**Załącznik nr 2.3 do SWZ**

*Załącznik nr 1 do umowy*

**EZ/116/2025/WS**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(wymagane minimalne parametry techniczno-funkcjonalne)**

**PAKIET NR 3**

***Zestaw do trudnej intubacji – 1 szt.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany/punktowany** | **Parametr oferowany** |
| 1. | Nazwy oferowanych nw. urządzeń:  Producent:  Typ/model:  Rok produkcji: min. 2025  (wypisać dla wszystkich zaoferowanych urządzeń) | TAK PODAĆ |  |
| 2. | **Wideolaryngoskop z łopatką w rozmiarze 3** **– 1szt.** | TAK |  |
| 3. | Wideolaryngoskop kompatybilny z modułem monitora: - w pełni wielorazowy, nie wykorzystujący elementów jednorazowych - podłączanie wideolaryngoskopu do modułu monitora poprzez wtyk z bez gwintowym interfejsem łączącym - rękojeść wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i wideo - łopatka metalowa, typu MACINTOSH, zintegrowana na stałe z rękojeścią, w zestawie wideolaryngoskop  z łopatką w rozmiarze nr 3 - kamera z przetwornikiem obrazowym CMOS wraz z diodą oświetleniową LED zintegrowane w łopatce - obiektyw kamery zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji - pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IP68 - możliwość sterylizacji w STERRAD, | TAK PODAĆ |  |
| 4. | **Wideolaryngoskop z łopatką w rozmiarze 4** **– 1szt.** | TAK |  |
| 5. | Wideolaryngoskop kompatybilny z modułem monitora: - w pełni wielorazowy, nie wykorzystujący elementów jednorazowych - podłączanie wideolaryngoskopu do modułu monitora poprzez wtyk z bez gwintowym interfejsem łączącym - rękojeść wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i wideo - łopatka metalowa , typu MACINTOSH, zintegrowana na stałe z rękojeścią, w zestawie wideolaryngoskop z łopatką w rozmiarze nr 4 - kamera z przetwornikiem obrazowym CMOS wraz z diodą oświetleniową LED zintegrowane w łopatce - obiektyw kamery zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji - pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IP68 - możliwość sterylizacji w STERRAD, | TAK PODAĆ |  |
| 6. | **Wideolaryngoskop z łopatką o kształcie D-Blade – 1szt.** | TAK |  |
| 7. | Wideolaryngoskop kompatybilny z modułem monitora: - w pełni wielorazowy, nie wykorzystujący elementów jednorazowych - podłączanie wideolaryngoskopu do modułu monitora poprzez wtyk z bez gwintowym interfejsem łączącym - rękojeść wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i wideo - łopatka metalowa o kształcie D-Blade; z prowadnicą rurki intubacyjnej, ze stali nierdzewnej, z atraumatyczną końcówką - kamera z przetwornikiem obrazowym CMOS wraz z diodą oświetleniową LED zintegrowane w łopatce - obiektyw kamery zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji - pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IP68 - możliwość sterylizacji w STERRAD, | TAK PODAĆ |  |
| 8. | Prowadnica do rurki intubacyjnej do łopatek metalowych o kształcie D-Blade 16-18 Fr – 10 sztuk  Zatyczki ochronne do zaoferowanych wideolaryngoskopów – 3 sztuki | TAK PODAĆ |  |
| 9. | **Monitor przenośny do wideolaryngoskopów – 1 szt.** | TAK |  |
| 10. | Monitor z kolorowym ekranem LCD o przekątnej min. 3" wyposażony w bezgwintowy interfejs do bezpośredniego połączenia z rękojeścią wideolaryngoskopu | TAK PODAĆ |  |
| 11. | Rozdzielczość ekranu min. 640 x 480 pikseli | TAK PODAĆ |  |
| 12. | Kąt widzenia min. 160° | TAK PODAĆ |  |
| 13. | Możliwość regulacji ustawienia pozycji monitora | TAK |  |
| 14. | Wyposażony w odłączany akumulator Li-Ion zapewniający pracę przez min. 60 min., ładowarka sieciowa w zestawie | TAK PODAĆ |  |
| 15. | Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora | TAK |  |
| 16. | Włączanie / wyłączenie monitora poprzez ustawienie monitora w pozycji otwartej / złożonej, bez użycia przycisków | TAK |  |
| 17 | Monitor wyposażony w funkcję oszczędności energii - automatyczne wyłączenie monitora po min. 5 minutach | TAK PODAC |  |
| 18 | Monitor wyposażony w pamięć wewnętrzną do zapisu zdjęć i filmów z możliwością podłączenia monitora do komputera w celu odtwarzania i kopiowania zapisanego materiału, w zestawie przewód USB do połączenia z komputerem | TAK PODAĆ |  |
| 19 | Uruchamianie zapisu zdjęć i filmów poprzez przycisk na rękojeści wideolaryngoskopu | TAK |  |
| 20 | Ładowarka akumulatora oraz akumulator | TAK |  |
| 21 | Wideolaryngoskopy kompatybilne z monitorami C-MAC 8404ZX firmy STORZ będących w posiadaniu Zamawiającego | TAK |  |
| 22. | Gwarancja: min. 24 miesięcy. | TAK 24 miesiące gwarancji  Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.35 SWZ.* |

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

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w 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.