***Załącznik nr 2a – formularz ofertowy techniczny***

*Dotyczy: postępowania na Zakup wyposażenia dla Oddziału Zakaźnego oraz Psychiatrycznego do zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie" – znak ZP/2501/26/23*

***Numer pozycji/części: P.12.***

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH)**

Przedmiot przetargu: **Laryngoskop do trudnej intubacji – szt. 1**

Producent/Firma: ……………………………………………………………………………………………………………….……………………

Urządzenie nazwa typ: ................................................... Rok produkcji: ..............................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia** | **Wymóg /wartość graniczna** | **Wymagany opis spełnienia wymogu** | |
| 1. 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 | TAK |  | |
| 1. 2. | Laryngoskop światłowodowy z rękojeścią ze źródłem światła typu LED | TAK |  | |
| 1. 3. | Wszystkie elementy laryngoskopu tego samego producenta (rękojeść, łyżki, ładowarka) | TAK |  | |
| 1. 4. | Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa rozmiar standardowy:  - zasilanie akumulatorowe: bateria litowo-jonowa - bez efektu pamięciowego  - funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie  - wbudowany wskaźnik poziomu naładowania baterii z optyczną sygnalizacją niskiego poziomu energii  - żywotność diodowego źródła światła – min. 100 000 godz.  - źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 80, strumień świetlny (na wyjściu) min. 20lm  - powierzchnia rękojeści radełkowana  - możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu  wewnętrznego z bateriami i źródłem światła) – rękojeść dwumodułowa | TAK |  | |
| 1. 5. | Ładowarka dwustanowiskowa:  - szybkie ładowanie - ładowanie baterii litowo-jonowych w maks. 3h  - możliwość ładowania całych rękojeści oraz samych wkładów wewnętrznych z baterią akumulatorową  - optyczny wskaźnik procesu ładowania: światło pulsujące wskazujące na trwający proces ładowania i światło ciągłe sygnalizujące zakończenie procesu ładowania  - ładowarka inteligentna gwarantująca brak możliwość przeładowania baterii akumulatorowych | TAK |  | |
| 1. 6. | Łyżki światłowodowe, typ Macintosh:  - w rozmiarze 2  – 1 szt.  - w rozmiarze 3 z ruchomym końcem o regulowanym kącie nachylenia do 70˚ – 1 szt.  - w rozmiarze 4 z ruchomym końcem o regulowanym kącie nachylenia do 70˚ – 1 szt.  - metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud  - zintegrowany światłowód o średnicy min. 4,3 mm  - sterylizacja łyżki w autoklawie – wytrzymałość światłowodu min. 4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux  - liczba mikro-włókien w światłowodzie – ponad 6000 | TAK |  | |
| 1. 7. | Łyżki i rękojeść zgodne z normą ISO 7376-3 (standard „zielonego zamka”) | TAK |  | |
| 1. 8. | Łyżki wielokrotnego użytku oraz rękojeść oznaczone nr seryjnym (alfanumerycznie oraz DataMatrix) | TAK |  | |
| 1. 9. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  | |
| 1. 10. | Instrukcja czyszczenia i sterylizacji | TAK |  | |
| 1. 11. | Certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe | TAK |  | |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | |
| 1. | Okres gwarancji na wszystkie elementy zestawu min. 36 miesięcy | TAK |  | |
| 2. | Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy. | TAK |  | |
| 3. | Zapewniony serwis pogwarancyjny | TAK |  | |
| 4. | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat | TAK |  | |

|  |
| --- |
| Data; kwalifikowany podpis elektroniczny |
|  |