**EZ/151/2021/ESŁ**

**Załącznik nr 2.12 do SWZ**

(Załącznik nr 1 do umowy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

**Pakiet nr 12 – Cyfrowy system do drenżu klatki piersiowej - 1 szt.**

**Producent**  ........................................................................................................

**Nazwa-model/typ** ............................................................................................

**Kraj pochodzenia** .............................................................................................

**Rok produkcji** ..................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis minimalnych parametrów technicznych** | **Parametry i wartości wymagane** | **PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać** |
| 1 | Urządzenie fabrycznie nowe, min. 2021 rok produkcji | TAKpodać |  |
| 2 | 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 |  |
| 3 | Pompa ssąca z wbudowanym akumulatorem umożliwiający ciągłą pracę urządzenia nie mniej niż 4 godziny, wyposażona w stację dokującą z uchwytem maszynowym | TAK |  |
| 4 | 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 |  |
| 5 | 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.System alarmowy (dźwiękowy i wizualny) ostrzegający m.in. o:- konieczności wymiany kanistra- zatkaniu drenów- nieszczelności układu- rozładowanej baterii | TAK |  |
| 6 | 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 |  |
| 7 | 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 |  |
| 8 | 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 |  |
| 9 | Zestaw przystosowany do współpracy z jednorazowymi sterylnymi kanistrami do zbierania wydzieliny o różnych pojemnościach oraz drenami dwukanałowymi z końcówką pojedynczą i podwójną. | TAK |  |
| 10 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny | TAK |  |
| **Akcesoria jednorazowe** |
| 11 | Zbiornik sterylny 0,3l bez żelu - 12 szt. | TAK |  |
| 12 | Zbiornik sterylny 0,8l bez żelu - 6 szt. | TAK |  |
| 13 | Dren sterylny pediatryczny z łącznikiem pojedynczy - 10 szt.  | TAK |  |
| 14 | Dren sterylny pediatryczny z łącznikiem podwójny - 10 szt.  | TAK |  |
| 15 | Zatyczka do drenu - 10 szt. | TAK |  |
| **Pozostałe warunki** |
| 1 | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | Tak |  |
| 2 | Karta gwarancyjna w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.36 SWZ.* |

**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.