**Załącznik nr 7**

**Pakiet 1 - Parametry techniczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Narzędzia do zabiegów laparoskopowych** |  | **Potwierdzić**  **TAK/NIE** |
|  | Optyka laparoskopowa typu Hopkins, średnica 10 mm, długość 31–32 cm, kąt patrzenia 0°, autoklawowalna, wyposażona w min.: oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX z zakodowanym numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki  – 1 szt. | TAK, podać  Oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX:  TAK - 20 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Optyka laparoskopowa typu Hopkins, średnica 10 mm, długość 31–32 cm, kąt patrzenia 30°, autoklawowalna, wyposażona w min.: oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX z zakodowanym numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki  – 1 szt. | TAK, podać  Oznakowanie kodem QR lub DATA MATRIX:  TAK - 20 pkt.  NIE - 0 pkt. |  |
|  | Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania optyk, perforowany, wymiary zewnętrzne 520 x 90 x 45 mm (±5 mm);  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Światłowód, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, średnica 4,8–5,0 mm, długość min. 250 cm  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Igła Veress’a, do wytworzenia odmy otrzewnowej, ze sprężystą tępą kaniulą wewnętrzną, z przyłączem LUER-Lock, autoklawowalna, średnica 2,1 mm, długość 15-16 cm  – 3 szt. | TAK |  |
|  | Elektroda haczykowa, monopolarna, rozmiar 5 mm, długość robocza 36–37 cm, tubus izolowany  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, rozmiar 5 mm, długość robocza 36–37 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z zapinką, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego,  - wkład roboczy: bransze preparacyjno-chwytające, typu KELLY, obie ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia;  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Nożyczki laparoskopowe, monopolarne, rozmiar 5 mm, długość robocza 36–37 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez zapinki, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego,  - wkład roboczy: ostrza zakrzywione, ząbkowane, oba ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia;  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Kleszcze laparoskopowe, rozmiar 5 mm, długość robocza 36–37 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: metalowy, z zapinką, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego,  - wkład roboczy: bransze chwytające typu BABCOCK, atraumatyczne, okienkowe, obie ruchome,  - tubus: izolowany, z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia;  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Trokar laparoskopowy, rozmiar 6 mm, długość robocza 10-11 cm, złożony z min.: gładkiej ściętej kaniuli z przyłączem i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidalnego  – 4 szt. | TAK |  |
|  | Kaniula laparoskopowa wkręcana pod kontrolą optyki do jamy otrzewnej bez użycia gwoździa, gwintowana na całej długości roboczej, rozmiar 11 mm, długość robocza 10-11 cm, wyposażona w obrotowe przyłącze do insuflacji z rozbieralnym kranikiem oraz zawór wielofunkcyjny z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni  – 3 szt. | TAK |  |
|  | Instrument typu BERCI, do zamykania powięzi oraz do zamykania wkłuć po trokarach, rozmiar 2,8 mm, długość 17–20 cm, zamknięte uchwyty na palce;  – 1 szt. | TAK |  |
|  | Rurka ssąco-płucząca, z bocznymi otworami, z zaworem dwudrożnym, rozmiar 5 mm, długość robocza 36–37 cm  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Uszczelki typu pokrywka 50/4, do trokarów laparoskopowych  – 20 szt. | TAK |  |
|  | Uszczelki typu pokrywka 60/10, do trokarów laparoskopowych  – 20 szt. | TAK |  |
|  | Redukcja 11 / 5, nasadka na trokar  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Tubus do narzędzi laparoskopowych typu Clickline, w rozmiarze 5 mm, posiadanych przez Zamawiającego, metalowy, izolowany, z przyłączem typu LUER-Lock do przepłukiwania podczas mycia  – 2 szt. | TAK |  |
|  | Uchwyt do narzędzi laparoskopowych typu Clickline, posiadanych przez Zamawiającego, metalowy, z zapinką typu MANHES, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego  – 1 szt. | TAK |  |

**……………………………………………………………………...**

**Podpis elektroniczny**

kwalifikowany podpis elektroniczny

lub podpis zaufany lub podpis osobisty osoby/osób upoważnionej/

upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.

Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów wymaganych i ocenianych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów wymaganych Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

**Załącznik nr 7 – Parametry techniczne musi być złożony wraz z ofertą, brak załącznika spowoduje odrzucenie oferty.**

**Parametry oceniane : Tak – 20 pkt , Nie – 0 pkt.**