Pakiet nr 3 - zestaw bronchoskopów sztywnych

Zestawienie parametrów i warunków wymaganych:

Producent: ……………………………………….

Kraj pochodzenia: …………………………….

Rok produkcji: ………………………………….

Typ/model: ……………………………………….

Klasa wyrobu medycznego: …………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry urządzenia** | **Parametr graniczny** | **potwierdzenie parametrów granicznych ( odpowiedź- tak)** |
| 1 | Bronchoskop sztywny, rozm. 6,5, długość 43 cm, wyposażony w:  - w sztywny światłowód do oświetlania dystalnego,  - przyłącze do podłączenia rury respiratora,  - przyłącze do podłączenia nasadki do wprowadzania cewnika / kaniuli iniekcyjnej do wentylacji,  - boczne szczeliny wentylacyjne w części dystalnej rury bronchoskopu,  - 1 szt. | Tak, podać nazwę |  |
| 2 | Bronchoskop sztywny, rozm. 7,5, długość 43 cm, wyposażony w:  - w sztywny światłowód do oświetlania dystalnego,  - przyłącze do podłączenia rury respiratora,  - przyłącze do podłączenia nasadki do wprowadzania cewnika / kaniuli iniekcyjnej do wentylacji,  - boczne szczeliny wentylacyjne w części dystalnej rury bronchoskopu,  - 1 szt. | Tak |  |
| 3 | Bronchoskop sztywny, rozm. 8,5, długość 43 cm, wyposażony w:  - sztywny światłowód do oświetlania dystalnego,  - przyłącze do podłączenia rury respiratora,  - przyłącze do podłączenia nasadki do wprowadzania cewnika / kaniuli iniekcyjnej do wentylacji,  - boczne szczeliny wentylacyjne w części dystalnej rury bronchoskopu,  - 1 szt. | Tak |  |
| 4 | Nasadka zamykająca do bronchoskopu sztywnego wyposażona szybkę  - 8 szt. | Tak |  |
| 5 | Nasadka zamykająca do bronchoskopu sztywnego wyposażona w uszczelkę do wprowadzania instrumentu lub optyki  - 8 szt. | Tak |  |
| 6 | Adapter przesuwany FLUVOG do bronchoskopu sztywnego, z możliwością wyboru spośród okienka zamkniętego szybką, nasadki z uszczelką gumową oraz okienka otwartego  - 8 szt. | Tak |  |
| 7 | Kaniula iniekcyjna do bronchoskopu sztywnego do wentylacji wspomaganej ciśnieniowo, śr. 3,5 mm, wyposażona w przyłącze LUER-Lock  - 8 szt. | Tak |  |
| 8 | Nasadka do bronchoskopu sztywnego do wprowadzania cewników  - 8 szt. | Tak |  |
| 9 | Adapter do podłączenia respiratora  - 8 szt. | Tak |  |
| 10 | Optyka bronchoskopowa Hopkinsa, kąt patrzenia 0°, śr. 5,5 mm, dł. 50 cm, autoklawowalna, wyposażona: w układ optyczny z system soczewek wałeczkowych, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem Data-Matrix lub QR z nr seryjnym i nr kat. optyki  - 3 szt. | Tak |  |
| 11 | Optyka bronchoskopowa Hopkinsa, kąt patrzenia 30°, śr. 5,5 mm, dł. 50 cm, autoklawowalna, wyposażona: w układ optyczny z system soczewek wałeczkowych, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem Data-Matrix lub QR z nr seryjnym i nr kat. optyki  - 1 szt. | Tak |  |
| 12 | Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażony w silikonowe podpórki stabilizujące optykę oraz dedykowane uchwyty na adaptery przyłącza światłowodowego, wym. zew. [szer. x gł. x wys.] - 622 x 150 x 78 mm (±5 mm)  - 4 szt. | Tak |  |
| 13 | Bronchoskop operacyjny, rozmiar 12, dł. 43 cm, z przyłączem do oświetlania proksymalnego  - 2 szt. | Tak |  |
| 14 | Bronchoskop operacyjny, rozmiar 14, dł.43 cm, z przyłączem do oświetlania proksymalnego  - 1 szt. | Tak |  |
| 15 | Pryzmat oświetlający proksymalnie; z przyłączem światłowodu giętkiego, autoklawowalny  - 3 szt. | Tak |  |
| 16 | Nasadka zamykająca z okienkiem szklanym do bronchoskopów sztywnych  - 3 szt. | Tak |  |
| 17 | Nasadka zamykająca z uszczelką gumową do bronchoskopów sztywnych do pracy z optyką  - 3 szt. | Tak |  |
| 18 | Adapter FLUVOG – nasadka zamykająca przesuwana, z okienkiem szklanym i otwartym i z uszczelką  gumową  - 3 szt. | Tak |  |
| 19 | Kaniula iniekcyjna do wentylacji wspomaganej ciśnieniowo, śr. 3,5 mm, do zastosowania z bronchoskopami  - 3 szt. | Tak |  |
| 20 | Nasadka do wprowadzania cewników, do zastosowania z bronchoskopami  - 3 szt. | Tak |  |
| 21 | Adapter do podłączenia respiracji  - 3 szt. | Tak |  |
| 22 | Kleszcze optyczne uniwersalne, obie bransze ruchome, kompatybilne z optyką o śr. 5,5 mm i dł. 50 cm oraz bronchoskopami sztywnym o rozm. od 6,5 do 8,5  - 3 szt. | Tak |  |
| 23 | Kleszcze optyczne biopsyjne, bransze łyżeczkowe, okrągłe, obie ruchome, kompatybilne z optyką o śr. 5,5 mm i dł. 50 cm oraz bronchoskopami sztywnym o rozm. od 6,5 do 8,5  - 1 szt. | Tak |  |
| 24 | Koszyk do usuwania ciał obcych, z uchwytem na palce, dł. rob. 50 cm  - 1 szt. | Tak |  |
| 25 | Rurka ssąca, śr. 4 mm, dł. robocza 55 cm  - 1 szt. | Tak |  |
| 26 | Aplikator do wacików, dł. robocza 55 cm  - 1 szt. | Tak |  |
| 27 | Światłowód typu Y do jednoczesnego podłączenia do źródła światła optyki bronchoskopowej oraz sztywnego światłowodu bronchoskopu; 2x śr. 3,5 mm, dł. 180 cm  - 2 szt. | Tak |  |
| 28 | Źródło światła wykorzystujące technologię oświetleniową LED:  - żywotność diody LED min. 25 000 godzin,  - temperatura barwowa między 6300K˚ - 6400K˚,  - ustawianie poziomu natężenia światła poprzez przyciski na panelu przednim źródła światła,  - dedykowany przycisk funkcji standby,  - wskaźnik graficzny lub numeryczny umieszczony na panelu przednim źródła światła wskazujący ustawiony poziom natężenia światła,  - 2 szt. | Tak |  |
| 29 | Okres gwarancji min. 24 miesiące . Okres rękojmi równy okresowi gwarancji min. 24 miesiące, licząc od daty przekazania urządzenia protokołem zdawczo- odbiorczym. Przed zakończeniem gwarancji wymiana baterii zgodnie ze zaleceniami producenta. | Tak |  |
| 30 | Wykaz serwisów lub serwisantów, którzy mogą serwisować zaoferowany sprzęt medyczny podać dane teleadresowe, sposób kontaktu (dotyczy serwisu własnego lub podwykonawcy, pracownika czy firmy serwisowej posiadającej uprawnienia do tego typu czynności) – Dokument o którym mowa w Ustawie o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r., art. 90, ust. ust. 4 | Tak |  |
| 31 | Certyfikat CE wraz z deklaracją zgodności (Wykonawca może załączyć do oferty lub uzupełnić na wezwanie Zamawiającego) | Tak |  |
| 32 | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej ( może być załączona do oferty w wersji papierowej i elektronicznej lub uzupełniona na wezwanie Zamawiającego ) 1 egz. a 2-gi egz. wraz ze sprzętem | TAK |  |
| 33 | Szkolenie personelu z zakresu obsługi konserwacji z wydaniem imiennego certyfikatu | TAK |  |

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zaoferował urządzenie o parametrach co najmniej takich, jak przedstawione w wymaganiach granicznych. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.

**………………………………………………………………………………………**

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy)