

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PAKIET NR 2

NAZWA PREDMIOTU ZAMÓWIENIA: ZESTAW LAPAROSKOPOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI ROBOCZYCH - 1KPL

Producent:.....

Kraj pochodzenia.....

Rok produkcji

l.p	Opis parametrów wymaganych	opis parametrów oferowanych	Nr.katalogowy	Szt.	Cena netto	Wart netto	vat	Wart brutto
1	Optyka laparoskopowa, średnica 10 mm, długość robocza 33 cm, kąt patrzenia 30 ⁰ , autoklaw owalna,			2				
2	Igła Veressa, średnica 2,1mm, długość 150 mm, wielorazowa, rozbieralna,			2				
3	Nożyczki Metzenbauma, średnica 5 mm, długość robocza 310 mm, obrotowe 360 ⁰ , czteroczęściowe (wkład narzędziowy, płaszcz metalowy, tuba izolacyjna i rączka bez zapinki z pinem do koagulacji monopolarnej) bransze prążkowane na krawędzi tnącej, końcówki barnsz zakrzywione w lewo, bez wystających elementów bransz przy rozwarciu, wielorazowe, autoklawowalne			2				
4	Kleszcze preparacyjne typu Maryland, średnica 5 mm, długość robocza 310 mm, obrotowe 360 ⁰ , czteroczęściowe (wkład narzędziowy, płaszcz metalowy, tuba izolacyjna i rączka bez zapinki z pinem do koagulacji monopolarnej) obie bransze ruchome zakrzywione ,prążkowane od strony kontaktu z tkanką, wielorazowe, autoklawowalne			2				
5	Kleszcze chwytające, średnica 10 mm, długość robocza 310 mm, obrotowe 360 ⁰ , czteroczęściowe (wkład narzędziowy, płaszcz metalowy, tuba izolacyjna i rączka z zapinką z pinem do koagulacji monopolarnej) jedna bransza ruchoma 2x3 zęby , wielorazowe, autoklawowalne			2				
6	Kleszcze chwytające, atraumatyczne, średnica 5 mm, długość robocza 310 mm, obrotowe 360 ⁰ , czteroczęściowe (wkład narzędziowy, płaszcz metalowy, tuba izolacyjna i rączka z zapinką z pinem do koagulacji monopolarnej) obie bransze ruchome, okienko w obu branszach atraumatyczne ząbki na wewnętrznej stronie obu bransz , wielorazowe, autoklawowalne			2				

7	Kleszcze chwytające, atraumatyczne, średnica 5 mm, długość robocza 420 mm, obrotowe 360 ⁰ , czteroczęściowe (wkład narzędziowy, płaszcz metalowy, tuba izolacyjna i rączka z zapinką z pinem do koagulacji monopolarnej) obie bransze ruchome, prążkowanie na wewnętrznej stronie obu bransz, wielorazowe, autoklawowalne			2				
8	Końcówka tnąca, L-kształtna, przeznaczona do elektrody monopolarnej o średnicy 5 mm, długości roboczej 330 mm, wielorazowa, autoklawowalna w osłonie ceramicznej.			2				
9	Końcówka tnąca, J-kształtna, przeznaczona do elektrody monopolarnej o średnicy 5 mm, długości roboczej 330 mm, wielorazowa, autoklawowalna w osłonie ceramicznej.			2				
10	Elektroda monopolarna, izolowana na całej długości płaszcza, współpracująca z różnymi końcówkami typu haczyk, kulka, szpatełka, średnica 5 mm, długość robocza 330 mm, podłączenie do koagulacji 4 mm, wielorazowa, autoklawowalna			2				
11	Kabel monopolarny 3,5 m długości, do narzędzi i diatermii ICC Erbe			2				
12	Kabel monopolarny 3,5 m długości, do narzędzi i diatermii Valleylab			2				
13	Pokrywa kontenera wykonana z termostabilnego tworzywa dostosowana do wanny kontenera o wymiarze 592x274mm przezroczysta. Całość z wanną stanowi kontener bezobsługowy pracujący w systemie otwartym.			2				
14	Wanna do kontenera o wymiarach 592x274x187mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni i wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.			2				
15	Tabliczka identyfikacyjna z opisem wg. wymagań Zamawiającego do 13 miejsc. Tabliczka w kolorze czerwonym.			2				
16	Tabliczka identyfikacyjna z opisem wg. wymagań Zamawiającego do 13 miejsc. Tabliczka w kolorze niebieskim.			2				
17	Stojak do kontenera wyposażony w kosz z jednego arkusza stali i uchwyty do zamocowania 18 instrumentów laparoskopowych oraz maty silikonowej na trokary.			2				

18	Trokar metalowy, gładki, średnica 10 mm, długość robocza 110 mm, z zaworem do insuflacji zamykanym gumową nakładką, wielorazowy, autoklaw owalny, rozbieralny na tubus i głowicę z uszczelką silikonową zewnętrzną w kolorze zielonym			2				
19	Trokar metalowy, gładki, średnica 5,5 mm, długość robocza 110 mm, bez zaworu do insuflacji, wielorazowy, autoklaw owalny, rozbieralny na tubus i głowicę z uszczelką silikonową zewnętrzną w kolorze czerwonym			4				
20	Tuleja gwintowana, metalowa do trokara 10 mm, długość robocza 110 mm, wielorazowa, oznaczona pierścieniem w kolorze zielonym, do stosowania wymiennie z tuleją gładką			2				
21	Głowica trokara, metalowa, średnica 10 mm, z uszczelką silikonową, zieloną, z oddzielnym pierścieniem z zaworem do insuflacji zamykanym gumową nakładką, wielorazowa, autoklaw owalna,			2				
22	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 5,5 mm, długość robocza 110 mm, metalowy, wielorazowy, autoklawowalny			4				
23	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 10 mm, długość robocza 110 mm, metalowy, wielorazowy, autoklawowalny			4				
24	Redukcja silikonowa, 5/10 mm, zielona, wielorazowa, autoklawowalna, 5 szt.			2				
25	Klipsownica laparoskopowa, metalowa, obrotowa 360 ⁰ , luer do mycia zamykany silikonowym kurkiem, na klipsy pojedyncze medium-large, średnica klipsownicy 10 mm, długość robocza 330 mm, wielorazowa, autoklawowalna			2				
26	Światłowód laparoskopowy, średnica 4,8 mm, długość 250 cm, autoklawowalny			1				
27	Pompa ssaco-płucząca, jednorolkowa, obsługa poprzez duży ekran dotykowy 5,7" na panelu czołowym urządzenia, oraz zdalnie przez pilota, możliwość zastosowania do zabiegów laparoskopowych, histeroskopowych, urologicznych i artroskopowych, Maksymalny przepływ w torze płukania 3,5l/min, maksymalne ciśnienie w torze płukania 15-200 mmHg, Maksymalny przepływ w torze ssania 4,0 l/min., maksymalne ciśnienie w torze ssania 700 mbar, możliwość łatwej samodzielnej aplikacji oprogramowania za pomocą transpondera bez konieczności przesyłania urządzenia do producenta, dostępne dreny wielorazowe i jednorazowe, jeden rodzaj drenu do wszystkich zabiegów niezależnie od typu zabiegu			1				

28	Przewód zasilający do oferowanych urządzeń . Długość ok. 5m.			3				
29	Dren 20-krotnego użytku, autoklawowalny, przeznaczony do pompy jednorolkowej do zabiegów laparoskopowych, histeroskopowych, urologicznych i artroskopowych, zakończony dwoma igłami z zaciskami,			2				
30	Transponder z oprogramowaniem laparoskopowym do pompy ssąco-płuczacej			1				
31	Insuflator laparoskopowy z funkcją podgrzewania gazu, maksymalny przepływ gazu do 40l/min., ciśnienie gazu 1-30 mmHg, Tryb			1				
32	Wąż wysokociśnieniowy do podłączenia insuflatora do butli CO ₂ , długość 1 m,			1				
33	Wąż silikonowy z spiralą podgrzewającą na całej długości oraz z kablem podłączeniowym do insuflatora, wielorazowy (100 x autoklawowalny)			1				
34	Filtry jednorazowe, sterylne do insuflatora, 25 szt.			1				
35	Monitor medyczny min 24" FULL HD do oferowanego zestawu			1				
36	Podpórka (stojak) pod oferowany monitor			1				
37	Kamera endoskopowa FULL HD 3x 1/3 " Skanowanie progresywne 50/60 Hz, Jasność obrazu regulowana automatycznie, automatyczna funkcja rozjaśniania cien, 5 trybów pracy, laparoscopia standardowa zaawansowana , arstoscopia, histeroscopia,neuroendoscopia, trzy ustawienia trybu użytkownika, możliwość regulacji jasności obrazu, ostrości obrazu, koloru, wzmocnienie, tło, czerwony detal, rozmiar i optyka giętka. Wyjścia sygnału: DVI - D 1080p (50/60Hz), HD - SDI 1080i (50/60Hz) HD- RGB 1080i 720p (50/60Hz) Czas reakcji migwaki 1/50 - 1/10 000s, zoom cyfrowy min.2 x zoom optyczny min.2 x, waga głowki kamery 140g +/- 5 g			1				
38	Endoobiektyw do kamery f= 14mm			1				
39	Narzędzie ssąco irygacyjne o średnicy 5 mm rozkładalne			1				
40	Narzędzie ssąco irygacyjne o średnicy 10 mm rozkładalne			1				

41	Gwarancja: GWARANCJA – SERWIS -Wykonawca udzieli min. 36 miesięcznej gwarancji -Wszystkie czynności serwisowe w okresie gwarancji, w tym wymagane przez producenta przeglądy wraz z materiałami eksploatacyjnymi na koszt Wykonawcy w okresie 36 miesięcy -Podać częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów w ciągu roku -Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy 24 godziny w dni robocze -Czas na usunięcie awarii nie więcej niż 48 godz. w dni robocze -Wykonawca musi podać własny lub zewnętrzny autoryzowany serwis			tak opisać podać					
RAZEM									

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi i przygotowaniem adaptacyjnym pomieszczenia).

Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy