
	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>		F16-ZP	
			Wydanie 3	Strona 1 z 33
Opis przedmiotu zamówienia				

Załącznik nr 1 do SWZ


Oznaczenie sprawy: TP-107/24

Część nr 2. Łóżka pobytowe – 30 sztuk


Producent, typ (model)		Stryker Medical/SV2/SV2 Complete	
Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024) nowy, nieużywany		Rok prod.2024r, nowy, nieużywany	
Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać)		9826,00 zł/cena jednostkowa netto 10612,08 zł/cena jednostkowa brutto	
Dostawa wszystkich łóżek będących przedmiotem postępowania w określonej nie później niż 30.12.2024		Tak	
Gwarancja minimum 24 miesiące		Tak, 48 miesięcy	
Zakres przetwarzania danych osobowych przez urządzenia		Nie dotyczy	
LP.	Opis wymagania	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
Łóżka pobytowe – 30 sztuk			
1	Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim	Tak	TAK
2	Szkolenie personelu z zakresu użytkowania	Tak	TAK
3	Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania)	Tak	TAK
4	Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy jeśli są wymagane	Tak	TAK
5	Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych	Tak	TAK
6	Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE	Tak	TAK
7	Wykaz wszystkich części zamiennych, akcesoriów jedno- i wielorazowych koniecznych do wymiany okresowej przewidzianych przez producenta i określonych jako eksploatacyjne wraz ze wskazaniem okresu używalności poszczególnych elementów.	Tak	TAK

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO		F16-ZP	
	UNIwersytetu Medycznego Im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		Wydanie 3	Strona 2 z 33
ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań				
Opis przedmiotu zamówienia				


	Dokument w osobnym pliku ze wskazaniem numerów REF		
8	W trakcie obowiązywania gwarancji wymiana wszelkich części eksploatacyjnych (w tym akumulatorów) oraz realizacja przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta po stronie wykonawcy	Tak	TAK
9	Zasilanie 230V, 50Hz z sygnalizacją włączenia do sieci	Tak	TAK, zasilanie 100-240V, 50 Hz - 60 Hz
10	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo	Tak	TAK, metalowa konstrukcja malowana proszkowo
11	Leże łóżka 4-segmentowe, z czego minimum 3 segmenty ruchome (tj. segment oparcia, segment siedziska, segment nożny)	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy leże łóżka 4 segmentowe, w tym 3 elementy ruchome (oparcia pleców, nożny), segmenty leża wypełnione zdejmowanymi poprzecznymi lamelami ze zmywalnego tworzywa sztucznego z systemem zatrzaskiwania, lamele wyposażone w otwory wentylacyjne, panele poprzeczne leża wykonane ze zmywalnego tworzywa sztucznego i płyty HPL, zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca.
12	Segment nożny dzielony, umożliwiający pozycjonowanie ładek względem ud pod różnym kątem	Tak	TAK, segment nożny dzielony, umożliwiający pozycjonowanie ładek względem ud pod różnym kątem
13	Łóżko zgodne z normą bezpieczeństwa elektrycznego PN 62353	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy łóżko zgodne z normą bezpieczeństwa/parametry elektryczne: IEC 60601-2-52:2009 + A1:2015: Medyczne urządzenia elektryczne Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego łóżek medycznych; IEC 60601-1-2:2014 (wyd.4) Medyczne urządzenia elektryczne – Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego - Norma uzupełniająca: Zakłócenia elektromagnetyczne – Wymagania i badania. Pragniemy nadmienić, iż norma techniczna IEC 60601-1 to norma, którą muszą spełniać urządzenia i sprzęt medyczny, aby były uważane za bezpieczne i skuteczne przed wprowadzeniem na rynek. Jest ona wymagana do zatwierdzenia przez FDA, a urządzenia muszą spełniać normę

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>		F16-ZP
			Wydanie 3 Strona 3 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			


			aby mogły być sprzedawane w Stanach Zjednoczonych i Europie
14	łóżko wyposażone w akumulator z sygnalizacją jego naładowania	Tak	TAK, łóżko wyposażone w akumulator z sygnalizacją jego naładowania
15	Możliwość elektrycznego sterowania łóżkiem przy transporcie pacjenta, tj. bez podłączenia łóżka do ładowania lub w przypadku zaniku zasilania. Możliwość podtrzymania pracy łóżka przez minimum 30 minut	Tak	TAK, możliwość elektrycznego sterowania łóżkiem przy transporcie pacjenta, tj. bez podłączenia łóżka do ładowania lub w przypadku zaniku zasilania. Możliwość podtrzymania pracy łóżka przez minimum 30 minut
16	Długość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami i odbojnikami – maksymalnie: 220 cm (+/- 10 mm)	Tak	TAK, długość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami i odbojnikami – 220 cm (+/- 10 mm)
17	Szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami i odbojnikami – maksymalnie: 100 cm (+/- 10mm)	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami i odbojnikami – maksymalnie: 990mm (+/-10mm), umożliwiając swobodny przejazd.
18	Elektryczna regulacja wysokości łóżka mierzona od górnej krawędzi materaca, w zakresie od 40 cm do 90 cm (+/- 3 cm).	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy regulacja elektryczna wysokości leża od podłogi 375 mm (+15 / -25 mm) do 755 mm (±10 mm), łóżko wyposażone w nocne podświetlenie
19	Konstrukcja łóżka 4-kołowa	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy konstrukcja łóżka wyposażonego w podwójne koła o średnicy 150mm bez widocznej metalowej osi obrotu zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem gwarantujące doskonałą mobilność łóżka.
20	Koła o średnicy min. 140 mm z możliwością centralnego blokowania. Blokada kół łatwo dostępna, w polu osiągalnym stopą	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy konstrukcja łóżka wyposażonego w podwójne koła o średnicy 150mm bez widocznej metalowej osi obrotu zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem gwarantujące doskonałą mobilność łóżka.
21	Możliwość blokady jednej osi kół, przy pozostawieniu drugiej osi skrętnej	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy łóżko wyposażone w centralną blokadę wszystkich kół jednocześnie, dźwignie hamulców i jazdy z wszystkich czterech stron kół z kolorystycznym oznaczeniem funkcji

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO		F16-ZP	
	UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		Wydanie 3	Strona 4 z 33
ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań				
Opis przedmiotu zamówienia				


22	Możliwość elektrycznej regulacji segmentu oparcia oraz segmentu nożnego	Tak	TAK, możliwość elektrycznej regulacji segmentu oparcia oraz segmentu nożnego
23	Regulacja elektryczna segmentu oparcia w zakresie od min 70° do max. 90° +/- 2°	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie do 60°
24	Regulacja elektryczna segmentu nóg w zakresie min. 45° (+/-2°)	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy elektryczna regulacja kąta podparcia kolan 0°-30°
25	Sterowanie łóżkiem przy pomocy zintegrowanego z barierkami panelu elektrycznego, zamontowanego w górnej barierce bocznej, od strony pacjenta oraz od strony personelu. Panel sterujący w barierce prawej oraz lewej	Tak	TAK, sterowanie łóżkiem przy pomocy zintegrowanego z barierkami panelu elektrycznego, zamontowanego w górnej barierce bocznej, od strony pacjenta oraz od strony personelu. Panel sterujący w barierce prawej oraz lewej
26	Możliwość ustawienia pacjenta w pozycji Trendelenburga oraz -anty-Trendelenburga, kąt odchyłu minimum 30 stopni. Funkcjonalność wywoływana elektrycznie z paneli w barierkach bocznych.	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga/odwrócona pozycja Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego oraz z zewnętrznych paneli wbudowanych w poręcz boczne: 0° - 12°
27	Łóżko wyposażone w tworzywowe barierki boczne, tj. po dwie z lewej i prawej strony, jedną od frontu i jedną od szczytu łóżka	Tak	TAK, łóżko wyposażone w tworzywowe barierki boczne, tj. po dwie z lewej i prawej strony, jedną od frontu i jedną od szczytu łóżka
	Barierki segmentu nożnego o długość +/- 2/3 całości segmentu nożnego	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy barierki segmentu nożnego o długości co najmniej 2/3 całości segmentu nożnego
28	Barierka górna wypełniająca nie mniej niż 2/3 segmentu oparcia i nie więcej niż 1/2 długości łóżka	Tak	TAK, barierka górna wypełniająca nie mniej niż 2/3 segmentu oparcia i nie więcej niż 1/2 długości łóżka
29	Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania przed wyjęciem	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu bez blokad, montowane na zasadzie trzpieni do tulei w ramie leża, co z jednej strony zabezpiecza szczyty przed wypadnięciem, a z drugiej strony przyspiesza bezpieczne przystąpienie do czynności związanych z RKO.

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>		F16-ZP
			Wydanie 3 Strona 5 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			

30	Barierki boczne ruchome, wyposażone w system odprowadzania barierki w momencie jej opuszczania (barierka samodomykająca, z ograniczeniem prędkości). Barierka chowająca się poniżej poziomu materaca, tak aby nie uciskała ud pacjentki w przypadku siedzenia	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy barierki boczne składane, ze wspomaganie gazowym, samoblokujące się, opuszczane pod leże, poniżej wysokości materaca. Barierka po zamknięciu w pozycji dolnej nie poszerzająca łóżka, umożliwiając tym samym przejazd przez węższe miejsca
31	Barierka po zamknięciu w pozycji dolnej chowa się poza linię materaca, zwężając łóżko, umożliwiając tym samym przejazd przez węższe miejsca	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy barierki boczne składane, ze wspomaganie gazowym, samoblokujące się, opuszczane pod leże, poniżej wysokości materaca. Barierka po zamknięciu w pozycji dolnej nie poszerzająca łóżka, umożliwiając tym samym przejazd przez węższe miejsca
32	Mechaniczna funkcja CPR	Tak	TAK, mechaniczna funkcja CPR
33	Łóżko wyposażone w stojak na kroplówkę. Możliwość montażu stojaka od szczytu łóżka, po stronie lewej i prawej	Tak	TAK, łóżko wyposażone w stojak na kroplówkę. Możliwość montażu stojaka od szczytu łóżka, po stronie lewej i prawej
34	Możliwość montażu stojaka na kroplówkę na wysokości pasa pacjentki od strony lewej i prawej	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy łóżko wyposażone w elementy uchwytu stojaka na kroplówkę. Możliwość montażu stojaka od szczytu łóżka lub w części od strony nóg po stronie lewej i prawej.
35	Łóżko wyposażone w haczyki na worki do moczu. Haczyki dostępne po obu stronach	Tak	TAK, łóżko wyposażone w haczyki na worki do moczu. Haczyki dostępne po obu stronach
36	Funkcja poziomująca łóżko jednym przyciskiem	Tak	TAK, funkcja poziomująca łóżko jednym przyciskiem
37	Możliwość blokady wybranych funkcji elektrycznych dostępnych dla pacjenta, m.in. ograniczenie regulacji wysokości, regulacja segmentu oparcia/nożnego.	Tak	TAK, możliwość blokady wybranych funkcji elektrycznych dostępnych dla pacjenta, m.in. ograniczenie regulacji wysokości, regulacja segmentu oparcia/nożnego
	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 200 kg	Tak	TAK, bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg
38	Łóżko wyposażone w odbojniki na każdym z czterech narożników. Odbojniki pełne, gumowane	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy łóżko wyposażone w odbojniki na każdym z czterech narożników, 4 kółka odbojowe pełne tworzywowe w narożach łóżka chroniące przed uszkodzeniami.

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO		F16-ZP	
	UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		Wydanie 3	Strona 6 z 33
Opis przedmiotu zamówienia				

39	Wszystkie łóżka w jednakowym, jasnoszarym kolorze	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy wszystkie łóżka w jednakowym kolorze – biały (z wypełnieniem kolorystycznym)
40	Leże łóżka wyposażone w wytrzymałe płyty podtrzymujące materac. Płyty montowane na każdym segmencie indywidualnie. Płyty montowane na stałe, bez możliwości wyjęcia przez personel medyczny. Możliwość demontażu jedynie przy użyciu specjalistycznych narzędzi	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy leże łóżka 4 segmentowe, w tym 3 elementy ruchome (oparcia pleców, nożny), segmenty leża wypełnione zdejmowanymi poprzecznymi lamelami ze zmywalnego tworzywa sztucznego z systemem zatraskiwania, lamele wyposażone w otwory wentylacyjne, panele poprzeczne leża wykonane ze zmywalnego tworzywa sztucznego i płyty HPL, zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca
41	Materac odporny na środki do mycia i dezynfekcji, w pełni zmywalny. Materac ognio i wodoodporny, odporny na mycie i dezynfekcję. Wyposażony w kaptur chroniący zamek	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy materac dwuwarstwowy z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co najmniej 12 cm, pokrowiec bez lateksu, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).
42	Materac w pełni kompatybilny z dostarczanym łóżkiem	Tak	TAK, materac w pełni kompatybilny z dostarczanym łóżkiem
43	Możliwość regulacji elektrycznej do pozycji krzesła kardiologicznego	Tak	TAK, możliwość regulacji elektrycznej do pozycji krzesła kardiologicznego
44	Materac wykonany z minimum trzech warstw nietoksycznej i antyalergicznego pianki poliuretanowej. Profil materaca zapewniający efektywny przepływ powietrza	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy materac dwuwarstwowy z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co najmniej 12 cm, pokrowiec bez lateksu, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>ul. Polna 33, 60 – 535 Poznań</i>		F16-ZP
			Wydanie 3 Strona 7 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			

45	Grubość materaca minimum 14 cm	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy materac dwuwarstwowy z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co najmniej 12 cm, pokrowiec bez lateksu, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).
46	Pokrowiec materaca paro przepuszczalny, nie przepuszczający cieczy. Pokrowiec wyposażony w odpinany zamek z pokrywą zabezpieczającą przed wnikaniem płynów. Kolor pokrowca - ciemnoszary	Tak	TAK, zgodnie z udzielonymi odpowiedziami przez Zamawiającego z dnia 12.12.2024 roku oferujemy materac dwuwarstwowy z pianki poliuretanowej z pokrowcem nie przepuszczającym płynów, przepuszczającym powietrze, o wysokości co najmniej 12 cm, pokrowiec bez lateksu, materac przezierny dla promieni RTG, długość i szerokość materaca o kształcie dostosowanym do wymiarów leża łóżka. Materac spełniający obowiązujące normy niepalności PN EN 597-1 oraz PN EN 597-2. Wyposażony w kaptur chroniący zamek, kolor pokrowca niebieski. Materac przetestowany zgodnie z następującymi kryteriami testowymi: Podrażnienie (DIN EN ISO 10993-10), Cytotoksyczność (DIN EN ISO 10993-5), Podrażnienie skóry (DIN EN ISO 10993-10:2014).