

PAKIET 1**Morcelator – aparat do zabiegów operacyjnych metodą laparoskopową**

Ip	Opis / wymagania	Wymagane tak/nie	Ilość / szt	Cena netto	VAT %	Wartość brutto	Nr kat.
1	<p>Jednostka sterująca morcelatora z kablem sieciowym dł. min. 5m:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączenie włącznika nożnego i kabla silnika na panelu przednim, - możliwość ręcznej preregulacji obrotów morcelatora w zakresie 50 – 1000obr./min., - możliwość wyboru jednego z trzech zakresów automatycznej preregulacji obrotów : <ul style="list-style-type: none"> niski (100-400 obr./min.), średni (300-700 obr./min.), wysoki (500-1000 obr./min.), - możliwość zmiany kierunku obrotów, - klasa bezpieczeństwa II, - wymiary nie większe niż 150 x 200 x 120mm, - waga nie większa niż 2,5 kg. 	TAK					
	<p>Bieżąca regulacja obrotów narzędzia tnącego z pedału sterującego od 0 do ustawionego wcześniej poziomu obrotów, liczba obrotów narzędzia proporcjonalna do nacisku na sterownik nożny.</p>	TAK	1				
	<p>Jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie narzędzia tnącego oraz zaworu uszczelniającego, gwarantowana żywotność min. 250 cykli sterylizacji</p>	TAK					
	<p>Silnik napędowy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - maksymalna liczba obrotów 40.000 obrotów /min. - maksymalny moment obrotowy 6Ncm - gwarantowana żywotność min. 250 sterylizacji 	TAK					

Załącznik nr 1 do SIWZ formularz asortymentowo-cenowy

Kabel umożliwiający połączenie silnika z jednostką sterującą : - długość kabla min. 3 m - gwarantowana żywotność min. 250 sterylizacji	TAK			
Uchwyt / nakładka na silnik z odprowadzeniem ciepła, umożliwiająca bezpieczne sterowanie narzędziem tnącym w trakcie zabiegu.	TAK			
Włócznik nożny z kablem min. 3 m, stopień ochrony IPX8	TAK			
Ogółem				

UWAGA

w kolumnie "PARAMETR WYMAGANY TAK/NIE"

TAK – oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający wymaga aby:

1. aparat był fabrycznie nowy – nie używany wcześniej do prezentacji
2. aparat wyprodukowany został w 2015 r.
3. sprzęt objęty był gwarancją min. 24 miesiące
4. w razie awarii/przeglądów dostarczono sprzęt zastępczy
5. przed pierwszym użyciem – przeszkolenie personelu B.O. i C.S. (szkolenia okresowe na prośbę użytkownika)
6. Instrukcji obsługi w języku polskim

.....
podpis Wykonawcy

PAKIET 2**Aksesoria / narzędzia laparoskopowe – kompatybilne z Morcelatorem z PAKIETU 1 SIWZ**

Lp	Opis / wymagania	Wymagane tak / nie	Ilość szt/op	Cena netto	VAT %	Wartość brutto	Nr kat.
1	Zestaw wielorazowego użytku do aplikacji o śr. 12 mm zawierający: - rurka tnąca do morcelatora, dł. 250 mm (+/- 1 mm), średnica 12 mm, średnica w części proksymalnej 22 mm, - obturator do morcelatora, dł. 340 mm , śr. 12 mm, - kaniula zewnętrzna do morcelatora, dł. 185 mm, średnica 12 mm, średnica w części proksymalnej 31 mm	TAK	1				
2	Zestaw wielorazowego użytku do aplikacji o śr. 15 mm zawierający: - rurka tnąca do morcelatora, dł. 250 mm (+/- 1 mm), średnica 15 mm, średnica w części proksymalnej 22 mm, - obturator do morcelatora, dł. 350 mm, śr. 15 mm, - kaniula zewnętrzna do morcelatora, dł. 185 mm, średnica 15 mm, średnica w części proksymalnej 31mm,	TAK	1				
3	Kleszcze wielorazowego użytku tenaculum (kulociąg) do morcelatora (uchwyt z zapadką, tuba, wkład), dł. 495mm, średnica zewnętrzna tuby 10mm,	TAK	1				
4	Środek czyszczący konserwujący do pielęgnacji silnika i jednostki napędowej morcelatora (NOU – CLEAN lub odpowiednik) opakowanie użytkowe 500ml.	TAK	1				
5	Uszczelka krzyżowa wielorazowego użytku do morcelatora, śr. 32 mm, przeznaczona do sterylizacji / opakowanie 10 szt.	TAK	1 op				
6	Uszczelki wielorazowego użytku o śr. 12 - 20 mm do morcelatora, /opakowanie 10 szt.	TAK	1 op				

Załącznik nr 1 do SIWZ formularz asortymentowo-cenowy

7	Zestaw laparoskopowy do nadszyjkowej resekcji macicy (LASH) : - tuba wewnętrzna, wielorazowego użytku min 50 sterylizacji - tuba zewnętrzna Ø 5 mm, wielorazowego użytku min. 50 sterylizacji - pętla tnąca średnica Ø 100 mm, jednorazowego użytku	TAK	1			
8	Kabel monopolarny wielorazowego użytku do instrumentów laparoskopowych , długość 4,5 m, wtyczka od strony instrumentu Ø 4 mm, od strony aparatu koag Ø 5 mm, do min. 300 cykli sterylizacji	TAK	1			
9	Zapasowe pętle jednorazowego użytku Ø 100 mm do instrumentu (poz 7) do nadszyjkowej resekcji macicy (LASH), z teflonową izolacją / opakowanie 10 szt.	TAK	1 op			
Ogółem						
UWAGA						

w kolumnie "PARAMETR WYMAGANY TAK/NIE"

TAK – oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający wymaga aby:

1. sprzęt był fabrycznie nowy – nie używany wcześniej do prezentacji
2. wyprodukowany został w 2015 r.
3. sprzęt objęty był gwarancją min. 24 miesiące
4. w razie awarii/przeglądów dostarczono sprzęt zastępczy
5. przed pierwszym użyciem – przeszkolenie personelu B.O. i C.S. (szkolenia okresowe na prośbę użytkownika)
6. Instrukcji obsługi w języku polskim

.....
podpis Wykonawcy

PAKIET 3
Manipulator maciczny do TLH + narzędzia

Lp	Opis / wymagania	Wymagane tak / nie	Ilość	Cena netto	VAT %	Wartość brutto	Nr kat.
1	Manipulator maciczny wg HOHL'a wykorzystywany podczas operacji laparoskopowych do mobilizacji macicy, napinania struktur więzadłowych, identyfikacji sklepień pochwy oraz odsunięcia macicy od pęcherza i moczowodów w trakcie preparacji podczas całkowitej histerektomii laparoskopowej, zestaw składający się z:	TAK	1 komplet				
1a	Uchwyt - 1 szt.						
1b	Wymienne nasadki anatomiczne na szyjkę macicy, dopasowujące manipulator do różnych rozmiarów części pochwowej szyjki macicy, umożliwiające wyeksponowanie sklepień pochwy, 3 rozmiary - mała, średnia, duża						
1c	Wymienne wkłady spiralne wkręcane w szyjkę macicy, dopasowujące manipulator do różnych rozmiarów kanału szyjki macicy, umożliwiające stabilne ufixowanie manipulatora, 2 rozmiary - duży (śr. 20 mm), mały (śr. 15 mm)						
1d	Wymienne końcówki manipulatora dopasowujące manipulator do macic o różnej głębokości, 3 rozmiary - krótka (60mm), średnia (80mm), długa (100mm)						
2	Nożyczki, ostrza zakrzywione, ząbkowane, oba ruchome; monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt plastikowy bez zapinki, tubus izolowany z przyłączem do przepiękiwania, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. 36 cm – 1 szt.	TAK	1 szt				
3	Trokar kompletny - śr. kaniuli 5 - 6 mm, dł. robocza 10-11 cm - komplet (kaniula gładka, ścięta z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia	TAK	3 szt				

Załącznik nr 1 do SIWZ formularz asortymentowo-cenowy

	insufłacji; zawór kaniuli trokara, z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni; gwóźdź piramidalny)					
4	Trokar kompletny - śr. kaniuli 10 - 11 mm, dł. robocza 10-11 cm - komplet (kaniula gładka, ścięta z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insufłacji; zawór kaniuli trokara, z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni; gwóźdź piramidalny)	TAK	2 szt			
5	Nasadka redukcyjna, 11 / 5 mm, mocowana do zaworu trokara	TAK	2 szt			
6	Igła Veressa, śr. 2,1 mm, dł. 15 cm	TAK	2 szt			
7	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa przezroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, umożliwiająca umieszczenie kołków mocujących, wysłane matą silikonową, w zestawie kołki mocujące oraz paski silikonowe do przymocowania instrumentów. Wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 585 x 255 x 145 mm	TAK	1 szt			
Ogółem						

UWAGA

w kolumnie "PARAMETR WYMAGANY TAK/NIE"

TAK – oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający wymaga aby:

1. sprzęt był fabrycznie nowy – nie używany wcześniej do prezentacji
2. wyprodukowany został w 2015 r.
3. sprzęt objęty był gwarancją min. 24 miesiące
4. w razie awarii/przeглядów dostarczano sprzęt zastępczy
5. przed pierwszym użyciem – przeszkolenie personelu B.O. i C.S. (szkolenia okresowe na prośbę użytkownika)
6. Instrukcji obsługi w języku polskim

.....
podpis Wykonawcy

PAKIET 4**Optyka laparoskopowa FULL HD – PROGRAM WYMIANY OPTYK**

Lp	Opis / wymagania	Wymagane tak / nie	Ilość	Cena netto	VAT %	Wartość brutto	Nr kat.
1	Optyka laparoskopowa, prosta 0°, FULL HD śr. 10 mm, dł. 330 mm, autoklawowalna	TAK	1 szt				
Ogółem							

.....

podpis Wykonawcy