
	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: PN-29/25

CZĘŚĆ NR 6
HISTEROSKOP – 3 szt.

Producent, typ (model)		Podać: TONTARRA Medizintechnik GmbH; BIOENGINEERING LABORATORIES S.r.l. ; 601-103-00HD2, 582-150-00GUB, 582-150-24GU, 582-150-26GU, 582-150-39GU, 582-150-41GUB-S, 582-150-43GUB-S, 540-823-23, 287-220-30BR, 582-150-60GU, 590-000-01, 2-PB02N	
Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024) nowy, nieużywany, niedemonstracyjny		Tak, podać: 2024 i 2025 - nowy, nieużywany, niedemonstracyjny	
Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać)		Tak, podać: 63 540,65 zł netto za 1 zestaw	
Termin dostawy nie później niż do 30.06.2025 r.		Tak, podać: do 31.05.2025	
Gwarancja minimum 24 miesiące		Tak, podać: 25 miesięcy	
Zakres przetwarzania danych osobowych przez urządzenia		Tak, podać: nie dotyczy - nie pobiera, nie przetwarza, nie przechowuje danych osobowych	
LP.	Opis wymagania	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
HISTEROSKOP – 3 szt.			
1	Instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim.	Tak	Tak, instrukcja papierowa i elektroniczna w języku polskim.
2	Szkolenie personelu z zakresu użytkowania.	Tak	Tak, szkolenie personelu z zakresu użytkowania.
3	Szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (prawidłowa eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania).	Tak	Tak, szkolenie personelu z zakresu utrzymania technicznego (prawidłowa eksploatacja, czyszczenie, czynności serwisowe niewymagające specjalistycznych urządzeń pomiarowych i oprogramowania).
4	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 raz w roku
5	Jeśli wymagane przeglądy, wskazanie pełnego wykazu czynności serwisowych przewidzianych dla okresu 10 lat wraz ze wskazaniem wymiany części eksploatacyjnych.	Tak	Tak, nie ma obowiązkowych wymian części eksploatacyjnych wskazanych przez producenta. Czynności serwisowe wykonywane podczas przeglądu: sprawdzenie kompletności zestawu, ocena stanu technicznego poszczególnych elementów zestawu, sprawdzenie działania zestawu jako całości, wykonanie dodatkowych czynności jeżeli w odniesieniu do konkretnego sprzętu przewiduje to producent.

	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				

6	Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE.	Tak	Tak, certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE.
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. Dokument w osobnym pliku ze wskazaniem numerów REF.	Tak	Tak, akcesoria jednorazowe: elektroda, uszczelka na kanał roboczy, system umożliwiający wykonania znieczulenia domacicznego; akcesoria wielorazowe: dystanser
8	Optyka endoskopowa w systemie Full HD, dedykowana do systemów Full HD. Jakość obrazu optyki identyczna w środku jak i na brzegach optyki. Pole widzenia min. 80 stopni, śr. <3 mm, kąt patrzenia 0 stopni, dł. 300-310 mm.	Tak	Tak, optyka endoskopowa w systemie Full HD, dedykowana do systemów Full HD. Jakość obrazu optyki identyczna w środku jak i na brzegach optyki. Pole widzenia 80 stopni, śr. 2,9 mm, kąt patrzenia 0 stopni, dł. 300 mm.
9	Element roboczy zestawu umożliwiający przeprowadzenie resektoskopii, pasywny. Element przeznaczony do zestawu <15 FR i <16,5 FR oraz do pracy mono i bipolarnej. Element roboczy bezpieczny dla użytkownika - wyposażony w zabezpieczenie w postaci części izolacyjnej, oraz dystanser chroniący części zestawu i zabezpieczający pacjenta przed przypadkowym poparzeniem energią elektryczną. Uchwyt elementu roboczego wykonany z tytanu.	Tak	Tak, element roboczy zestawu umożliwiający przeprowadzenie resektoskopii, pasywny. Element przeznaczony do zestawu 14,9 FR i 16 FR oraz do pracy mono i bipolarnej. Element roboczy bezpieczny dla użytkownika - wyposażony w zabezpieczenie w postaci części izolacyjnej, oraz dystanser chroniący części zestawu i zabezpieczający pacjenta przed przypadkowym poparzeniem energią elektryczną. Uchwyt elementu roboczego wykonany z tytanu.
10	Okrągły płaszcz zewnętrzny zestawu <16,5 FR, długość robocza <195 mm, dedykowany do systemu, który po odpowiednim przezbrowieniu (dobór właściwego płaszcza wewnętrznego) umożliwi wykonania zarówno resektoskopii jak i histeroskopii. Płaszcz przeznaczony do współpracy z optykami endoskopowymi o kątach: 0 stopni, 12 stopni oraz 30 stopni, średnicy <3 mm i długości optyki 300-310 mm. Wyposażony w dwa metalowe kraniki, sterujące przepływem medium. Płaszcz perforowany. Mocowanie w systemie zatraskowym.	Tak	Tak, okrągły płaszcz zewnętrzny zestawu 16 FR, długość robocza 194 mm, dedykowany do systemu, który po odpowiednim przezbrowieniu (dobór właściwego płaszcza wewnętrznego) umożliwi wykonania zarówno resektoskopii jak i histeroskopii. Płaszcz przeznaczony do współpracy z optykami endoskopowymi o kątach: 0 stopni, 12 stopni oraz 30 stopni, średnicy 2,9 mm i długości optyki 300 mm. Wyposażony w dwa metalowe kraniki, sterujące przepływem medium. Płaszcz perforowany. Mocowanie w systemie zatraskowym.
11	Okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu <16,5 FR, dedykowany do resektoskopii. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Obrotowy. Mocowanie w systemie zatraskowym. Końcówka z ceramiczną izolacją	Tak	Tak, okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu 16 FR, dedykowany do resektoskopii. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Obrotowy. Mocowanie w systemie zatraskowym. Końcówka z ceramiczną izolacją
12	Okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu <16,5 FR, dedykowany do histeroskopii. Płaszcz z kanałem roboczym 5 FR. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu, w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Mocowanie w systemie zatraskowym.	Tak	Tak, okrągły płaszcz wewnętrzny, kompatybilny z płaszczem zewnętrznym zestawu. Płaszcz dedykowany do zestawu 16 FR, dedykowany do histeroskopii. Płaszcz z kanałem roboczym 5 FR. Płaszcz z oznakowaniem kolorystycznym ułatwiającym składanie zestawu, w jednakowym kolorze co płaszcz zewnętrzny. Mocowanie w systemie zatraskowym.

	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			

13	Duża elektroda pętlowa do zestawu <16,5 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, bipolarna, jednorazowa	Tak	Tak, duża elektroda pętlowa do zestawu 16 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, bipolarna, jednorazowa
14	Elektroda igłowa do zestawu <16,5 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, jednorazowa	Tak	Tak, elektroda igłowa do zestawu 16 FR, zagięta pod kątem 90 stopni, jednorazowa.
15	Światłowod wzmacniany w częściach dystalnych, łączenia bezklejowe. Długość światłowodu min. 230 cm. Wyposażony w dwa adaptory umożliwiające połączenie optyki zestawu, ze źródłem światła.	Tak	Tak, światłowod wzmacniany w częściach dystalnych, łączenia bezklejowe. Długość światłowodu 230 cm. Wyposażony w dwa adaptory umożliwiające połączenie optyki zestawu, ze źródłem światła.
16	Przewód bipolarny umożliwiający połączenie elementu roboczego zestawu z diatermią ERBE VIO 300D lub nowszą, z wtykiem MF, posiadaną przez Zamawiającego	Tak	Tak, przewód bipolarny umożliwiający połączenie elementu roboczego zestawu z diatermią ERBE VIO 300D lub nowszą, z wtykiem MF, posiadaną przez Zamawiającego
17	Kosz do sterylizacji i przechowywania zestawu. Stalowy, perforowany dedykowany do zestawu. Pojemnik wyposażony w uchwyty na części zestawu, zapewniające unieruchomienie i zabezpieczenie wszystkich podzespołów zestawu. Kosz blokowany od góry. Wymiary: 500x250x80 mm +/-5%.	Tak	Tak, kosz do sterylizacji i przechowywania zestawu. Stalowy, perforowany dedykowany do zestawu. Pojemnik wyposażony w uchwyty na części zestawu, zapewniające unieruchomienie i zabezpieczenie wszystkich podzespołów zestawu. Kosz blokowany od góry. Wymiary: 480x245x80mm
18	Autoklawowalne, wykonane z tworzywa sztucznego zabezpieczenie optyki zestawu. Przeznaczone do optyk o średnicy 2-10 mm.	Tak	Tak, autoklawowalne, wykonane z tworzywa sztucznego zabezpieczenie optyki zestawu. Przeznaczone do optyk o średnicy 2-10 mm.
19	Funkcjonalny, łatwy w użytkowania i minimalnie traumatyzujący tkanki system umożliwiający wykonania znieczulenia domacicznego. Marker na uchwycie pozwalający na wzrokową kontrolę czy igła jest w pozycji wysuniętej, czy bezpiecznej. System stanowi część zestawu histeroskopowego. Dedykowany do zabiegów endoginekologicznych. Średnica igły 19G +/- 10%, długość 280 mm +/- 5%. Końcówka igły wyposażona w część zabezpieczającą ostrze celem uniknięcia traumatyzacji.	Tak	Tak, funkcjonalny, łatwy w użytkowania i minimalnie traumatyzujący tkanki system umożliwiający wykonania znieczulenia domacicznego. Marker na uchwycie pozwalający na wzrokową kontrolę czy igła jest w pozycji wysuniętej, czy bezpiecznej. System stanowi część zestawu histeroskopowego. Dedykowany do zabiegów endoginekologicznych. Średnica igły 20G, długość 270 mm. Końcówka igły wyposażona w część zabezpieczającą ostrze celem uniknięcia traumatyzacji.
20	Możliwość wykonywania zabiegów przy pomocy elektrod bezprądowych, umożliwiających wyłuszczenie patologicznych zmian.	Tak – 2 pkt	Tak, możliwość wykonywania zabiegów przy pomocy elektrod bezprądowych, umożliwiających wyłuszczenie patologicznych zmian.
		Nie – 0 pkt	