**ZESTAW SHAVERʹA DO WYKONYWANIA ZABIEGÓW HISTEROSKOPOWYCH**

Nazwa i typ: ..............................................................................

Producent / kraj produkcji: ........................................................

Rok produkcji 2023

Klasa wyrobu medycznego ......................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRU** | **PARAMETRY WYMAGANE/ OCENIANE** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| 1 | **Pompa do histeroskopii - 1 szt.** | | |
| 2 | Wielodziedzinowa płucząca pompa rolkowa z oprogramowaniem dedykowanym do operacji histeroskopowych | TAK |  |
| 3 | Obsługa pompy poprzez kolorowy wyświetlacz dotykowy | TAK |  |
| 4 | Wybór zastosowania pompy z menu z listą dziedzin i procedur wyświetlanej na monitorze dotykowym | TAK |  |
| 5 | Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren | TAK |  |
| 6 | Regulacja ciśnienia płukania podczas histeroskopii w zakresie 20 - 150 mmHg | TAK, podać |  |
| 7 | Wyświetlanie ciśnienia płukania podczas histeroskopii w formie graficznej lub cyfrowej na ekranie dotykowym | TAK, podać |  |
| 8 | Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu | TAK |  |
| 9 | Możliwość rozbudowy pompy o program do laparoskopii oraz cystoskopii | TAK |  |
| 10 | Waga pompy max. 6 kg | TAK, podać |  |
| 11 | Wymiar pompy nie większe niż 380x130x315 mm | TAK, podać |  |
| 12 | Dren płuczący z funkcją kontroli ciśnienia do histeroskopii, jednorazowy – 60 szt. | TAK |  |
| 13 | **Pompa do zastosowania z shaverem histeroskopowym - 1 szt.** | | |
| 14 | Wielodziedzinowa pompa rolkowa z oprogramowaniem dedykowanym do pracy z shaverem histeroskopowym w trybie ssącym | TAK |  |
| 15 | Obsługa pompy poprzez kolorowy wyświetlacz dotykowy | TAK |  |
| 16 | Wybór zastosowania pompy z menu z listą dziedzin i procedur wyświetlanej na ekranie dotykowym | TAK |  |
| 17 | Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren | TAK |  |
| 18 | Pompa dedykowana w połączeniu z oferowanym shaverem histeroskopowym jako pompy ssącej i pracy w sposób zsynchronizowany | TAK |  |
| 19 | Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu | TAK |  |
| 20 | Możliwość rozbudowy pompy o program do laparoskopii oraz cystoskopii | TAK |  |
| 21 | Przepływ ssania 100-300 ml/min. | TAK, podać |  |
| 22 | Waga pompy max. 6 kg | TAK, podać |  |
| 23 | Wymiar pomy nie większe niż 380x130x315 mm | TAK, podać |  |
| 24 | Dren ssący, jednorazowy, do współpracy z oferowanym shaverem histeroskopowym **– 20 szt.** | TAK |  |
| 25 | Pojemnik na próbki **– 10 szt.** | TAK |  |
| 26 | **Shaver histeroskopowy – 1 zestaw** | | |
| 27 | Optyka z osiowym kanałem roboczym do operacji wewnątrzmacicznych, szeroki kąt widzenia, kąt patrzenia 6°, dł. 20 cm, śr. zewn. 19 Fr, zintegrowany kanał płuczący, autoklawowalna, wyposażona w:   * równoległy okular, * system soczewek wałeczkowych Hopkinsa, * kanał roboczy kompatybilny z ostrzami shavera histeroskopowego o śr. 4 mm; wejście kanału roboczego wyposażone w uszczelkę oraz rozbieralny kranik, * oddzielne przyłącze LUER-Lock do podłączenia płukania * obturator do wprowadzania optyki   1 szt. | TAK, podać |  |
| 28 | Nożyczki, max. Średnica 4 mm – 1 szt. | TAK, podać |  |
| 29 | Kleszcze chwytające, max. średnica 4 mm – 1 szt. | TAK, podać |  |
| 30 | Elektroda koagulacyjna, bipolarna - 1 szt. | TAK |  |
| 31 | Przewód bipolarny max. dł. 300 cm - 1 szt. | TAK, podać |  |
| 32 | Światłowód śr.min. 3,5 mm max.dł. 250 cm – 1 szt. | TAK, podać |  |
| 33 | Konsola sterująca do uchwytu shavera histeroskopowego wyposażona w:  wyświetlacz ciekłokrystaliczny cyfrowy informujący o:  - aktualnej prędkości ostrza shavera | TAK |  |
| 34 | Konsola wyposażona w:  - gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowaną pompą ssącą i pracę zsynchronizowaną (aktywacja shavera i odsysania przy pomocy jednego przełącznika nożnego)  - gniazdo przyłączeniowe do włącznika nożnego | TAK |  |
| 35 | Funkcja ustawiania prędkości ostrza shavera przy pomocy ekranu na panelu konsoli w zakresie: min. 300 - 7000 rpm | TAK, podać |  |
| 36 | Aktywacja shavera oraz pompy przy pomocy przełącznika nożnego jednopedałowego, dwustopniowego:   * pierwszy stopień - aktywacja tylko pompy ssącej, * drugi stopień - aktywacja oscylacji ostrza shavera | TAK |  |
| 37 | Konstrukcja uchwytu shavera zapewniająca różne sposoby trzymania tj. w sposób prosty i pistoletowy | TAK |  |
| 38 | Trzymanie uchwytu sposobem pistoletowym realizowane poprzez opcjonalną, odłączaną rękojeść z możliwością zamocowania jej w różnych położeniach | TAK |  |
| 39 | Zintegrowany w uchwycie centralny (na przedłużeniu osi ostrza), prosty kanał ssący do ewakuacji wyciętych fragmentów tkanki | TAK |  |
| 40 | Ostrze shavera histeroskopowego wielorazowe, proste, sterylizowalne, okienko tnące wklęsłe, krawędzie tnące ząbkowane, max. śr. 4 mm, dł. 32 cm - 2 szt. | TAK, podać |  |
| 41 | Ostrze shavera histeroskopowego wielorazowe, proste, sterylizowalne, okienko tnące prostokątne, krawędzie tnące ząbkowane, max. śr. 4 mm, dł. 32 cm - 2 szt. | TAK, podać |  |
| 42 | Kontener plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa perforowana, przeźroczysta, dno kontenera perforowane, wyłożone matę typu "jeż", kołki mocujące i paski silikonowe do mocowania; wymiary zewnętrzne max. [szer. x gł. x wys.] - 535 x 250 x 80 mm – 1 szt. | TAK, podać |  |
| **43** | **Pozostałe wymagania** | | |
| 44 | Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 sztuka (plus wersja elektroniczna) – wraz z dostawą | TAK |  |
| 45 | Paszport techniczny – wraz z dostawą | TAK |  |
| 46 | Karty gwarancyjne – wraz z dostawą | TAK |  |
| 47 | Deklaracja Zgodności Producenta – do oferty | TAK |  |
| 48 | Certyfikat CE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną – do oferty | TAK |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kwota brutto ogółem |  |