

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego „Dostawa łóżek szpitalnych na potrzeby ZOZ w Łęczycy”
ZOZ.ZP.382-2/24/P**

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Łóżko medyczne– 10. szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2024	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 Powłoka lakiernicza zgodnie z normom EN ISO 10993-5:2009 potwierdzająca, że powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych	TAK PODAĆ	
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – Długość całkowita: 2100 mm, (+/- 30 mm) – Szerokość całkowita bez barierok bocznych: max. 950 mm, Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max. 1030 mm (wymiar leża min. 900x2000mm)	TAK PODAĆ	
4.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko przed uderzeniami i otarciami podczas zmiany położenia. Krążki zamontowane w osi szczytu.	TAK	
6.	Łóżko wyposażone w metalowe uchwyty trzymające materac	TAK	
7.	Szczyty łóżka chromowane, wypełnione wysokiej jakości płytą HPL o grubości 10 mm (\pm 2 mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Wypełnienie szczytu od strony nóg z możliwością wypoziomowania i wykorzystania jako półka na pościel. Od strony głowy szczyty z możliwością odjęcia. Dodatkowo szczyt wyposażony w akrylową tabliczkę imienną montowaną do rury szczytu.	TAK PODAĆ	
8.	Leże łóżka dwusegmentowe z czego min. jeden unoszony za pomocą sprężyny gazowej	TAK PODAĆ	
9.	Leże wypełnione stalową siatką montowaną na stałe o grubości pręta 5mm odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.	TAK PODAĆ	

10.	W narożnikach leża od strony węzłowania tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki.	TAK PODAĆ	
11.	Segment oparcia pleców regulowany w zakresie: 0 – 72° (± 2°),	TAK PODAĆ	
12.	Płynna regulacja segmentu oparcia pleców wykonywana za pomocą dźwigni umieszczonej pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta.	TAK	
14.	Wysokość leża od podłogi do dolnej krawędzi materaca: 500mm	TAK PODAĆ	
18.	Podstawa łóżka, jezdna, wyposażona w 4 koła o średnicy min. 125 mm (rdzeń koła osłonięty metalową osłoną) w tym min. 2 z blokadą kół	TAK PODAĆ	
19.	Łóżko przystosowane do zamontowania barierek bocznych, ramy wyciągowej, uchwytów na basen oraz kaczkę.	TAK	
20.	Bezpieczne obciążenie min. 225 kg	TAK PODAĆ	
22.	<p>Elementy wyposażenia łóżka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 12 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. Materac powinien posiadać opinię laboratoryjną potwierdzającą jego trudnopalność (test zapałki lub płomienia) – 1 szt. do każdego łóżka • Barierka lakierowana proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, montowana pod ramą w specjalnych tulejach wyposażona w mechanizm zatraskowy z możliwością demontażu bez użycia narzędzi, spełniająca normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną – ogółem 2 kpl. • Barierka wypełniająca część podudzia, wykonana z jednej rury wygiętej w kształcie litery „P”, rura o średnicy min. 25mm, część wypełniająca wykonana z owalnego profilu o wysokości min. 40mm i grubości min. 20mm zapewniająca całkowite zabezpieczenie pacjenta w połączeniu z barierką podstawową. Element wypełniający posiadający możliwość demontażu i instalacji na każdym z oferowanych łóżek – ogółem 1 kpl 	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> • Statyw kroplówki – z min 2 haczykami do zawieszania płynów – ogółem 10 szt. 		
23.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym szary.	TAK PODAĆ	
24.	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności • WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, • Certyfikat ISO 13485:2016 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. 	TAK	
25.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK PODAĆ	
26.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
27.	Czas reakcji serwisu max. 72 godz. Robocze.	TAK	

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Łóżko medyczne– 4. szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2024	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 Powłoka lakiernicza zgodnie z normom EN ISO 10993-5:2009 potwierdzająca, że powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych	TAK PODAĆ	
3.	Wymiary zewnętrzne łóżka: – Długość całkowita: 2100 mm, (+/- 30 mm) – Szerokość całkowita bez barierok bocznych: max. 950 mm, Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max. 1030 mm (wymiar leża min. 900x2000mm)	TAK PODAĆ	
4.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko przed uderzeniami i otarciami podczas zmiany położenia. Krążki zamontowane w osi szczytu.	TAK	
6.	Łóżko wyposażone w metalowe uchwyty trzymające materac	TAK	
7.	Szczyty łóżka chromowane, wypełnione wysokiej jakości płytą HPL o grubości 10 mm (\pm 2 mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Wypełnienie szczytu od strony nóg z możliwością wypoziomowania i wykorzystania jako półka na pościel. Od strony głowy szczyty z możliwością odjęcia. Dodatkowo szczyt wyposażony w akrylową tabliczkę imienną montowaną do rury szczytu.	TAK PODAĆ	
8.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. dwa unoszone za pomocą sprężyny gazowej	TAK PODAĆ	
9.	Leże wypełnione stalową siatką montowaną na stałe o grubości pręta 5mm odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.	TAK PODAĆ	

10.	W narożnikach leża od strony wezłowania tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki.	TAK PODAĆ	
11.	Segment oparcia pleców regulowany w zakresie: 0 – 72° (± 2°), Segment oparcia uda regulowany w zakresie min od 0°–do 50°	TAK PODAĆ	
12.	Płynna regulacja segmentu oparcia pleców i uda wykonywana za pomocą dźwigni umieszczonych pod ramą leża, w miejscu łatwego dostępu dla leżącego pacjenta.	TAK	
14.	Wysokość leża od podłogi do dolnej krawędzi materaca: 500mm	TAK PODAĆ	
18.	Podstawa łóżka, jezdna, wyposażona w 4 koła o średnicy min. 125 mm (rdzeń koła osłonięty metalową osłoną) w tym min. 2 z blokadą kół	TAK PODAĆ	
19.	Łóżko przystosowane do zamontowania barierek bocznych, ramy wyciągowej, uchwytów na basen oraz kaczkę.	TAK	
20.	Bezpieczne obciążenie min. 225 kg	TAK PODAĆ	
22.	Elementy wyposażenia łóżka: <ul style="list-style-type: none"> • Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 12 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. Materac powinien posiadać opinię laboratoryjną potwierdzającą jego trudnopalność (test zapałki lub płomienia) – 1 szt. do każdego łóżka 	TAK	
23.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym szary.	TAK PODAĆ	
24.	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności • WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, • Certyfikat ISO 13485:2016 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. 	TAK	
25.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK PODAĆ	

26.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
27.	Czas reakcji serwisu max. 72 godz. Robocze.	TAK	

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: Wielofunkcyjne łóżko elektryczne –1 szt.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2024	TAK PODAĆ	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Powłoka lakiernicza zgodnie z normom EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym, że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych	TAK	
3.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łóżek opartych na dwóch i trzech kolumnach). Wszystkie przewody umieszczone w listwie stanowiącej tunel dla przewodów zasilających siłowniki.	TAK PODAĆ	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 150 mm (dla kół 125 mm), umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK PODAĆ	
5.	Wymiary zewnętrzne łóżka: <ul style="list-style-type: none"> • Długość całkowita: 2120 mm, (± 30 mm) • Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 1000 mm (wymiar leża min. 870x2000) 	TAK PODAĆ	
6.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK PODAĆ	
7.	Zasilanie elektryczne 220/230 V Przewód zasilający skrętny wyposażony w tworzywowy uchwyt na kabel zasilający na czas transportu łóżka.	TAK	
8.	Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 – dołączyć protokół z badań przy dostawie produktu.	TAK	
9.	Elektryczne regulacje: <ul style="list-style-type: none"> - segment oparcia pleców 0-73° ($\pm 2^\circ$) - segment uda 0-34° ($\pm 2^\circ$), - kąt przechyłu Trendelenburga 0-17° ($\pm 2^\circ$), - kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-17° ($\pm 2^\circ$), - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym. 	TAK PODAĆ	
10.	Łóżko posiadające funkcję krzesła kardiologicznego uzyskiwaną na pilocie pacjenta		
12.	Łóżko posiadające automatyczne zatrzymanie w pozycji poziomej, łóżko automatycznie zatrzymuje się w pozycji		

	poziomej podczas zmiany przechyltów wzdłużnych.		
13.	Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 330 mm do 830 mm (± 30 mm) koła 125 mm	TAK PODAĆ	
14.	Czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej max. 23 sekund.	TAK PODAĆ	
15.	<i>Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny za pomocą blokady magnetycznej. Pilot pracuje w 2 trybach:</i> <i>Tryb pacjenta realizujący funkcje: regulacja wysokości leża, regulacja oparcia pleców regulacja segmentu uda, regulacja krzesła Kardiologicznego, pozycja do badań.</i> <i>tryb pielęgniarski- dostęp do funkcji ratunkowych CPR i pozycja antyszokowa.</i>	TAK	
17.	Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod segmentem wezwłowa, oznaczona kolorem pomarańczowym. Dźwignia CPR umożliwiająca mechaniczne uniesienie segmentu pleców w przypadku braku zasilania (alternatywny napęd) Autokontur segmentu oparcia pleców i uda. Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.(Nie dopuszcza się łózek posiadających autoregresję segmentu uda powodującą przesuwanie się pacjenta w kierunku szczytu nóg powodującą ryzyko powstawania odleżyn- także stóp)	TAK	
18.	Leże wypełnione panelami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie promieni UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi z otworami do montażu pasów unieruchamiających.	TAK	
19.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego, sygnał dźwiękowy sygnalizujący wyczerpanie akumulatora.	TAK	
20.	Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 180 mm	TAK PODAĆ	
21.	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa z możliwością blokowania przed niezamierzonym wypadnięciem w czasie transportu za pomocą suwaków umieszczonych na ramie leża. Szczyty łatwo odejmowane, odporne na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Wykonane z polipropylenu o grubości ściany min. 4mm w technologii Rotomulding z kolorowymi wklejkami.	TAK PODAĆ	
22.	• Barierka lakierowana proszkowo , wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, montowana pod ramą w specjalnych tulejach wyposażona w mechanizm zatraskowy z możliwością demontażu bez użycia narzędzi, spełniająca normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną – ogółem 2 kpl. Barierki zabezpieczające pacjenta na min. $\frac{3}{4}$ długości leża.	TAK	
23.	Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka.	TAK	

24.	Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne, worki umiejscowione na wysokości biodra.	TAK	
25.	W narożnikach leżą 4 krążki stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK	
26.	Leże w części środkowej wyprofilowane w celu pełnienia funkcji uchwytu materaca. Nie dopuszcza się uchwytów materaca zlokalizowanych w segmencie nożnym leża powodujące urazy kończyn i otarć podczas opuszczania łóżka.	TAK	
27.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy 125mm z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.	TAK PODAĆ	
28.	Bezpieczne obciążenie min. 250 kg potwierdzone przez niezależny podmiot.	TAK PODAĆ	
29.	Możliwość montażu ramy wyciągowej, wysięgnika z uchwytem do ręki i wieszaka kroplówki (możliwość zamontowania wieszaka w czterech narożnikach leża)	TAK	
30.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień min. 6 kolorów.	TAK PODAĆ	
31.	Elementy wyposażenia łóżek: Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 12 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. Materac powinien posiadać opinię laboratoryjną potwierdzającą jego trudnopalność (test zapałki lub płomienia) – 1 szt. do każdego łóżka	TAK	
32.	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności • WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, • Certyfikat ISO 13485:2016 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. 	TAK	
33.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK PODAĆ	
34.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK PODAĆ	
35.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK PODAĆ	
36.	Czas reakcji serwisu max. 72 godz. robocze.	TAK	

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA - 15 szt.

Parametry wymagane:

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji: 2024	PODAĆ	
2.	Szkielet szafki wykonany z profili stalowych oraz blachy ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV. Powłoka lakiernicza zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych.	TAK	
3.	Drzwi szafki oraz szuflada pokryte lakierem proszkowym. Możliwość wyboru kolorystyki 2 kolory w tym szary.	TAK	
4.	Błat szafki wykonany z tworzywowej płyty HPL (o gr. min. 6 mm), odporny na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV. Możliwość wyboru kolorystyki blatu co najmniej 12 kolorów w tym 4 drewnopodobne.	TAK	
5.	Koła jezdne podwójne w tym min. 2 z blokadą, z elastycznymi, niebrudzącymi podłóg bieżnikiem.	Tak	
6.	Szerokość całkowita szafki: 410 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
7.	Wysokość całkowita szafki: 800 mm (+/-20 mm)	TAK PODAĆ	
8.	Głębokość szafki: 450 mm (+/- 20 mm)	TAK PODAĆ	
9.	Szuflada wysuwana na prowadnicach rolkowych z wyjmowanym wkładem tworzywowym	TAK	
10.	Błat szafki z aluminiowym relingiem, wyposażonym w tworzywowy haczyk na ręcznik i tworzywowy uchwyt na szklanę z możliwością demontażu oraz przesuwania na całej jego długości. Oraz aluminiowe listwy w kształcie litery c	TAK	
11.	Szafka wyposażona w półkę do odkładania obuwia lub pojemników urologicznych wykonana z siatki stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Półka wyprofilowana zabezpieczająca przed wypadnięciem przedmiotów .	TAK	
12.	Możliwość wyboru koloru ramy szafki min. 2 kolory w tym kolor szary.		

13.	Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji	Tak	
14.	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności • WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych, • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, • Certyfikat ISO 13485:2016 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. 	TAK	
15.	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego w momencie dostarczenia produktów	TAK	
16.	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK PODAĆ	
17.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
18.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	

Jednocześnie