**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Respirator transportowy 1szt** | | | |
| **Producent/Kraj produkcji** | |  | |
| **Model/Nazwa/Typ** | |  | |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2025** | |  | |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Respirator transportowy z zaawansowanymi trybami wentylacji umożliwiający transportowanie pacjenta z każdą niewydolnością oddechową. | **TAK** |  |
|  | Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt | **TAK** |  |
|  | Waga respiratora z akumulatorem 2,5kg | **TAK** |  |
|  | Zasilanie w tlen o ciśnieniu min od 2,7 do 6,0 bar | **TAK** |  |
|  | Zasilanie z baterii min 10 h IPPV zgodnie z ERC | **TAK** |  |
|  | Wentylacja 100% tlenem i Air Mix | **TAK** |  |
|  | Możliwość pracy w temperaturze min -20 - + 50˚C | **TAK** |  |
|  | Możliwość przechowywania w temperaturze min -40 - +70˚C | **TAK** |  |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych w postaci potwierdzenia wyboru parametru po jego ustawieniu | **TAK** |  |
|  | Rozpoczęcie natychmiastowej wentylacji w trybach ratunkowych za pomocą przycisków umieszczonych na panelu głównym | **TAK** |  |
|  | Możliwość ustawienia parametrów oddechowych na podstawie wzrostu i płci pacjenta | **TAK** |  |
|  | Autotest, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora każdorazowo po włączeniu urządzenia | **TAK** |  |
|  | Wbudowany czytnik kart pamięci wraz z kartą o pojemności min 2 GB do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy | **TAK** |  |
|  | Ręczne wyzwalanie oddechów w trybie RKO bezpośrednio przy masce do wentylacji, dzięki czemu jedna osoba może prowadzić wentylację i uszczelniać maskę zgodnie z aktualnymi wytycznymi ERC | **TAK** |  |
|  | System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora przez użytkownika obejmujący kontrolę funkcji oraz elementów wykonawczych i obsługowych | **TAK** |  |
|  | Możliwość aktywacji i deaktywacji trybów wentylacji | **TAK** |  |
|  | Możliwość ustawienia własnych startowych parametrów wentylacji | **TAK** |  |
|  | Możliwość ustawienia własnych limitów alarmów | **TAK** |  |
|  | Tryb demonstracyjny umożliwiający trening i szkolenie z obsługi respiratora | **TAK** |  |
|  | Tryb IPPV | **TAK** |  |
|  | Tryb RSI | **TAK** |  |
|  | Tryb RKO (CPR) – wspomagający pracę użytkownika podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej – metronom wyznaczający częstotliwość masażu serca w algorytmie 15:2, 30:2 bądź w trybie ciągłym (w przypadku pacjentów zaintubowanych), możliwość zatrzymania trybu na czas analizy rytmu serca z automatycznym powrotem do wentylacji pacjenta w przypadku nieuruchomienia trybu ponownie | **TAK** |  |
|  | Tryb CPAP | **TAK** |  |
|  | Tryb SIMV | **TAK** |  |
|  | Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie min. 5-50 oddechów/min | **TAK** |  |
|  | Objętość oddechowa regulowana w zakresie min 50 – 2000 ml | **TAK** |  |
|  | Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie min od 0 do 30 cm H2O | **TAK** |  |
|  | Ciśnienie maksymalne w drogach oddechowych regulowane w zakresie min od 10-65 mbar | **TAK** |  |
|  | Alarm Bezdechu | **TAK** |  |
|  | Alarm Nieszczelności układu | **TAK** |  |
|  | Alarm Wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych | **TAK** |  |
|  | Alarm Rozładowanego akumulatora/braku zasilania | **TAK** |  |
|  | Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim | **TAK** |  |
|  | Możliwość wymiany baterii, przez użytkownika, bez użycia narzędzi | **TAK** |  |
|  | System kontrolny akumulatora umożliwiający sprawdzenie poziomu naładowania i poprawność działania baterii bez potrzeby włączania urządzenia | **TAK** |  |
|  | Akumulator bez efektu pamięci | **TAK** |  |
|  | Ładowanie baterii do 95 % w czasie do 3,5 h | **TAK** |  |
|  | **OPAKOWANIE TRANSPORTOWE** w postaci metalowej ramy o przekroju w kształcie litery D, posiadającej miejsce na respirator, butlę tlenową i reduktor i akcesoria; zestaw posiada uchwyty do powieszenia na ramie noszy lub łóżka, oraz uchwyt stacjonarny do powieszenia na ścianie (możliwość ładowania respiratora po wpięciu w uchwyt – opcja) | **TAK** |  |
|  | **ZASILANIE ELEKTRYCZNE:**   * bateria wielokrotnego ładowania – czas pracy z baterii 4,5 godziny, czas ładowania od 0 do 100% – 4 godziny * prąd zmienny 220 V * prąd stały 12 V (instalacja samochodowa) | **TAK** |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe:   * Układ węży pacjenta wielokrotnego użytku 2szt * Wąż jednorazowego użytku bez pomiaru CO2 2szt * Czujnik przepływu 2szt | **TAK** |  |