliwość wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna – 5 pkt, brak – 0 pkt</p>	
15.	<p>Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów.</p>	<p>TAK</p>	
16.	<p>Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe bariery boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Bariery spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52</p>	<p>TAK</p>	
17.	<p>Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg</p>	<p>TAK</p>	

18.	W narożnikach leżą 4 krążki odbojowe chroniące przed otarciami.	TAK	
19.	Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.	TAK	
20.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 125 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.	TAK, podać	
21.	Zasilanie elektryczne 220-240V/50Hz	TAK	
22.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK – 5 pkt, brak 0 - pkt	
23.	Bezpieczne obciążenie robocze min. 250 kg	TAK, podać Bezpieczne obciążenie większe niż 250 kg – 10 pkt	
24.	<p><b>Elementy wyposażenia każdego łóżka:</b></p> <p>a) uchwyt na worek urologiczny</p> <p>b) wieszak kroplówki wyprofilowany</p> <p>c) uchwyt ręki</p> <p>d) materac przeciwoleżynowy pasywny, przeznaczony dla osób o wadze do 120 kg i średnim stopniu ryzyka powstania odleżyn, wykonany z pianki elastycznej typu gofer o gęstości min. 30kg/m<sup>3</sup>, dostosowany do współpracy z leżami wielosegmentowymi, wymiar dopasowany do rozmiarów leża, wysokość 12cm. Pokrowiec nieprzemakalny, paroprzepuszczalny, przeznaczony do prania i dezynfekcji w temp. min 90°C i suszenia w temp. min 100°C, zapinany na zamek błyskawiczny</p> <p>e) szafka przyłóżkowa</p> <p>Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych.</p> <p>Fronty szuflad wykonane z płyty HPL, boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad, z czego szuflada na obuwi wykonana w całości z tworzywa ABS.</p> <p>Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.</p> <p>Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylecia, składana do boku szafki.</p> <p>Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną. Tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe</p>	TAK	Korpus szafki obrotowy, umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalający na

	<p>przedmioty przed upadkiem.  4 podwójne koła jezdne o średnicy min. 65 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieźnikiem.  Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad - wybarwienia płyt HPL identyczne z kolorystyką łóżek.  Wymiary zewnętrzne szafki:  1. wysokość: 900 mm (+/-30 mm)  2. szerokość: 600 mm (+/-30 mm)  3. głębokość: 500 mm (+/-30 mm)</p>	<p>umieszczenie blatu bocznego szafki z lewej, bądź prawej strony łóżka – 10pkt, brak – 0 pkt</p> <p>Szafka przystosowana do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia – 10 pkt, brak 0pkt</p>	
--	---	---	--

Wymogiem jest aby wartości podane w kolumnie „Wartość oferowana” były zgodne z danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie producenta przedstawiającym dane techniczne - Product Data. Zamawiający ma prawo wystąpić do Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania w wyznaczonym przez siebie terminie, dokonania przez Wykonawcę prezentacji w siedzibie Zamawiającego oferowanego łóżka ze wszystkimi wymaganymi parametrami. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

**Zadanie nr 3 - Łóżka szpitalne wysokospecjalistyczne – 12 szt.**

Lp.	Parametr/warunek	Wartość wymagana	Wartość oferowana
<b>I. Łóżko szpitalne wysokospecjalistyczne – 10 szt.</b>			
1.	Łóżka fabrycznie nowe, rok produkcji 2019 Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK Łóżko przystosowane do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia łóżek – 10 pkt, brak – 0 pkt	
3.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 6 punktach gwarantująca stabilność leża lub konstrukcja oparta na min. trzech kolumnach cylindrycznych	TAK, podać	
4.	Długość całkowita: 2200 mm (+/-30 mm) Szerokość całkowita 1000 mm (+/- 30 mm)	TAK, podać	
5.	Przedłużenie leża minimum 20 cm Łóżko wyposażone w dodatkowe elementy uzupełniające leże po przedłużeniu.	TAK, podać Przedłużenie więcej niż 25 cm – 10 pkt	
6.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłogiem a podwoziem nie mniej niż 15 cm, umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych	TAK, podać	
7.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK W części wezglowia krążki dwuosiove – 5 pkt	
8.	Krążki odbojowe stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka.	TAK	
9.	Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.	TAK	
10.	Leże łóżka czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome.	TAK	
11.	Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa.	TAK, podać Leże wykonane z	

	Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania - CPR. Segment wezglowia wypełniony płytą HPL wraz z tunelem na kasetę RTG.	polipropylenu – 5 pkt, inne tworzywa - 0 pkt	
12.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm	TAK, podać	
13.	W narożnikach leżą tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz w części wezglowia wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
14	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione klejką kolorystyczną. Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem.	TAK, podać	
15.	Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem kulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52. Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatycznie. Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców. Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta min. 40 cm. Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione klejką kolorystyczną. Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek.	TAK, podać  Możliwość powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach, uchwyty stanowiące część barierki bocznych – 10 pkt, brak – 0 pkt  Barierki zabezpieczające na całej długości – 10 pkt, mniej – 0 pkt	
16.	Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.	TAK	
17.	4 uchwyty stabilizujące materac	TAK	
18.	<b>Sterowanie funkcjami łóżka:</b>  Pilot przewodowy.  Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj: regulacja wezglowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.  Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierki, z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję. Funkcja CPR, przycisk serwisowy.	TAK, podać  Możliwość położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 15 <sup>0</sup> , 30 <sup>0</sup> , 45 <sup>0</sup> za pomocą 3 przycisków dla każdego z kątów - 10 pkt, brak - 0 pkt  Panel centralny wyposażony	

	<p>Panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.</p>	<p>w dodatkowy przycisk umożliwiający zaprogramowanie dowolnej pozycji – 10 pkt, brak - 0 pkt</p> <p>Dodatkowy pilot przewodowy z wyświetlaczem LCD (wyświetlana informacja o wybranej funkcji) – 10 pkt, bez wyświetlacza LCD – 0 pkt</p> <p>Możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji (120 lub 180 s) w pilocie oraz w panelu sterującym od strony zewnętrznej barierki – 10 pkt, brak – 0 pkt</p>	
19.	<p><b>Elektryczne regulacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość 320-910 mm (+/- 30 mm)</li> <li>- segment oparcia pleców 0-75° (+/- 5°)</li> <li>- segment uda 0-45° (+/- 5°)</li> <li>- pozycja Trendelenburga 0-15° (+/-2°)</li> <li>- pozycja anty-Trendelenburga 0-15° (+/- 2°)</li> </ul> <p>Łóżko wyposażone w pedał do regulacji wysokości.</p>	<p>TAK, podać</p> <p>Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550mm – 5 pkt, mniej - 0 pkt</p> <p>Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża – 5 pkt, brak - 0 pkt</p>	
20.	<p>Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.</p>	<p>TAK, podać</p>	
21.	<p>Koła o średnicy min. 125 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach lub pojedynczą dźwignią na całej szerokości leża. Sygnalizacja dźwiękowa informująca o zwolnionej blokadzie kół.</p>	<p>TAK, podać</p>	
22.	<p>Bezpieczne obciążenie robocze minimum 250 kg.</p>	<p>TAK, podać</p> <p>Bezpieczne obciążenie</p>	

		większe niż 250kg – 5pkt	
23.	Zasilanie elektryczne 220-240V/50Hz	TAK	
24.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK	
<b>II. Łóżko szpitalne wysokospecjalistyczne z wagą i przechyłami bocznymi – 2 szt.</b>			
1.	Łóżka fabrycznie nowe, rok produkcji 2019 Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK, podać	
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych, pokryta lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, promieniowanie UV. Podwozie leża osłonięte tworzywową osłoną.	TAK Wspornik do reanimacji – 10 pkt, brak - 0 pkt Łóżko przystosowane do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia łóżek – 10 pkt, brak - 0pkt	
3.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 4 punktach gwarantująca stabilność leża lub konstrukcja oparta na min. trzech kolumnach cylindrycznych	TAK, podać	
4.	Wymiary zewnętrzne: 1. długość 2160 mm (+/- 50 mm) 2. szerokość 1040 mm (+/- 50 mm)	TAK, podać	
5.	Możliwość przedłużenia leża od strony stóp min. 20 cm	TAK, podać Przedłużenie więcej niż 25cm – 10 pkt	
6.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK w części wezgłowania krążki 2-osiowe – 5 pkt	
7.	Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.	TAK	
8.	Szczyty łóżka wykonane ze stali nierdzewnej z tworzywowymi wstawkami, wypełnione płytą HPL. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem.	TAK, podać W części wezgłowania szczyt z możliwością położenia do poziomu (zwiększający pole przezierności ) – 10 pkt, brak	

		- 0 pkt	
9.	Leże czterosegmentowe wypełnione odejmowanymi panelami. Segment oparcia pleców wypełniony płytą tworzywową przezierną dla RTG wraz z tunelem na kasetę.	TAK, podać Leże z polipropylenu – 5 pkt, inne tworzywa – 0 pkt	
10.	Łóżko wyposażone w cztery opuszczane i składane na ramę leża, niezależne aluminiowe barierki boczne, nie powiększające gabarytów leża, zabezpieczające pacjenta (min. 420 mm powyżej powierzchni leża) na całej długości. Każda barierka umożliwiająca wykorzystanie jako słupek ułatwiający wstawanie lub siadanie. Barierka spełniająca normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52	TAK	
11.	Łóżko sterowane przewodowym pilotem.	TAK	
12.	Łóżko wyposażone w panel centralny umieszczony w półce do odkładania pościeli z możliwością montażu na szczytce od strony nóg. Dostępne funkcje z panelu centralnego: - elektryczny CPR - pozycja szokowa - pozycja kardiologiczna - pozycja egzaminacyjna - stan podłączenia łóżka do prądu - informacja diodowa o zablokowanej funkcji leża	TAK, podać  Panel centralny wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający zaprogramowanie dowolnej pozycji – 10 pkt, brak - 0 pkt	
13.	<b>Elektryczne regulacje:</b> - wysokość 450-800 mm (+/- 30 mm) - segment oparcia pleców 0-70° (+/- 3°) - segment uda 0- 80° (+/- 3°) - pozycja Trendelenburga 0-17° (+/- 3°) - pozycja Anty-Trendelenburga 0-17° (+/- 3°) - przechyły boczne leża 25° (+/- 3°)	TAK, podać Segment oparcia uda unoszony > 70° - 10 pkt, mniej – 0  pkt	
14.	Segment oparcia pleców z autoregresją min. 10cm	TAK, podać	
15.	Regulacja elektryczna funkcji autokontur sterowana przy pomocy przycisku na pilocie przewodowym	TAK	
16.	Łóżko wyposażone w dźwignię CPR umieszczoną w łatwo dostępnym miejscu z boku łóżka. Funkcja wyrównująca wszystkie segmenty wraz z przechyłami bocznymi. Dźwignia CPR umożliwiająca podnoszenie i opuszczanie segmentu nożnego i wezglowia w przypadku awarii systemu elektrycznego bądź wyczerpania zasilania akumulatorowego.	TAK	

17.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.	TAK	
18.	4 antystatyczne podwójne koła jezdne, średnica min. 15 cm, z blokadą centralną i kierunkową	TAK	
19.	Wbudowany system pomiaru wagi pacjenta	TAK, podać	
20.	Zasilanie elektryczne 220-240V/50Hz	TAK	
21.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK	
22.	Bezpieczne obciążenie robocze min. 250 kg	TAK, podać Bezpieczne obciążenie większe niż 250 kg – 5 pkt	
<b>III.</b>	<b>Elementy wyposażenia każdego łóżka</b>		
1.	<p>a) uchwyt na worek urologiczny</p> <p>b) wieszak kroplówki wyprofilowany</p> <p>c) uchwyt ręki</p> <p>d) materac przeciwdleżynowy pasywny, przeznaczony dla osób o wadze do 120 kg i średnim stopniu ryzyka powstania odleżyn, wykonany z pianki elastycznej typu gofer o gęstości min. 30kg/m<sup>3</sup>, dostosowany do współpracy z leżami wielosegmentowymi, wymiar dopasowany do rozmiarów leża, wysokość 12cm. Pokrowiec nieprzemakalny, paroprzepuszczalny, przeznaczony do prania i dezynfekcji w temp. min 90°C i suszenia w temp. min 100°C, zapinany na zamek błyskawiczny</p> <p>e) szafka przyłóżkowa</p> <p>Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych.</p> <p>Fronty szuflad wykonane z płyty HPL, boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo. Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad, z czego szuflada na obuwie wykonana w całości z tworzywa ABS.</p> <p>Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.</p> <p>Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylecia, składana do boku szafki.</p> <p>Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną. Tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem.</p> <p>4 podwójne koła jezdne o średnicy min. 65 mm z elastycznym,</p>	<p>TAK, podać</p> <p>Korpus szafki obrotowy, umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalający na umieszczenie blatu bocznego szafki z lewej, bądź prawej strony łóżka – 10pkt, brak – 0 pkt</p> <p>Szafka przystosowana do mycia ciśnieniowego mokrego w automatycznej stacji mycia – 10 pkt, brak 0pkt</p>	

niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad - wybarwienia płyt HPL identyczne z kolorystyką łóżek. Wymiary zewnętrzne szafki: <ul style="list-style-type: none"><li>- wysokość: 900 mm (+/-30 mm)</li><li>- szerokość: 600 mm (+/-30 mm)</li><li>- głębokość: 500 mm (+/-30 mm)</li></ul>		
--	--	--

Wymogiem jest aby wartości podane w kolumnie „Wartość oferowana” były zgodne z danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie producenta przedstawiającym dane techniczne - Product Data. Zamawiający ma prawo wystąpić do Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania w wyznaczonym przez siebie terminie, dokonania przez Wykonawcę prezentacji w siedzibie Zamawiającego oferowanego łóżka ze wszystkimi wymaganymi parametrami. Niespełnienie tego wymagania spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.