ZOZ.V.260-71/ZP/24

**Opis przedmiotu zamówienia - wymagania**

**Ureterorenoskop giętki wraz z osprzętem**

| Opis przedmiotu zamówienia | Parametr wymagany | **PARAMETRY OFEROWANE / NR STRONY W MATERIAŁACH INFORMACYJNYCH DOŁĄCZONYCH DO OFERTY** |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Ureterorenoskop giętki cyfrowy, wielorazowy – 3 szt.** |
| 1. | Nazwa handlowa, typ, nr katalogowy, producent, rok produkcji, oznaczenie CE, deklaracja zgodności,sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie powystawowy  | TAK, opisać |  |
| 2. | Cyfrowy, wielorazowy ureterorenoskop giętki o ograniczonym czasie pracy | TAK, podać |  |
| 3. | Czas pracy cyfrowego ureterorenoskopu giętkiego min. 21 godzin | TAK, podać |  |
| 4. | Długość robocza oferowanego ureterorenoskopu giętkiego min. 670 mm  | TAK, podać |  |
| 5. | Maksymalna średnica zewnętrzna części roboczej oferowanego ureterorenoskopu giętkiego Ø 2,8 mm | TAK, podać |  |
| 6. | Maksymalna średnica zewnętrzna części dystalnej oferowanego ureterorenoskopu giętkiego F 7,5 | TAK, podać |  |
| 7. | Średnica kanału roboczego oferowanego ureterorenoskopu giętkiego min. Ø 1,2 mm | TAK, podać |  |
| 8. | Pole widzenia oferowanego ureterorenoskopu giętkiego min. 110°  | TAK, podać |  |
| 9. | Głębia ostrości oferowanego ureterorenoskopu giętkiego min 2-50 mm | TAK, podać |  |
| 10. | Wygięcie części dystalnej oferowanego ureterorenoskopu giętkiego min 270° góra i 270° dół | TAK, podać |  |
| 11. | Każdy z giętkich Ureterorenoskopów wyposażony w:- zawleczkę zaworu sterylizacji- wielorazowy adapter fiksujący włókno laserowe | TAK, podać |  |
| 12. | Dopuszczenie do sterylizacji oferowanych ureterorenoskopów giętkich w sterylizacji plazmowej gazowej oraz w EO | TAK, podać |  |
| 13. | Kompatybilność z laserem holmowym firmy Dornier o dedykowanej średnicy roboczej | TAK, podać |  |
| 14. | Nitinolowy kosz DORMIA ZERO TIP czteroprzewodowy 1,9 FR 0,63 MM 120 CM 1szt. | TAK |  |
| 15. | Adapter do włókna laserowego 10 szt. | TAK |  |
|  **Kosz do mycia i sterylizacji URS / 3szt** |  |  |
| 14**.** | Kosz metalowy, perforowany | TAK |  |
| 15. | Kosz składający się z części dolnej z zamontowanym wewnątrz koszyczkiem do przechowywania i sterylizacji małych elementów zestawu oraz uchwyty na rękojeść endoskopu giętkiego z elastycznymi oringami zabezpieczającymi endoskop, uchwyt na wtyczkę, uchwyt na trzon endoskopu | TAK, podać |  |
| 16. | Część górna zamykana za pomocą klipsów wyposażona w uchwyty silikonowe | TAK, podać |  |
|  **Jednostka sterująca/sterownik kamery – 1 szt** | **Podać typ / nr katalogowy, producent** |  |
| 17. | Sterownik kamery kompatybilny z oferowanymi ureterorenoskopami giętkimi | TAK, podać |  |
| 18. | Sterownik kamery posiadający zintegrowane źródło światła LED moc min. 80W | TAK, podać |  |
| 19. | Żywotność lampy min 10.000 godzin | TAK, podać |  |
| 20. | Sterownik kamery wyposażony w min. trzy wyjścia wideo takie jak: HD-SDI, DVI, HDMI. | TAK, podać |  |
| 21. | Możliwość rejestrowania zdjęć oraz nagrywania filmów. | TAK, podać |  |
| 22. | Wbudowany port USB 3.0 | TAK, podać |  |
| 23. | Minimum dwa specjalne tryby pracy kamery w tym specjalne programy do wzmocnienia obrazu w celu zmniejszenia koloru krwi oraz wzmocnienie obrazu naczyń krwionośnych i struktury błony śluzowej. | TAK, podać |  |
| 24. | Adapter do podłączenia ureterorenoskopów giętkich | TAK, podać |  |
| 25. | Waga urządzenia max 12 kg | TAK, podać |  |
| 26. | Możliwość ustawienia na kolumnie endoskopowej | TAK |  |
|  **Inne** |  |  |
| 31. | Uszczelka | TAK, podać |  |
| 32. | Zestaw wężyków do płukania | TAK, podać |  |
| 33. | Kleszczyki giętkie do ciał obcych | TAK, podać |  |
| 34. | Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji | TAK, z dostawą |  |
| 35. | Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji oferowanego urządzenia | TAK |  |

**Treść oświadczenia wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania postępowania do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

……………………………………………………..

 data, podpis Wykonawcy