**EZ/163/2020/KŁ**

**Załącznik nr 2a do SIWZ**

**Załącznik nr 1 do umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne)**

**PAKIET NR 1**

* **Video rhino – laryngoskop z monitorem – 2 zestawy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca/Producent** |  |
| **Nazwa-model/typ** |  |
| **Kraj pochodzenia** |  |
| **Rok produkcji min. 2020r.** |
| **Lp.** | **Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych**  | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| **Wideoendoskop diagnostyczny – 2 szt.** |
| 1. | Długość robocza 30 cm | Tak, podać |  |
| 2. | Średnica zewnętrzna 2,9 mm | Tak, podać |  |
| 3. | Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora, do komputera poprzez dedykowany sterownik USB | Tak, podać |  |
| 4. | Możliwość sterylizacji | Tak, podać |  |
| 5. | Zakres kątowy widzenia: min. 100° | Tak, podać |  |
| 6. | Zakres ruchu końcówki dystalnej: góra/dół 140°/140° | Tak, podać |  |
| 7. | Brak kanału roboczego | Tak, podać |  |
| 8. | 3 przyciski na rękojeści laryngoskopu: zapis wideo, balans bieli, zapis zdjęć | Tak, podać |  |
| 9. | Na wyposażeniu tester szczelności, dedykowana walizka | Tak, podać |  |
| 10. | Źródło światła LED zintegrowane w endoskopie | Tak, podać |  |
| **Sterownik-monitor – 2 zestawy** |
| 11. | Ekran monitora o przekątnej minimum 7 cali, kolorowy, szeroki kąt patrzenia min. 160 st. | Tak, podać |  |
| 12. | Rozdzielczość monitora min. 1280 x 800 pikseli | Tak, podać |  |
| 13. | Monitor wyposażony w dwa wejścia do jednoczesnego podłączenia dwóch wideoendoskopów np. wideorhinolaryngoskopu, wideootoskopu, głowicy kamery endoskopowej, wideolaryngoskopów | Tak, podać |  |
| 14. | Współczynnik ochrony monitora IP54 | Tak, podać |  |
| 15. | Obsługa funkcji monitora poprzez przyciski membranowe | Tak, podać |  |
| 16. | Funkcje regulacji parametrów obrazu - jasność, kolor, kontrast | Tak, podać |  |
| 17. | Funkcja balansu bieli | Tak, podać |  |
| 18. | Zasilanie akumulatorowe (akumulator litowo - jonowy) oraz sieciowe, możliwość pracy w trakcie ładowania akumulatora | Tak, podać |  |
| 19. | Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora | Tak, podać |  |
| 20. | Monitor wyposażony w gniazdo kart SD umożliwiające dokumentację obrazową w postaci zdjęciowej (jpg) oraz wideo (mpeg4) | Tak, podać |  |
| 21. | Monitor wyposażony w gniazdo USB | Tak, podać |  |
| 22. | Możliwość odtwarzania zapisanych zdjęć i wideo bezpośrednio na monitorze z funkcją kasowania | Tak, podać |  |
| 23. | Uruchamianie zapisu na karcie SD bezpośrednio z uchwytu wideoendoskopu oraz poprzez przyciski monitora | Tak, podać |  |
| 24. | Możliwość zamocowania monitora na stojaku | Tak, podać |  |
| 25. | Wyjście wideo HDMI do podłączenia do większego monitora | Tak, podać |  |
| 26. | Możliwość rozbudowy monitora o głowicę kamery endoskopowej do połączenia ze standardowymi optykami sztywnymi | Tak, podać |  |
| 27. | Waga monitora nie większa niż 1300 g | Tak, podać |  |
| **Stojak do mocowania monitora przenośnego wraz z akcesoriami**  |
| 28. | Tuba do dezynfekcji i przechowywania fiberoskopu o długości do 30 cm – 4 szt. | Tak, podać |  |
| 29. | Adapter, do przymocowania uchwytu tuby do dezynfekcji, do szyny sprzętowej – 4 szt. | Tak, podać |  |
| 30. | Kontener plastikowy do sterylizacji i przechowywania endoskopu giętkiego – 2 szt. | Tak, podać |  |
| 31. | Stojak na kółkach do monitora przenośnego, wysokość 120 cm, zawiera drążek mocujący oraz druciany kosz – 2 szt. | Tak, podać |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **Dodatkowy okres** gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *(dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.38 SIWZ.)* |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

..................................

Wykonawca