

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Poz. Nr 1

Przedmiot zamówienia : Łóżko szpitalne z napędem elektrycznym i ramą wyciągową 5 sztuk

Nazwa oferenta :

Producent :

Nazwa i typ :

Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 2014r

LP	Parametry i funkcje wymagane	Potwierdzenie spełnienia parametrów	Parametry i funkcje oferowane
1.	Łóżko szpitalne, 4 segmentowe. Regulacje wysokości, przechyłów wzdłużnych, segmentów oparcia pleców, ud realizowane przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem	TAK	
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili stalowych. Konstrukcja podwozia połączona z leżem poprzez min 4 punkty podparcia	TAK	
3.	Łóżko wyposażone w poręcze boczne lakierowane, jednoczęściowe, składane wzdłuż leża poniżej poziomu górnej powierzchni materaca, nie wystające poza obrys i wymiar zewnętrzny łóżka. Poręcze wykonane min. z trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52.	TAK	
4.	Całkowita długość łóżka: 2200mm (+/- 40mm) Długość leża 2000mm(+)-20mm	TAK	
5.	Całkowita szerokość łóżka z poręczami bocznymi: 940 mm (+/- 20mm). Szerokość leża 800mm(+/-20mm) Max szerokość z najdalej wysuniętym elementem łóżka i ramy wyciągowej 960mm.	TAK	
6.	Leże 4 segmentowe posiadające 3 ruchome segmenty (oparcie pleców , ud i podudzi)	TAK	
7.	Segmenty leża wypełnione siatką stalową z rozstawem prętów max 50 mm. Panele z siatki montowane na stałe.	TAK	
8.	Łóżko wyposażone w szczyty szybko i łatwo wyjmowane w przypadku wykonywania reanimacji pacjenta, bez konieczności użycia narzędzi oraz bez dodatkowych blokad. Szczyty lakierowane z wypełnieniem z płyty HPL mocowanym na stałe	TAK	
9.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka. Bateria zapewniająca zasilanie przez minimum 12godz. przy odłączeniu od zasilania.	TAK	
10.	Funkcja auto-kontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym	TAK	
11.	Sterownik ręczny z możliwością blokowania poszczególnych funkcji regulacyjnych przez personel medyczny	TAK	
12.	Zakres regulacji wysokości leża łóżka (bez materaca) min 330 - 830mm (+/- 20mm). Max wysokość z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 1930mm	TAK	
13.	Zakres regulacji przechyłu wzdłużnego leża min od +18° do - 18°	TAK	
14.	Zakres regulacji segmentu oparcia pleców w zakresie od min 0° do 75° (+/- 3°)	TAK	
15.	Funkcja autoregresji oparcia pleców min 100 mm	TAK	
16.	Zakres regulacji segmentu ud w zakresie od min 0° do 45° (+/- 3°)	TAK	
17.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy mechanizmu zapadkowego od 0° do 25° /(+)-5°	TAK	
18.	Oslona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości łóżka	TAK	
19.	Koła jezdne o średnicy min. 125 mm, w obudowie tworzywowej, niebrudzące powierzchni. Układ zapewniający pewne blokowanie łóżka. Jedno z kół z możliwością ustawienia jako koło do jazdy kierunkowej. Układ centralnego hamowania.	TAK	

20.	<p>Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. krawki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka 2. Listwy odbojowe po bokach łóżka, umieszczone na najbardziej wysuniętych elementach konstrukcyjnych łóżka lub poręczy, aby chronić boki łóżka podczas przejazdu 	TAK	
21.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min 220 kg	TAK	
22.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz	TAK	
23.	<p>Wyposażenia łóżka:</p> <p>1) Podwójna rama wyciągowa wykonana z rur ze stali nierdzewnej w gatunku OH18N9. Zestaw z dodatkowym wyposażeniem montowanym do ramy: 2 uchwyty rąk, wieszak kroplówki, 3 bloczki na linki oraz drążki poprzeczne. (1 wygięty, 2 proste) Rama wyciągowa posiadająca możliwość jej odjęcia od łóżka, niezależna konstrukcyjnie od szczytów łóżka. Tuleje mocujące ramę umieszczone maksymalnie blisko tulei szczytów (nie dalej niż 50mm) . Elementy rozkręcane ramy łatwe w demontażu bez użycia dodatkowych narzędzi: śruby wyposażone w tzw. motylki lub tworzywowe uchwyty. Rury wzdłużne przesuwne w poprzek ramy . Słupki ramy od strony wezglowia wygięte. Szttywne i stabilne rury ramy wyciągowej nieuginające się podczas unoszenia się pacjenta. Szttywne i stabilne mocowanie uchwyty rolkowego nie zmieniającego swojego położenia przy zawieszeniu linki z obciążnikami.</p> <p>2)Uchwyt basenu chromowany, montowany do ramy leża za pomocą zacisku typu C.</p> <p>3) Uchwyt kaczki chromowany, montowany do ramy leża za pomocą zacisku typu C.</p> <p>4) Materac przeciwoleżynowy pasywny o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka - Grubość min 100 mm - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej 235 kg/m³ - Bezelfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergicznymi, antystatycznymi - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego 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 w temperaturze 38°C - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antibakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikanie 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 – dołączyć do oferty - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 – dołączyć do oferty - Atest higieniczny na wkład – dołączyć do oferty 	TAK	
24.	Deklaracja zgodności CE na łóżko i materac – dołączyć do oferty	TAK	
25.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych lub zgłoszenie na łóżko i materac – dołączyć do oferty	TAK	
26.	<p>Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty</p> <p>W przypadku wątpliwości co do zaferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do</p>	TAK	

	prezentacji oferowanego wyrobu		
27.	Certyfikat ISO 13485 oraz ISO 9001 dla producenta łóżek i materacy oraz oferenta – dołączyć do oferty	TAK	
28.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty	TAK	
29.	Oferent musi posiadać autoryzację na sprzedaż i serwisowanie oferowanych łóżek – autoryzację dołączyć do oferty	TAK	
30.	Gwarancja 36 miesięcy w razie wystąpienia awarii w okresie gwarancji, Wykonawca usunie usterkę w ciągu max 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faxem), a w przypadku przedłużającej się naprawy wstawi nieodpłatnie sprawne łóżko zastępcze, o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.		

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

.....

(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca

Poz. Nr 2

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: **Łóżko szpitalne 4 segmentowe - 5 sztuk**

Nazwa i typ urządzenia:

Kraj pochodzenia:

Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 2014r:

w konfiguracji jak poniżej:

Lp.	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI
1.	Leże 4 segmentowe posiadające 3 ruchome segmenty (oparcie pleców , ud i podudzi)	TAK	
2.	Segmenty leża wypełnione siatką stalową z rozstawem prętów max 50 mm. Panele z siatki montowane na stałe.	TAK	
3.	Konstrukcja łóżka wykonana z kształtowników ze stali węglowej pokrytej lakierem proszkowym poliestrowo – epoksydowym.	TAK	
4.	Główna konstrukcja łóżka zapewniająca wysoką wytrzymałość oraz stabilność wykonana z profili o przekroju min. 4 x 3 cm	TAK	
5.	Powłoki lakiernicze charakteryzujące się odpornością na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.	TAK	
6.	Łóżko pozbawione zewnętrznej ramy ułatwiają w ten sposób dostęp do leżącego pacjenta, jak również schodzenie pacjentom z łóżka.	TAK	
7.	Regulacja kąta odchylenia segmentu oparcia pleców i ud płynna dokonywana za pomocą sprężyn gazowych z blokadą. Dźwignie do regulacji umieszczone pod leżem dostępne z dwóch stron łóżka.	TAK	
8.	Regulacja segmentu podudzia przy pomocy mechanizmu zapadkowego.	TAK	
9.	W narożnikach leża od strony segmentu oparcia pleców tuleje uniwersalne do mocowania wyposażenia dodatkowego: wieszaka kroplówki, uchwytu ręki	TAK	
10.	Łóżko zaopatrzone w narożach w obrotowe krążki odbojowe zabezpieczające chroniące łóżko przed otarciami, o średnicy min. 100 mm	TAK	

Lp.	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI
11.	Parametry techniczne: - Całkowita długość łóżka: 2200mm (+/- 40mm) - Całkowita szerokość łóżka z poręczami bocznymi: 940 mm (+/- 20mm). - wymiary leża 2000 x 800 mm (+/-50 mm) - stała wysokości leża max. 500 mm - kąt nachylenia segmentu oparcia pleców min. od 0° do 80° (+/- 10°) - kąt nachylenia segmentu ud min. od 0° do 50° (+/- 10°) - kąt nachylenia segmentu podudzia min. od 0° do 25° (+/- 5°) - dopuszczalne obciążenie min. 230 kg Max wysokość łóżka z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 193 cm(wieszak kroplówki). Max szerokość z najdalej wysuniętymi elementami łóżka i ramy wyciągowej 960mm.	TAK	
12.	Układ jezdny wyposażony w cztery koła jezdne z czego dwa posiadające indywidualną blokadę. Koła o średnicy min. 125 mm. Koła posiadające tworzywową obudowę.	TAK	
13.	Łóżko wyposażone w szczyty szybko i łatwo wyjmowane w przypadku wykonywania reanimacji pacjenta, bez konieczności użycia narzędzi oraz bez dodatkowych blokad. Szczyty lakierowane z wypełnieniem z płyty HPL mocowanym na stałe	TAK	
14.	Łóżko wyposażone w poręcze boczne lakierowane, jednoczęściowe, składane wzdłuż leża poniżej poziomu górnej powierzchni materaca, nie wystające poza obrys i wymiar zewnętrzny łóżka. Poręcze wykonane min. z trzech poprzeczek poziomych oraz łączników pionowych i zabezpieczające min. 70% długości leża. Poręcze boczne spełniające normę EN-60601-2-52.	TAK	
15.	Wyposażenia łóżka: 1) Podwójna rama wyciągowa wykonana z rur ze stali nierdzewnej w gatunku OH18N9. Zestaw z dodatkowym wyposażeniem montowanym do ramy: 2 uchwyty rąk, wieszak kroplówki, 3 bloczki na linki oraz drążki poprzeczne(minimum 2 proste i 1 wygięty). Rama wyciągowa posiadająca możliwość jej odjęcia od łóżka, niezależna konstrukcyjnie od szczytów łóżka. Tuleje mocujące ramę umieszczone maksymalnie blisko tulei szczytów (nie dalej niż 50mm). Elementy rozkręcane ramy łatwe w demontażu bez użycia dodatkowych narzędzi: śruby wyposażone w tzw. motylki lub tworzywowe uchwyty. Rury wzdłużne przesuwane w poprzek ramy. Szttywne i stabilne rury ramy wyciągowej nie uginające się podczas unoszenia się pacjenta . Słupki ramy od strony wezglowia wygięte. Szttywne i stabilne mocowanie uchwytu rolkowego nie zmieniającego swojego położenia przy zawieszaniu linki z obciążeniem. 2) Uchwyt basenu chromowany / stal nierdzewna montowany do ramy leża za pomocą zacisku typu C. 3) Uchwyt kaczki chromowany/ stal nierdzewna, mocowany do ramy leża za pomocą zacisku typu C	TAK	

Lp.	PARAMETR	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI
	<p>5) Materac przeciwoleżynowy pasywny o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Grubość min 100 mm - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej 235 kg/m³ - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergicznym, antystatycznym - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego 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 w temperaturze 38°C - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antibakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikanie 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 – dołączyć do oferty - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 – dołączyć do oferty - Atest higieniczny na wkład – dołączyć do oferty 		
16.	Deklaracja zgodności CE lub zgłoszenie/wpis do rejestru wyrobów medycznych (jeżeli dotyczy)- dołączyć do oferty	TAK	
17.	Certyfikat ISO 13485 oraz ISO 9001 dla producenta łóżek i materacy oraz oferenta – dołączyć do oferty	TAK	
18.	Oferent musi posiadać autoryzację na sprzedaż i serwisowanie oferowanych łóżek – autoryzację dołączyć do oferty	TAK	
19.	Gwarancja 36 miesięcy w razie wystąpienia awarii w okresie gwarancji, Wykonawca usunie usterkę w ciągu max 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faxem), a w przypadku przedłużającej się naprawy wstawi nieodpłatnie sprawne łóżko zastępcze, o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.		

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

.....

(podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia : Szafka przyłóżkowa – 16 sztuk

Nazwa oferenta :

Producent :

Nazwa i typ :

Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2014r:

LP	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1.	Szkielet szafki wykonany z blachy stalowej, pokrytej lakierem poliestrowo - epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, mycie szpitalne i promieniowanie UV	TAK	
2.	Wymiary szafki: -Wysokość: 870 mm, (+/-30 mm) -Szerokość: 480 mm, (+/-30 mm) max 510mm -Głębokość: 420 mm, (+/-30 mm)	TAK	
3.	Błat wykonany z płyty HPL odpornej na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV	TAK	
4.	Drzwi szafki oraz front szuflady pokryty lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania drzwiczek oraz frontu szuflad pod kolor wypełnień szczytów łóżek z min. 8 kolorów	TAK	
5.	Szafka wyposażona w dwoje drzwiczek oraz szufladę otwieraną dwustronnie, co umożliwia jej ustawienie z prawej lub lewej strony łóżka bez dokonywania przeróbek	TAK	
6.	Drzwiczki wyposażone w mechanizm samodomykający	TAK	
7.	Wnętrze szuflady wypełnione wyjmowanym wkładem z tworzywa	TAK	
8.	Wnętrze dolnej części szafki, podzielone na 2 części, poprzez wyciąganą półkę, lakierowaną proszkowo	TAK	
9.	Boczna wnęka do przechowywania butelek; gazet itp. przedmiotów pacjenta z tworzywowym dwupoziomowym wkładem i zabezpieczeniem poprzez pręty przed wypadaniem przedmiotów.	TAK	
10.	4 koła jezdne podwójne o średnicy min. 50 mm w tym min. 2 z blokadą – koła tworzywowe – niebrudzące podłoża	TAK	
11.	Pomiędzy szufladą oraz pudłem przerwa na podręczne rzeczy pacjenta	TAK	
12.	Szuflada zabezpieczona przed przypadkowym całkowitym wysunięciem	TAK	
13.	Szafka wyposażona w zaokrąglone uchwyty do otwierania drzwiczek i szuflady	TAK	
14.	Deklaracja zgodności CE – dołączyć do oferty	TAK	
15.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych lub zgłoszenie – dołączyć do oferty	TAK	
16.	Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty	TAK	
17.	Certyfikat ISO 13485 oraz ISO 9001 dla producenta – dołączyć do oferty	TAK	
18.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat	TAK	
19.	Oferent musi posiadać autoryzację na sprzedaż i serwisowanie oferowanych szafek – autoryzację dołączyć do oferty.	TAK	
20.	Gwarancja 36 miesięcy w razie wystąpienia awarii w okresie gwarancji, Wykonawca usunie usterkę w ciągu max 4 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faxem), a w przypadku przedłużającej się naprawy wstawi nieodpłatnie sprawną szawkę zastępczą, o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.		

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.**Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.**

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

.....
(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca