**Pakiet nr 4 Zał. nr 2.4 do SWZ**

**Zestawy do drenażu klatki piersiowej (trokar) - 2 szt.**

Producent :

Kraj pochodzenia :

Oferowany model :

Nr katalogowy :

Rok produkcji minimum : 2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry**  | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| 1. | Nazwa, model, typ  | podać |  |
| 2. | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2021 r. | TAK |  |
| 3. | Nazwa producenta/kraj pochodzenia | podać |  |
| 4. | Lekki przenośny zestaw ssący (waga max. 1 kg bez zbiorników) o niewielkich wymiarach (max.10 x 25 x 30 cm) z uchwytem i paskiem do przenoszenia umożliwiających bezproblemowe przemieszczanie się pacjenta z urządzeniem | TAK |  |
| 5. | Pompa ssąca z wbudowanym akumulatorem umożliwiający ciągłą pracę urządzenia nie mniej niż 4 godziny, wyposażona w stację dokującą z uchwytem naszynowym | TAK |  |
| 6. | Pompa ssąca elektryczna o wydajności 5-8 l/min i maksymalnym podciśnieniu nie większym niż 10 kPa/100mbar /100 cm H2O przystosowana do ciągłego prowadzenia drenażu klatki piersiowej | TAK |  |
| 7. | Pompa z elektronicznym system pomiaru i monitorowania parametrów drenażu z wbudowanym panelem elektronicznym z menu obsługi w języku polskim, umożliwiającym sterowanie urządzenia oraz ustawianie i zapisywanie parametrów na wewnętrznej pamięci. | TAK |  |
| 8. | System alarmowy (dźwiękowy i wizualny) ostrzegający m.in. o: konieczności wymiany kanistra, zatkaniu drenów, nieszczelności układu, rozładowanej baterii | TAK |  |
| 9. | Wyświetlacz prezentujący parametry drenażu: podciśnienie (cmH2O, kPa), przeciek powietrza (ml/min mierzone co 10 ml w całym zakresie) ilości płynu (ml, l) w systemie cyfrowym i graficznym (w postaci trendów historycznych – min. 24 godziny) | TAK |  |
| 10. | Oprogramowanie do zestawu umożliwiające przenoszenie, prezentację oraz archiwizowanie danych z przebiegu drenażu pacjenta na PC. Możliwość transferu danych w postaci plików: pdf, jpg, excel | TAK |  |
| 11. | System zabezpieczony przed powrotem powietrza do klatki piersiowej pacjenta (system suchy - bez zastawki wodnej) oraz przed przelaniem, tj. przed zassaniem odsysanych wydzielin do wnętrza pompy i wylaniem wydzielin poza układ ssący | TAK |  |
| 12. | Zestaw przystosowany do współpracy z jednorazowymi sterylnymi kanistrami do zbierania wydzieliny o różnych pojemnościach oraz drenami dwukanałowymi z końcówką pojedynczą i podwójną. | TAK |  |
| 13. | Do każdego zestawuzbiornik sterylny 0,3l - minimum 6 szt., zbiornik sterylny 0,8l - minimum 6 szt., dren sterylny - minimum 5 szt., dren sterylny pediatryczny - minimum 5 szt., dren sterylny podwójny - minimum 5 szt., zatyczka do drenu - minimum 5 szt.  | TAK |  |
| 14. | Szkolenie w zakresie obsługi dla wszystkich użytkowników i pracowników w/w sprzętu potwierdzone imiennymi certyfikatami.  | TAK |  |
| 15. | Przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji łącznie z wymianą części objętych przeglądem gwarancyjnym (w ilości, zakresie - zgodnie z wymogami producenta) na koszt Wykonawcy dokonywane w siedzibie użytkownika i z własnej inicjatywy po uprzednim ustaleniu terminu wizyty  | TAK |  |
| 16. | Udokumentowanie wpisanych w tabeli parametrów załączonymi w oryginale katalogami i materiałami technicznymi producenta z czytelnym zaznaczeniem odniesień do zaoferowanych parametrów i wyposażenia (zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach) | TAK |  |
| 17. | Częstotliwość przeglądów okresowych koniecznych do wykonywania po upływie okresu gwarancyjnego w celu zapewnienia sprawnej pracy aparatu | podać |  |
| 18. | **Parametr oceniany:**Okres gwarancji: minimum 24 miesięcy- okres gwarancji 24 miesięcy – 0 pkt.- okres gwarancji 36 miesięcy – 10 pkt.- okres gwarancji 48 miesięcy – 20 pkt.  | podać |  |

**UWAGA! W kolumnie „Parametry oferowane” jest zapis „TAK” w przypadku parametru obligatoryjnego, niepodlegającego ocenie jakościowej. W pozycji oferowany okres gwarancji oraz czas reakcji serwisowej w okresie gwarancji - wykonawca wpisze oferowany parametr.**