……………………………………..

Nazwa Wykonawcy

**FORMULARZ**

**WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNO – UŻYTKOWE**

**Urządzenia objętego częścią 4 zamówienia**

**Dostawa zestawu laparoskopowego (do operacji metodą laparoskopii w skład wchodzi morcelator z pełnym oprzyrządowaniem)**

**dla potrzeb Bloku Operacyjnego- 1 komplet**

**Nazwa oferowanego urządzenia:** ................................................

**Typ:** .......................................**Model**: ..........................................

**Producent**: .........................................................

Urządzenie fabrycznie nowe, **rok produkcji 2025 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Opis minimalnych wymaganych parametrów lub cech urządzenia** | **Wartość lub zakres wartości wymaganych** | **Podać wartość lub zakres wartości oferowanych lub potwierdzenie wartości lub opis** |
|  | Urządzenie kompletne i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów | Tak |  |
|  | Jednostka sterująca morcelatora z przewodem sieciowym o długości min. 3 m. Podłączenie włącznika nożnego i kabla silnika na panelu przednim. Czytelny wyświetlacz pokazujący nastawioną prędkość obrotową silnika. Funkcja ręcznej regulacji obrotów morcelatora w zakresie 0-1000±100 RPM. Funkcja pozwalająca wybrać jeden z 3 zakresów obrotów: niski ([100-400]±50 RPM), średni ([300-700] ±50 RPM) i wysoki ([500-1000] ±50 RPM). Funkcja zmiany kierunku obrotów. Klasa ochronności min. I. Maksymalne wymiary 160x200x150 mm. | Tak, podać |  |
|  | Jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie rurki tnącej wraz z zaworem uszczelniającym przeznaczona do min. 200 cykli sterylizacji. | Tak, podać |  |
|  | Środki do pielęgnacji silnika i jednostki napędowej:  smar w spray’u ze specjalnym plastikowym adapterem służącym do połączenia z aluminiową wkręcaną nasadką do czyszczenia- 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | Aluminiowa, wkręcana nasadka do czyszczenia i konserwacji mikrosilnika sprayem wymienionym w punkcie 8 - 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | Adapter do płukania posiadający specjalne złącze Luer-Lock o wymiarach ø 11,8 x 30 mm. Adapter służy do płukania jednostki napędowej wodą pod wysokim cisnieniem. 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | Szczotki czyszczące do morcelatora - zestaw. Zestaw składa się z 4 szczotek czyszczących o średnicach: ø 3,4,6 i 9 mm. Każda szczotka o długości 550mm. Szczotki wielorazowe, przeznaczone do sterylizacji. - 1 zestaw. | Tak |  |
|  | Uszczelki zapasowe: -krzyżowa, średnica 32 mm, przeznaczona do sterylizacji – 10 szt. -uszczelka 12-20 mm, przeznaczona do sterylizacji – 10 szt. | Tak, podać |  |
|  | Jednorazowy, sterylny zestaw do aplikacji o Ø12mm dla pacjentów z ryzykiem epidemiologicznym. Zestaw składa się z jednej tuby tnącej o Ø12mm, długość robocza 15,5cm, jednej uszczelki o śr. 12-20mm oraz jednej uszczelki krzyżowej o śr. 32mm. Cały zestaw sterylny. 1 op.(1 op. zawiera 5 sterylnych zestawów). | Tak |  |
|  | Jednorazowy, sterylny zestaw do aplikacji o Ø15mm dla pacjentów z ryzykiem epidemiologicznym. Zestaw składa się z jednej tuby tnącej o Ø15mm, długość robocza 15,5cm, jednej uszczelki o śr. 12-20mm oraz jednej uszczelki krzyżowej o śr. 32mm. Cały zestaw sterylny. 1 op.(1 op. zawiera 5 sterylnych zestawów). | Tak |  |
|  | Worek dedykowany do morcelacji tkanek, Ø 160mm, pojemność 3,5l, prowadnica Ø 11,5mm / 34 Charr.; wyposażony w 3 porty oznaczone różnymi kolorami oraz otwór główny ze ściągaczem / jednorazowego użytku /1 op. =10 szt. | Tak |  |
|  | Kontener do sterylizacji - 1 szt.  - Bezobsługowy, bezfiltrowy typu BioBarrier - Wykonany z anodowanego aluminium z pokrywą, koszem perforowanym i matą silikonową - Wymiary zewnętrzne 465x280x100mm | Tak |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWIS** | | | |
|  | Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji | Maksymalnie 7 dni, podać |  |
|  | Czas przystąpienia do naprawy od zgłoszenia awarii w okresie gwarancji | Maksymalnie 24 godziny, podać |  |
|  | Warunki gwarancji | Minimum 24 miesiące, podać |  |

……………………. ……………………………………………………

(miejscowość i data) (podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)