**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa 2 szt** | | | |
| **Producent/Kraj produkcji** | |  | |
| **Model/Nazwa/Typ** | |  | |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2025** | |  | |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Możliwość stosowania strzykawek o pojemności 2, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml | **TAK** |  |
|  | Strzykawki montowane od czoła | **TAK** |  |
|  | Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy | **TAK** |  |
|  | Klawiatura symboliczna i fizyczna (nie wyświetlana na ekranie), klawiatura alfanumeryczna umożliwiająca szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy | **TAK** |  |
|  | Wysokość pompy ok. 115 mm ±5 mm | **TAK** |  |
|  | Zakres szybkości dozowania 0,1–2000 ml/h | **TAK** |  |
|  | Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ml, L, ng, μg, mg, g, μEq, mEq, Eq, mlU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, cal, kcal, J, kJ, mmol, mol – z możliwością uwzględnienia wagi lub powierzchni pacjenta (lub bez), w jednostkach czasu min., godz., doba | **TAK** |  |
|  | Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie) | **TAK** |  |
|  | Tryby dozowania: infuzja ciągła, bolusowa (z przerwą), profilowa (min. 24 kroki infuzji), TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie) | **TAK** |  |
|  | Dokładność infuzji ±2% | **TAK** |  |
|  | Programowanie parametrów bolusa i dawki indukcyjnej: objętość/dawka, czas lub szybkość podaży | **TAK** |  |
|  | Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa w celu uniknięcia alarmu okluzji | **TAK** |  |
|  | Możliwość wgrania biblioteki leków z procedurami dozowania (min. 4000 procedur) zawierającej: nazwy leków, 10 koncentracji, szybkości dozowania, objętości infuzji, parametry bolusa i dawki indukcyjnej, limity miękkie i twarde oraz notatki doradcze; podział biblioteki na min. 40 oddziałów i 40 kategorii lekowych | **TAK** |  |
|  | Polskojęzyczne oprogramowanie komputerowe do tworzenia i przesyłania biblioteki leków do pompy | **TAK** |  |
|  | Ekran infuzji wyświetlający jednocześnie: nazwę i koncentrację leku, szybkość infuzji, informację o limitach (zalecany, miękki dolny/górny), podaną dawkę, poziom limitów, czas do końca dawki lub strzykawki (graficznie), kategorię leku (kolor), stan akumulatora, aktualne ciśnienie w linii pacjenta (graficznie) | **TAK** |  |
|  | Kolorowy ekran dotykowy przyspieszający wybór funkcji | **TAK** |  |
|  | Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego | **TAK** |  |
|  | Napisy na wyświetlaczu w języku polskim | **TAK** |  |
|  | Regulowane progi ciśnienia okluzji – min. 12 poziomów, w zakresie 75–900 mmHg, zmiana progu bez przerywania infuzji | **TAK** |  |
|  | Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego | **TAK** |  |
|  | Priorytetowy system alarmów – zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny zależnie od stopnia zagrożenia | **TAK** |  |
|  | Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania i portu komunikacyjnego, świetlna sygnalizacja stanu pomp (infuzja, alarm, STOP), alarm nieprawidłowego mocowania | **TAK** |  |
|  | Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub kolumn bez dodatkowych uchwytów | **TAK** |  |
|  | Mocowanie pomp w stacji dokującej bez odłączania uchwytu | **TAK** |  |
|  | Uchwyt do przenoszenia na stałe zintegrowany z pompą | **TAK** |  |
|  | Możliwość komunikacji pomp w stacjach dokujących (interface LAN) z oprogramowaniem zewnętrznym | **TAK** |  |
|  | Historia infuzji – zapis min. 2000 pełnych infuzji | **TAK** |  |
|  | Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, stopień ochrony obudowy IP22 | **TAK** |  |
|  | Zasilanie bezpośrednio z sieci 230 V AC poza stacją dokującą | **TAK** |  |
|  | Czas pracy na akumulatorze do 30 h przy infuzji 5 ml/h | **TAK** |  |
|  | Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h | **TAK** |  |
|  | Waga pompy maks. 2,3 kg | **TAK** |  |