
	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				

Oznaczenie sprawy: PN-29/25


Załącznik nr 1 do SWZ

CZĘŚĆ NR 1
STÓŁ OPERACYJNY – 1 szt.


Producent, typ (model)		Klaromed Sp. z o.o., SYRIUSZ	
Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024) nowy, nieużywany, niedemonstracyjny		2025 r., nowy, nieużywany, niedemonstracyjny	
Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać)		158 263,00 zł netto, + 8 % VAT, tj.: 170 924,04 zł brutto	
Termin dostawy nie później niż do 30.06.2025 r.		TAK, dostawa nie później niż do 30.06.2025 r.	
Gwarancja minimum 24 miesiące		Tak, 24 miesiące gwarancji	
LP.	Opis wymagania	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
STÓŁ OPERACYJNY – 1 szt.			
1	Napięcie zasilania 230V 50Hz	Tak	TAK, Napięcie zasilania 230V 50Hz
2	Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim	Tak	TAK, Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim
3	Szkolenie personelu z zakresu użytkowania	Tak	TAK, Szkolenie personelu z zakresu użytkowania
4	Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania)	Tak	TAK, Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania)
5	Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy jeśli są wymagane	Tak, jaka częstotliwość przeglądów	TAK, Zapewnienie pełnego wsparcia technicznego na czas gwarancji, w tym przeglądy, 1 przegląd na rok
6	Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych.	Tak	TAK, Wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych

	GINEKOLOGICZNO – POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO		F16-ZP	
	UNIwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		Wydanie 3	Strona 2 z 33
Opis przedmiotu zamówienia				


			dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych.
7	Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE	Tak	TAK, Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE
8	Możliwość pozycjonowania stołu przy użyciu pilota	TAK	TAK, Możliwość pozycjonowania stołu przy użyciu pilota
9	Sterowanie stołem obejmujące możliwość ruchu góra/dół oraz przechyłów bocznych lewa/prawa	TAK	TAK, Sterowanie stołem obejmujące możliwość ruchu góra/dół oraz przechyłów bocznych lewa/prawa
10	Stół operacyjny jezdny z napędem elektryczno–hydraulicznym o min. wymiarach 2130 x 600 mm +/- 20 mm	TAK	TAK, Stół operacyjny jezdny z napędem elektryczno–hydraulicznym o wymiarach 2150 x 590 mm
11	Szerokość blatu stołu min. 550 mm +/- 20 mm	TAK	TAK, Szerokość blatu stołu 540 mm
12	Stół jezdny o wysokiej mobilności z systemem centralnego blokowania kół	TAK	TAK, Stół jezdny o wysokiej mobilności z systemem centralnego blokowania kół
13	Konstrukcja stołu wykonana ze stali nierdzewnej, pokrywa podstawy stołu wykonana z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne.	TAK	TAK, Konstrukcja stołu wykonana ze stali nierdzewnej, pokrywa podstawy stołu wykonana z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne.
14	Kolumna stołu z obudową teleskopową ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się częściowy fartuch gumowy.	TAK	TAK, Kolumna stołu z obudową teleskopową ze stali nierdzewnej. Częściowy fartuch gumowy.

	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			


15	Zintegrowany tunel na kasety RTG	TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt	TAK, Zintegrowany tunel na kasety RTG
16	Zasilanie akumulatorowe podczas pracy z możliwością monitorowania stanu naładowania akumulatorów	TAK	TAK, Zasilanie akumulatorowe podczas pracy z możliwością monitorowania stanu naładowania akumulatorów
17	Pilot min. przewodowy wraz z funkcją powrotu do pozycji wyjściowej	TAK	TAK, Pilot przewodowy wraz z funkcją powrotu do pozycji wyjściowej
18	Pilot z informacją o: - włączeniu/ wyłączeniu pilota - trzystopniowym stanie naładowania stołu - ułożeniu pacjenta w pozycji normalnej lub odwróconej	TAK	TAK, Pilot z informacją o: - włączeniu/ wyłączeniu pilota - trzystopniowym stanie naładowania stołu - ułożeniu pacjenta w pozycji normalnej lub odwróconej
19	Cztery podwójne koła o średnicy 140 mm +/- 15 mm, dwa z nich antystatyczne	TAK	TAK, Cztery podwójne koła o średnicy 125 mm, dwa z nich antystatyczne
20	Pięte koło kierunkowe aktywowane przez sterownik nożny	TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt	NIE
21	Pozycja Trendelenburga/anty-Trendelenburga uzyskiwana elektrohydraulicznie przy pomocy pilota oraz hydraulicznie za pomocą sterownika nożnego w zakresie min. + 30° / - 30°	TAK	TAK, Pozycja Trendelenburga/a nty-Trendelenburga uzyskiwana elektrohydraulicznie przy pomocy pilota oraz hydraulicznie za pomocą sterownika nożnego w zakresie + 30° / - 30°
22	Napęd elektrohydrauliczny	TAK	TAK, Napęd elektrohydrauliczny

	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 4 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			


23	Wychylenia boczne uzyskiwane elektrohydraulicznie przy pomocy pilota oraz hydraulicznie za pomocą sterownika nożnego w zakresie min. +20° / -20°	TAK	TAK, Wchylenia boczne uzyskiwane elektrohydraulicznie przy pomocy pilota oraz hydraulicznie za pomocą sterownika nożnego w zakresie +20° / -20°
24	Podwójne sterowanie (możliwość sterowania pozycjami stołu przez pilota i nożną pompą hydrauliczną)	TAK	TAK, Podwójne sterowanie (możliwość sterowania pozycjami stołu przez pilota i nożną pompą hydrauliczną)
25	Regulacja wysokości uzyskiwana elektrohydraulicznie, przy pomocy pilota i hydraulicznie z podstawy stołu, w zakresie min 700 mm - 1100 mm +/- 20 mm	TAK	TAK, Regulacja wysokości uzyskiwana elektrohydraulicznie, przy pomocy pilota i hydraulicznie z podstawy stołu, w zakresie 680 mm - 1120 mm
26	Pozycje regulowane elektrohydraulicznie za pomocą pilota: - góra, dół, - Trendelenburg/Anty-Trendelenburg - Przechyty boczne	TAK	TAK, Pozycje regulowane elektrohydraulicznie za pomocą pilota: - góra, dół, - Trendelenburg/Anty-Trendelenburg - Przechyty boczne
27	Błat stołu czterosegmentowy	TAK	TAK, Błat stołu czterosegmentowy
28	Przesuw wzdłużny blatu min. 250 mm	TAK	TAK, Przesuw wzdłużny blatu 320 mm
29	Możliwość instalacji elementów plecowych i nożnych o różnych kształtach i wymiarach po dowolnej stronie stołu	TAK	TAK, Możliwość instalacji elementów plecowych i nożnych o różnych kształtach i wymiarach po dowolnej stronie

	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			


			stołu
30	Możliwość konfiguracji blatu stołu przy użyciu złącz łatwych w montażu.(mechanizmy szybkomocujące bez pokręteł i dźwigni)	TAK	TAK, Możliwość konfiguracji blatu stołu przy użyciu złącz łatwych w montażu.(mechanizmy szybkomocujące bez pokręteł i dźwigni)
31	Powierzchnia stołu łatwa do czyszczenia i dezynfekcji	TAK	TAK, Powierzchnia stołu łatwa do czyszczenia i dezynfekcji
32	Sekcja nóg z regulacją pionową wspomagana sprężyną gazową min. + 20° / - 90°	TAK	TAK, Sekcja nóg z regulacją pionową wspomagana sprężyną gazową + 30° / - 90°
33	Regulacja podglówka w zakresie min. +25° / -45° wspomagana sprężyną gazową	TAK	TAK, Regulacja podglówka w zakresie +30° / -45° wspomagana sprężyną gazową
34	Zakres regulacji segmentu pleców w zakresie min. -50°/+70°	TAK	TAK, Zakres regulacji segmentu pleców w zakresie -50°/+75°
35	Bezpieczna praca stołu z możliwością zmiany ułożenia blatu min. 210kg.	<160 kg – 0 pkt >160 kg – 2 pkt	TAK, Bezpieczna praca stołu z możliwością zmiany ułożenia blatu 260kg.
36	Bezpieczna praca stołu w pozycji horyzontalnej z obciążeniem min. 230kg.	<230 kg – 0 pkt >230 kg – 2 pkt	TAK, Bezpieczna praca stołu w pozycji horyzontalnej z obciążeniem 400 kg.
37	Maksymalna waga stołu 250kg	TAK	TAK, waga stołu 250kg
38	Podstawa stołu o wymiarach 1100 x 550 mm ± 30 mm	TAK	TAK, Podstawa stołu o wymiarach 1130 x 530 mm
39	Możliwość monitorowania stanu naładowania baterii.	TAK	TAK, Możliwość monitorowania stanu naładowania baterii.

	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 6 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			

40	Materace przeciwdleżynowe, antystatyczne, demontowalne, odporne na środki dezynfekcyjne, zespalane bezszwową metodą, o grubości min. 55 mm	TAK	TAK, Materace przeciwdleżynowe, antystatyczne, demontowalne, odporne na środki dezynfekcyjne, zespalane bezszwową metodą, o grubości 80 mm
41	Materace mocowane za pomocą np. wielorazowych pasków żelowych z możliwością mycia i dezynfekcji	TAK	TAK, Materace mocowane za pomocą systemu gniazdo-czop, z możliwością mycia i dezynfekcji
42	Materac z funkcją pamięci kształtu	TAK	TAK, Materac z funkcją pamięci kształtu
43	Szyny sprzętowe do mocowania osprzętu ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm wzdłuż segmentu piersiowego, lędźwiowego oraz segmentu nóg, po obu stronach stołu	TAK	TAK, Szyny sprzętowe do mocowania osprzętu ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm wzdłuż segmentu piersiowego, lędźwiowego oraz segmentu nóg, po obu stronach stołu
44	Szyna sprzętowa ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm od strony głowy pacjenta	TAK	TAK, Szyna sprzętowa ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm od strony głowy pacjenta
45	Wyświetlacz kodów błędów na podstawie stołu	TAK	TAK, Zgodnie z odpowiedzią z dnia 07.04.2025 Wyświetlacz kodów błędów w pilocie sterowania
46	Nośność stołu minimum 210 kg	TAK	TAK, Nośność stołu 260 kg
47	Przystosowany do ramienia C	TAK	TAK, Przystosowany do ramienia C
48	Bezpieczniki dostępne na podstawie stołu bez potrzeby demontażu el. pokrywy podstawy lub obudowy kolumny	TAK	TAK, Bezpieczniki dostępne na podstawie stołu bez potrzeby

	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			

			demontażu el. pokrywy podstawy lub obudowy kolumny
49	Możliwości awaryjnej regulacji wysokości stołu, przechyłów bocznych blatu, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w przypadku awarii głównej pompy elektrycznej lub rozładowania głównego akumulatora	TAK	TAK, Możliwości awaryjnej regulacji wysokości stołu, przechyłów bocznych blatu, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w przypadku awarii głównej pompy elektrycznej lub rozładowania głównego akumulatora
50	Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Zewnętrzna ładowarka akumulatorów	TAK	TAK, Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Zewnętrzna ładowarka akumulatorów
51	Hamulec manualny	TAK	TAK, Hamulec manualny
	WYPOSAŻENIE		
52	Ręczny pilot sterujący, przewodowy z funkcją „0”	TAK	TAK, Ręczny pilot sterujący, przewodowy z funkcją „0”
53	Sekcja głowy, ustawiana w dwóch płaszczyznach, automatyczne blokowanie kąta nachylenia podgłówek, zintegrowana sprężyna gazowa, wspomagająca ręczną regulację nachylenia podgłówek, możliwość szybkiego odłączenia.	TAK	TAK, Sekcja głowy, ustawiana w dwóch płaszczyznach, automatyczne blokowanie kąta nachylenia podgłówek, zintegrowana sprężyna gazowa, wspomagająca ręczną regulację nachylenia podgłówek, możliwość szybkiego odłączenia.

	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 8 z 33
Opis przedmiotu zamówienia			

54	Sekcja nóg, dzielona, opuszczana, odchylana na boki z mechanizmem blokującym, wspomagana sprężyną gazową, możliwość szybkiego odłączenia.	TAK	TAK, Sekcja nóg, dzielona, opuszczana, odchylana na boki z mechanizmem blokującym, wspomagana sprężyną gazową, możliwość szybkiego odłączenia.
55	Podpórka ręki wraz z dwoma pasami mocującymi, długa min 45 cm. Mocowanie na szynie bocznej stołu za pomocą klamry - 2 szt.	TAK	TAK, Podpórka ręki wraz z dwoma pasami mocującymi, długa 45 cm. Mocowanie na szynie bocznej stołu za pomocą klamry - 2 szt.
56	Ginekologiczne podpory nóg mocowane do szyn bocznych – 2 szt.	TAK	TAK, Ginekologiczne podpory nóg mocowane do szyn bocznych – 2 szt.
57	Pas do mocowania pacjenta dł. min. 1250 mm – 1 szt.	TAK	TAK, Pas do mocowania pacjenta dł. 1400 mm – 1 szt.
58	Ramka anestezjologiczna	TAK	TAK, Ramka anestezjologiczna
59	Wszystkie akcesoria jednego producenta	TAK	TAK, Wszystkie akcesoria jednego producenta