

Część nr 3

Opis parametrów technicznych łóżka szpitalnego dziecięcego

Pełna nazwa

Rok produkcji - typ kraj

Producent/firma -

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych). Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

LP.	Opis parametru	Wartość graniczna / wymagana	Oferowany parametr należy szczegółowo opisać
1	2	3	4
1.	Łóżko fabrycznie nowe	TAK	
2.	Rok produkcji z roku dostawy	TAK	
3.	Konstrukcja		
4.	Możliwość przedłużania i skracania leża ułatwiająca adaptacje łóżka ze względu na wzrost pacjenta. Łóżko w pełni elektryczne z regulacją wysokości, segmentu pleców i uda, funkcji Anty i Trendelenburga dokonywanych za pomocą pilota przewodowego oraz panelu centralnego o łatwej intuicyjnej obsłudze. Bariereki boczne składane wzdłuż ramy leża. Centralna blokada kół.	TAK	
5.	Kolumnowe łóżko ICU wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze).	TAK	
6.	Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 980 mm	TAK	
7.	Całkowita długość łóżka po wydłużeniu min. 2200 mm,	TAK	
8.	Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: <ul style="list-style-type: none"> - zmiana wysokości leża, - pochylenie oparcia pleców, - pochylenie segmentu udowego, - funkcja autokontur 	TAK	
9.	Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji.	TAK	
10.	Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego .	TAK	
11.	Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C.	TAK	
12.	Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi, zabezpieczone krążkami odbojowymi.	TAK	
13.	Elektryczna regulacja wysokości leża	TAK	
14.	Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 400 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac	TAK	
15.	Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 700 mm.	TAK	

	Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac.		
16.	Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0° do min 70°	TAK	
17.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego i z paneli sterujących w poręczach bocznych od strony personelu min. 15°. Nie dopuszcza się innych rozwiązań, gdyż jest to funkcja antyszokowa, ratująca życie.	TAK	
18.	Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego i z paneli sterujących w poręczach bocznych od strony personelu min. 15°.	TAK	
19.	Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40°	TAK	
20.	Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0° do min. 40°	TAK	
21.	Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg.	TAK	
22.	System autoregresji min. 165 mm zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 165 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu.	TAK	
23.	Panel centralny umieszczony z tyłu łóżka i w sposób trwały przymocowany do ramy lub wysuwanej spod ramy łóżka półki. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego przycisku na panelu centralnym: <ul style="list-style-type: none"> - pozycja krzesła kardiologicznego, - pozycja antyszokowa, - pozycja do badań, - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się), - pozycja zerowa (elektryczny CPR). Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: <ul style="list-style-type: none"> - zmiana wysokości leża, - pochylenie oparcia pleców, - pochylenie segmentu udowego, - funkcja autokontur, - przechyły wzdłużne leża. 	TAK	
24.	Regulacje poszczególnych funkcji elektrycznych łóżka od strony personelu medycznego i pacjenta regulowane ze sterowania w barierkach bocznych oparcia pleców - tworzywowych: <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża - regulacja kąta nachylenia segmentu pleców - regulacja kąta nachylenia segmentu ud - autokontur, oraz tylko od strony personelu: <ul style="list-style-type: none"> - przechyłów wzdłużnych leża Panele sterujące od strony pacjenta i personelu z przyciskami uruchamiającymi dostępność funkcji	TAK	
25.	Panele sterujące od strony pacjenta z przyciskami podświetlenia podwozia i alarmu akustycznego	TAK	
26.	Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych .	TAK	
27.	Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w	TAK	

	diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji		
28.	Regulowany segment podudzia.	TAK	
29.	<p>Poręcze boczne tworzywowe, podwójne z wbudowanym sterowaniem po obu stronach barierok od strony głowy pacjenta, 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>Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.</p> <p>Poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców.</p> <p>Poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia</p> <p>Wysokość poręczy oparcia pleców min. 430 mm nad najwyższym punktem lub krawędzią leża.</p> <p>Wysokość poręczy w części udowej leża min. 375 mm nad najwyższym punktem lub krawędzią leża.</p>	TAK	
30.	<p>Poręcze z systemem pozwalającym na ciche i miękkie opadanie poręczy. Zwolnienie i opuszczenie poręczy dokonywane tą samą, jedną ręką.</p> <p>Poręcze nie zwiększające szerokości łóżka bez względu na to czy są opuszczone czy podniesione.</p>	TAK	
31.	Górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad płaszczyznę leża, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta.	TAK	
32.	Możliwa opcja zainstalowania trzeciej pary tworzywowych poręczy bocznych w części podudziowej leża. Wysokość poręczy min. 430 mm nad najwyższym punktem lub krawędzią leża.	TAK	
33.	Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta.	TAK	
34.	<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>Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków.</p>	TAK	
35.	Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG .	TAK	
36.	<p>Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża dźwigniami umieszczonymi odpowiednio w okolicy oparcia pleców.</p> <p>Podniesione do maksymalnego kąta oparcie pleców, po uruchomieniu dźwigni CPR, pod własnym ciężarem musi opadać (na oparcie pleców nie jest wywierany żaden zewnętrzny nacisk, np. od materaca).</p>	TAK	
37.	4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieznik)	TAK	
38.	Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w czterech narożach ramy podwozia łóżka .	TAK	
39.	Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania .	TAK	
40.	Podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego z zastosowaniem nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.	TAK	

	Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.		
41.	Przeświet pod podwoziem o wysokości min. 195 mm i na długości min. 1050 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego	TAK	
42.	Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, 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. Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża. Możliwość wyboru akcentu kolorystycznego szczytów.	TAK	
43.	Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie)	TAK	
44.	Rama leża wyposażona w: - krążki odbojowe w narożach leża, - sworzeń wyrównania potencjału, - trzy listwy ze stali nierdzewnej do mocowania wyposażenia (jedna listwa za głową pacjenta, dwie pozostałe po bokach leża) - poziomnice, min. po jednej sztuce na obu bokach leża, - osiem haczyków do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po cztery haczyki z dwóch stron leża	TAK	
45.	Stopień ochrony - IP 54	TAK	
46.	Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża	TAK	
47.	Dopuszczalne obciążenie robocze min. 200 kg	TAK	
48.	Elementy wyposażenia łóżka: - materac o grubości min. 10 cm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznnej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.	TAK	
49.	Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(pieczętka i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

Opis parametrów technicznych dziecięcego łóżeczka szpitalnego

Pełna nazwa

Rok produkcji - typ kraj

Producent/firma -

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych). Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

LP.	Opis parametru	Wartość graniczna / wymagana	Oferowany parametr należy szczegółowo opisać
1	2	3	4
1.	Łóżeczko fabrycznie nowe.	TAK	
2.	Rok produkcji z roku dostawy .	TAK	
3.	Barierki boczne gwarantujące bezpieczeństwo oraz łatwy, nieograniczony dostęp do małego pacjenta. Łóżko w pełni elektryczne z regulacją: wysokości, segmentu pleców, funkcji Anty- i Trendelenburga. Szczyty tworzywowe przezroczyste pozwalające na ciągłą obserwację małego pacjenta.	TAK	
4.	Leże oparte na dwóch kolumnach cylindrycznych, podstawa łóżka osłonięta tworzywową pokrywą	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50/60Hz	TAK	
6.	Długość całkowita łóżka 1530 ± 30mm	TAK	
7.	Szerokość całkowita łóżka 800 ± 30mm	TAK	
8.	Długość leża 1400 ±50 mm	TAK	
9.	Szerokość leża 650 ±50 mm	TAK	
10.	Elektryczna regulacja wysokości leża - płynna, bezstopniowa	TAK	
11.	Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie 550-800 +/- 50 mm	TAK	
12.	Panel sterujący funkcjami elektrycznymi wbudowany w ramę leża pod szczytem od strony nóg.	TAK	
13.	Regulacja barierki bocznej teleskopowa z możliwością zablokowania na trzech wysokościach, blokada zwalniana w górnej części barierki.	TAK	
14.	Barierki boczne zintegrowane ze szczytami głowy i nóg, w celu zapewnienia ochrony na całej długości.	TAK	
15.	Szczyt od strony głowy oraz nóg z przezroczystego tworzywa, zapewniający możliwość obserwacji pacjenta przez personel.	TAK	
16.	Leże wypełnione tworzywowymi wypraskami z otworami i systemem odprowadzania cieczy pod leże.	TAK	
17.	Elektryczna regulacja funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie +/-15 stopni.	TAK	
18.	Elektryczna regulacja nachylenia segmentu pleców w zakresie 0-40 stopni.	TAK	
19.	Odległość górnej krawędzi segmentu pleców od szczytu głowy w każdym położeniu, również w trakcie podnoszenia max 3cm.	TAK	
20.	Funkcja Autoregresji segmentu pleców, min 10cm.	TAK	

21.	Panel sterowania wyposażony w specjalny przycisk aktywujący możliwość regulacji elektrycznych oraz osobny przycisk deaktywujący możliwość wszelkich regulacji elektrycznych. Przyciski muszą być oznaczone w wyraźny, czytelny sposób, w celu szybkiej ich identyfikacji w chwili zagrożenia życia pacjenta .	TAK	
22.	Cztery koła, w tym minimum dwa z blokadą jazdy.	TAK	
23.	Materac dopasowany do wymiarów leża w pokrowcu wodoodpornym, paroprzepuszczalnym o grubości min. 10cm.	TAK	
24.	Bezpieczne obciążenie robocze min. 75kg	TAK	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejsowość i data)

.....

(pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)