

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

Załącznik nr 1 do SWZ

Formularz cenowy

Pakiet nr 1 - Elektryczne łóżka z barierkami na całej długości, szafki przyłóżkowe

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość jedn. miary	Cena netto za jedn. miary w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka VAT %	Cena brutto za jedn. miary w PLN	Wartość brutto w PLN
1.	Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości - łóżko sterowane z pilota i panelu	szt.	19					
2.	Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości - łóżko sterowane z barierek i panelu	szt.	2					
3.	Szafki przyłóżkowe	szt.	21					
Wartość ogółem:								

**WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE
- ŁÓŻKO ELEKTRYCZNE Z BARIERKAMI NA CAŁEJ DŁUGOŚCI**

Oferowany model:

Producent:

Kraj pochodzenia:

LP	WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE (wartości minimalne wymagane)	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY (POTWIERDZIĆ/ OPISAĆ/PODAĆ)
1	Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości o wzmocnionej konstrukcji epoksydowej i ultra mocnej obudowie z tworzywowa medycznego z minimalną wysokością max 390 mm i materacem przeciwoleżynowym, dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta.	Podać /model typ/	
2	Łóżka fabrycznie nowe 2022 r.- elementy składowe łóżka takie jak barierki, szczyty, leże, podstawa, materac przeciwoleżynowy, sterowanie w barierkach, pilot i centralny panel sterowniczy wyprodukowane przez jednego	Tak	

	producenta. Nie dopuszcza się łóżek z elementów handlowych składanych na montowniach.		
3	Konstrukcja łóżka ze wzmocnionymi spawami. Rama leża pokryta powłoką epoksydową. Wszystkie ruchome części i oś, wyposażone w tuleje samosmarujące.	Tak	
4	Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie epoksydem polimeryzowanym w temperaturze 220°C i dodatkowej obróbce chemicznej przez utlenianie i pasywację fosforanem chromu (nie dopuszcza się wyłącznie podstawowego pokrycia lakierem proszkowym).	Tak	
5	Maksymalne wymiary zewnętrzne łóżka – 2190 mm /1000 mm przy opuszczonych lub podniesionych barierkach, możliwość opcjonalnego wyboru łóżka 980 mm przy opuszczonych barierkach (wybór możliwy też przy podpisywaniu umowy).	Tak	
6	Układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, trapezoidalną z napędem elektrycznym – w systemie (siłownikiem) liniowym. Łóżko wyposażone w podwójny system bateryjny 18W, min. 2x1,2 Ah. Baterie jonowo- litowe pozwalające na wykonanie min. 100 cykli	Tak	
7	Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na systemie multipunktowym (minimum 10 punktów oparcia w systemie leże 4/podstawa 6)	Tak	
8	Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością blokady, narożniki leża pokryte wzmocnianym tworzywem (PE-BC).	Tak	
9	Szczyt łóżka kubelkowe z blokadą, z wzmocnianego tworzywa medycznego, antybakteryjnego - odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Jest bezwonny, bez smaku i obojętny fizjologicznie. Nie dopuszcza się innych mniej zaawansowanych tworzyw.	Tak	

10	<p>1. Sterowanie elektryczne przy pomocy: -Sterownia w barierkach- hermetycznie wbudowane w barierki. Nie dopuszcza się zwykłych wklejek ze sterowaniem. Sterowanie funkcjami: Trendelenburga i antyTr, wysokość, segmenty pleców i uda. Minimum dwa układy dla personelu (min. Regulacje wysokości, segmentów pleców i uda, TR i antyTR) i maksimum jeden dla pacjenta w celu zmniejszenia ryzyka przypadkowego włączenia przez pacjenta lub jego rodzinę (min. regulacje wysokości, segmentów pleców i uda)</p> <p>2. Sterowanie z panelu centralnego montowanego na szczycie od strony nóg (jednostka mikroprocesorowa) –(z ochroną przed wodą i kurzem IP66) umożliwiającym regulacji jednym przyciskiem: Auto CPR / uśpiania, Fotela kardiologicznego, pozycji szokowej (awaryjne Trendelenburga) regulacji wysokości, oraz selektywną mechaniczną blokadą funkcji (nie dopuszcza się wyłącznie elektronicznej blokady funkcji). Panel wyposażony w indykator led naładowania baterii.</p> <p>3. Sterowanie funkcjami elektrycznymi z pilota: regulacji wysokości, segmentu pleców i uda, autokontur oraz Trendelenburga i antyTrendelenburga.</p>	<p>Tak łożko sterowane z barierki i panelu- 2 sztuki Tak- łożko sterowane z pilota i panelu - 19 sztuk</p>	
11	<p>Regulacja elektryczna wysokości leża: -najniższa pozycja leża maksimum 390 mm lub parametr lepszy (pozwalający na opuszczenie leża niżej) gwarantująca komfortowe opuszczanie łożka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykiem stopami podłogi. - regulacja wysokości (skok) w zakresie min. 370 mm</p>	Tak	
12	<p>Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 75° +/- 5°. 4 Wskaźniki kątowe wbudowane w 2 barierki. .</p>	Tak	
13	<p>Regulacja elektryczna krzesła kardiologicznego min. 89°.</p>	Tak	
14	<p>Segmenty łożka są napędzane za pomocą czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne 24 V DC; w systemie IPX4 – i zgodne z normą IP66 (chroniącą przed wodą i kurzem).</p>	Tak	

15	Barierki boczne z antybakteryjnego tworzywa medycznego z podwójnym otworem do szybkiej regulacji pozycji (minimum dwa otwory pozycyjne). 4 barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1. Wysokość barierek min. 39 cm.	Tak	
16	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga min 17° – sterowanie z barierek bocznych.	Tak	
17	Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga min. 17° – sterowanie z barierek bocznych.	Tak	
18	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	Tak	
19	Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. Uchwyt CPR w orientacji poziomej z tworzywa sztucznego w kolorze czerwonym. Wszelkie uchwyty (np. barierek) w kolorze czerwonym, przyciski blokady szczytów w kolorze czerwonym.	Tak	
20	Elektryczna, natychmiastowa pozycja antyszokowa – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg.	Tak	
21	Modułowa budowa leża składająca się z min. 11 modułów z tworzywa PPC. Każdy moduł posiadający centralny oraz dwa pobrzeżne otwory wentylacyjne. Moduły instalowane na "klik" z oznaczeniem orientacji modułu.	Tak	
22	Regulacja funkcji (podtrzymywane przez akumulator): - wysokości min. 390 do 760 mm - regulacji segmentu pleców min. 70 stopni (min długość segmentu 700 mm) - regulacji segmentu uda min. 40 stopni (min długość segmentu 290 mm) - regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga +/- 17 stopni - Manualna regulacja podudzia min. 25 stopni (min. Długość segmentu 570 mm) - Podwójna autoregresja	Tak	

23	Spełnienie norm: - UE directive 2007/47/E- - EN 60601-2-38 EN 60601-2-52 EN 60601-1 EN 60601-4 EN 60601-1-1 EN 60601-1-2 MDD 93/42/EEC NP EN ISO 9001:2008 , EIC E-1318.	Tak	
24	Trapezoidalne, kubełkowe (opinające materac) szczyty łóżka wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego, wyposażone w minimum trzy wzmocnione otwory do pozycjonowania do natychmiastowego wyciągnięcia w celu natychmiastowego dostępu do pacjenta. Wyposażone w przyciski blokujące do bezpiecznego transportu i manewru (usuwane na żądanie) oznaczone kolorem czerwonym.	Tak	
25	Barierki boczne z tworzywa medycznego, antybakteryjnego wyposażone w mechanizm składający się ze stali, wyposażone w tuleje osi tocznych i wysokiej odporności ramion wykonanych z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym min. (PA66 + 30% GF).	Tak	
26	Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR.	Tak	
27	Barierki boczne dzielone z antybakteryjnego tworzywa medycznego - po obu stronach łóżka na całej długości ze sterowaniem w systemie odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny., bezwonny, bez smaku i obojętnym fizjologicznie. Nie dopuszcza się innych mniej zaawansowanych tworzyw. Barierki składane pod powierzchnią leża pozwalającą na komfortowy transport pacjenta poza leże. 4 kółka odbojowe. - barierki wyposażone w system bezpieczeństwa wypinający barierkę z systemu regulacji po przekroczeniu 100 kilogramów działania na każdą barierkę, uniemożliwiająca jej opuszczenie.	Tak	
28	Koła jezdne min. 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym wyłącznie z przodu leża.	Tak	
29	Wzmocnione koła jezdne obudowane tworzywem o średnicy 150 mm w systemie łożysk kulkowych gwarantujące doskonałą mobilność łóżka.	Tak	

30	Obciążenie maksymalne min. 250 kg - statyczne i dynamiczne (robocze).	Tak	
31	Waga łóżka max .110 kg	Tak	
32	Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu i zainstalowane przez autoryzowanego dystrybutora producenta.	Tak	
33	<p>Wyposażenie łóżka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - centryczna rama ortopedyczno-trakcyjna <p>Rama wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w belkę centralną na całej długości leża oraz trzema belkami poprzecznymi nie wychodzącymi poza obrys ramy. Wyposażenie: wysięgnik ręki, pełny zestaw rolek do aparatu naciągowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysięgnik ręki - materac przeciwoleżynowy do II stopnia odleżyn o grubości min. 120 mm wykonany z pianki poliuretanowej z pokrowcem odpinanym na zamek błyskawiczny, nie przepuszczającym płynów infuzyjnych a przepuszczającym powietrze. Pokrowiec z Telastic ognioodporny i wodoodporny. Siatka Telastic wykonana w kształcie stożka zapewniająca efekt oddychania. Pokrowiec o działaniu przeciwwzapalnym, które zapobiega rozprzestrzenianiu się drobnoustrojów. Dane: palność Crlb5, przepuszczalność 37° / 65% r.h. > 1000 g / m (24h)Siła wywołująca pęknięcie: min. 600 N/5cm.Materac wykonany z pianki poliuretanowej w przekroju poprzecznym w kształcie sześcianu mające jednokierunkowe rozprzewadzenie powietrza w celu zapobiegania odleżynom. Dane techniczne pianki: gęstość 30 Kg / m3 ± 2,0 Trwała deformacja 8% (A 75% maks.) TEST FATIGUE (twardość) Max. 35% TEST FATIGUE (wysokość) Max. 2,0% 	<p>Tak- Rama ortopedyczna - 5 sztuk Tak - Wysięgnik ręki 16 sztuk</p>	

**WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE
- SZAFKI PRZYŁÓŻKOWE**

Oferowany model:
 Producent:.....
 Kraj pochodzenia:.....

LP	WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE (wartości minimalne wymagane)	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY (POTWIERDZIĆ/ OPISAĆ/PODAĆ)
34	Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym z możliwością obrotu 360 stopni.	Podać /model typ	
35	Szafka fabrycznie nowa- rok produkcji 2022.	Tak	
36	Konstrukcja szafki ze stali epoksydowanej, lakierowanie proszkowe, antystatyczne.	Tak	
37	Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie epoksydem polimeryzowanym w temperaturze 220 ° C i dodatkowej obróbce chemicznej przez utlenianie i pasywację fosforanem chromu (nie dopuszcza się wyłącznie podstawowego pokrycia lakierem proszkowym).	Tak – opisać	
38	Szafka wyposażona w blat z tworzywa melaminowego oraz blat boczny z tworzywa ABS oraz reling tworzywowy 360 stopni.	Tak- Podać	
39	Wnętrze szafki wyposażone w wyjmowaną półkę oraz wyjmowane dno z otworami wentylacyjnymi.	Tak- Podać	
40	Boczna wnęka na dwie butelki z wodą 1,5 l.	Tak	
41	Szafka dwustronna. Czoła drzwiczek i szuflady z metalu.	Tak	
42	Regulacja pneumatyczna wysokości blatu bocznego.	Tak	
43	Odbojnice boczne ABS - autonomiczne znajdujące się poza obrysem szafki w okolicy kół.	Tak	

44	Regulacje blatu bocznego: - obrót blatu 360 stopni- 4 stopniowy, - Wysokości min. 960-1200 mm, - Przechyłu w poziomie min. 30 stopni, - Przesuwu bocznego min. 210 mm.	Tak	
45	Wymiary zewnętrzne: min. 550 x 400 x 730 mm.	Tak- Podać	
46	Wymiary blatu bocznego: min. 600 x 380 mm.	Tak-Podać	
47	Koła tworzywowe o średnicy min. 75 mm - min. Dwa z blokadą.	Tak	

Pakiet nr 2 - Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość jedn. miary	Cena netto za jedn. miary w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka VAT %	Cena brutto za jedn. miary w PLN	Wartość brutto w PLN
1.	Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej	szt.	1					
Wartość ogółem:								

**WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE
- WÓZEK DO PRZEWOŻENIA CHORYCH W POZYCJI SIEDZĄCEJ**

Oferowany model:

Producent:

Kraj pochodzenia:

LP	WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE (wartości minimalne wymagane)	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY (POTWIERDZIĆ/ OPISAĆ/PODAĆ)
1	Fotel fabrycznie nowy – rok produkcji 2021/2022.	TAK	
2	Długość min. 770 mm, szerokość min. 680 mm. Całkowita wysokość min 1125 mm. Wysokość siedziska max 490 mm Dopuszczalne obciążenie min. 140 kg.	TAK	
3	Wózek musi posiadać możliwość synchronicznego ustawienia pozycji antygravitacyjnej G- 0 w celu zmniejszenia nacisku na ciało pacjenta i pozwala na długotrwałe przebywanie w wózku.	TAK	
4	Wózek posiada działanie przeciwoleżynowe poprzez ustawienie zmniejszające nacisk na naczynia krwionośne	TAK	
5	Regulacja oparcia pleców i uda w zakresie min 130 stopni, możliwość regulacji niezależna.	TAK	
6	Siedzisko zdejmowanie bez użycia narzędzi w celu szybkiej dezynfekcji. Wsuwany teleskopowy podnózek.	TAK	
7	Waga wózka max. 35 kg.	TAK-Podać	
8	Koła o średnicy 100 mm.	TAK-Podać	

9	Sprężyna gazowa o sile min. 800 N.	TAK	
---	------------------------------------	-----	--

Wszystkie parametry muszą być spełnione łącznie aby oferta była ważna i spełniała wszystkie wymagania.

Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.