Załącznik nr 2\_część\_7 do zapytania nr SGA.261.1.2025

**Opis przedmiotu zamówienia –** część nr 7

(Parametry techniczno – użytkowe)

**Zestaw do laryngoskopii z wymiennymi łyżkami – 2 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry urządzenia** | **Wymagana wartość parametru** | **Wartość oferowana przez Wykonawcę** | **Punktacja** |
|  | **Parametry ogólne** | | | |
|  | Producent. | Podać |  |  |
|  | Model/typ. | Podać |  |  |
|  | Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, rok produkcji 2025. | TAK |  |  |
|  | **Laryngoskop wielorazowego użytku** | | | |
|  | Rękojeść metalowa, wielorazowego użytku, diodowa o natężeniu światła min. 9500 lux, żywotność diody LED min. 50 000 godzin, współpracuje z łyżkami w standardzie ISO 7376-3 (lub równoważna) | TAK |  |  |
|  | Rękojeść autoklawowalna po wyjęciu diody LED | TAK |  |  |
|  | Rozmiar rękojeści średni | TAK |  |  |
|  | Łyżki wielorazowego użytku ze stali nierdzewnej, z wbudowanym modułem światłowodowym o średnicy min. 4 mm, zaokrąglonej końcówce i gładkich krawędziach, zmatowione na całej powierzchni, autoklawowalne, wytrzymałość min. 4000 cykli sterylizacyjnych, zgodne z normą ISO 7376-3 (lub równoważna) | TAK |  |  |
|  | W zestawie:   * rękojeść – 2 szt. * łyżka rozmiar 2 – 2 szt. * łyżka rozmiar 3 – 6 szt. * łyżka rozmiar 4 – 4 szt. | TAK |  |  |
|  | **Laryngoskop do trudnej intubacji typu McCoy** | | | |
|  | Rękojeść metalowa, wielorazowego użytku, diodowa o natężeniu światła min. 9500 lux, żywotność diody LED min. 50 000 godzin | TAK |  |  |
|  | Rękojeść autoklawowalna po wyjęciu diody LED | TAK |  |  |
|  | Rozmiar rękojeści średni | TAK |  |  |
|  | Łyżki wielorazowego użytku ze stali nierdzewnej, do trudnej intubacji z ruchomą końcówką (do min. 70°), z wbudowanym modułem światłowodowym o średnicy min. 4 mm, zaokrąglonej końcówce i gładkich krawędziach, zmatowione na całej powierzchni, autoklawowalne, wytrzymałość min. 4000 cykli sterylizacyjnych, zgodne z normą ISO 7376-3 (lub równoważna) | TAK |  |  |
|  | W zestawie:   * rękojeść – 2 szt. * łyżka rozmiar 3 – 2 szt. * łyżka rozmiar 4 – 2 szt. | TAK |  |  |
|  | **Videolaryngoskop** | | | |
|  | Lekki, przenośny videolaryngoskop ułatwiający intubację trudnych dróg oddechowych. | TAK |  |  |
|  | Kolorowy, dotykowy monitor o przekątnej 3,5” | TAK |  |  |
|  | Rozdzielczość monitora min. 640 x 480 px | TAK |  |  |
|  | Możliwość obracania monitora min. w dwóch płaszczyznach. | TAK |  |  |
|  | Kąt pola widzenia kamery 58÷65° | TAK |  |  |
|  | Zakres roboczy min. 20 – 100 mm | TAK |  |  |
|  | Źródło światła: dioda LED | TAK |  |  |
|  | Natężenie światła min. 1500 lx | TAK |  |  |
|  | Temperatura barwowa 5000 ÷ 6500 K | TAK |  |  |
|  | Możliwość rejestracji zdjęć i filmów. | TAK |  |  |
|  | Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora (złącze HDMI). | TAK |  |  |
|  | Podgrzewana optyka zapobiegająca parowaniu kamery. | TAK |  |  |
|  | Praca na wbudowanym akumulatorze min. 200 min | TAK |  |  |
|  | Ładowanie wbudowanego akumulatora poprzez port USB lub zewnętrzny zasilacz 230V (na wyposażeniu ładowarka lub zasilacz). | TAK |  |  |
|  | Możliwość stosowania łyżek wielorazowego użytku (min. do 10 sterylizacji). | TAK |  |  |
|  | Możliwość stosowania łyżek jednorazowego użytku (min. w 4 rozmiarach: SS – neonatologiczna, S – pediatryczna, M – dla osób dorosłych, L – dla osób dorosłych otyłych). | TAK |  |  |
|  | W zestawie łyżki jednorazowego użytku, wykonane z poliwęglanu, o zakrzywionym kształcie, przeznaczone do intubacji trudnych dróg oddechowych: łyżki dla osób dorosłych, rozmiar M – 40 szt., łyżki dla osób dorosłych, rozmiar L – 10 szt. | TAK |  |  |
|  | Termin przydatności łyżek jednorazowego użytku min. 3 lata od daty produkcji. | TAK |  |  |
|  | W zestawie prowadnica do rurek intubacyjnych – 1 szt. | TAK |  |  |
|  | W zestawie walizka transportowa na wideolaryngoskop | TAK |  |  |
|  | **Pozostałe wymagania** | | | |
|  | Okres gwarancji – min. 60 miesięcy | TAK/Podać |  |  |
|  | Wliczone w cenę przeglądy okresowe w okresie gwarancji (o częstotliwości i zakresie zgodnym z wymogami producenta), co najmniej 1 przegląd na koniec okresu gwarancji. | TAK |  |  |
|  | Informacje dotyczące wymaganych/zalecanych przeglądów przez producenta po okresie gwarancji (przy dostawie). Podać :  - częstotliwość przeglądów  - wykaz czynności wykonywanych przy przeglądzie (lista kontrolna)  - wykaz części podlegających okresowej wymianie z podaniem zalecanej częstotliwości ich wymiany. | TAK |  |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów oferowanej konfiguracji (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów urządzenia w oparciu o przedstawione przez Oferenta zalecane preparaty myjące i dezynfekujące. Zalecone środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych a nie nazwy handlowe preparatów. | TAK |  |  |
|  | Wliczona w cenę dostawa, montaż i uruchomienie, przeszkolenie personelu medycznego, technicznego w zakresie eksploatacji i obsługi. | TAK |  |  |