**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa 1 szt** | | | |
| **Producent/Kraj produkcji** | |  | |
| **Model/Nazwa/Typ** | |  | |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2025** | |  | |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | Urządzenie z dwoma niezależnymi kanałami infuzyjnymi umożliwiającymi równoczesną pracę dwóch strzykawek w jednym korpusie | **TAK** |  |
|  | Obsługiwane pojemności strzykawek: 2, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml (każdy kanał niezależnie) | **TAK** |  |
|  | Strzykawki montowane od czoła, z blokadą uniemożliwiającą nieprawidłowe osadzenie | **TAK** |  |
|  | Ramię pompy nie wystaje poza gabaryt obudowy | **TAK** |  |
|  | Wysokość pompy ok. 115 mm ±5 mm, szerokość dopasowana do dwóch torów infuzyjnych, waga ≤ 4,6 kg ±0,2 kg | **TAK** |  |
|  | Zakres szybkości dozowania dla każdego kanału: 0,1–2000 ml/h, regulacja co 0,1 ml/h | **TAK** |  |
|  | Dokładność infuzji ±2% dla każdego kanału | **TAK** |  |
|  | Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ml, L, ng, μg, mg, g, mmol, Eq, IU, kcal, kJ – z możliwością uwzględnienia masy lub powierzchni pacjenta, w jednostkach czasu (min., godz., doba) | **TAK** |  |
|  | Tryby pracy dla każdego kanału: infuzja ciągła, bolusowa (z przerwą), profilowa min. 24 kroki, TPN (narastanie/utrzymanie/opadanie) | **TAK** |  |
|  | Programowanie bolusa i dawki indukcyjnej (objętość/dawka, czas lub szybkość), automatyczne zmniejszanie szybkości bolusa w celu uniknięcia alarmu okluzji | **TAK** |  |
|  | Regulowane progi ciśnienia okluzji – min. 12 poziomów w zakresie 75–900 mmHg dla każdego kanału, zmiana progu bez przerywania infuzji, automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego | **TAK** |  |
|  | Biblioteka leków o pojemności min. 4000 procedur z podziałem na min. 40 oddziałów i 40 kategorii lekowych, z limitami miękkimi/twardymi i notatkami doradczymi | **TAK** |  |
|  | Polskojęzyczne oprogramowanie komputerowe do tworzenia i przesyłania biblioteki leków | **TAK** |  |
|  | Kolorowy ekran dotykowy min. 4,3” umożliwiający jednoczesne wyświetlanie parametrów obu kanałów: nazwa i koncentracja leku, szybkość infuzji, limity, podana dawka, czas do końca infuzji lub strzykawki (graficznie), ciśnienie w linii pacjenta (graficznie), stan akumulatora | **TAK** |  |
|  | Kolorystyczne wyróżnienie ekranów infuzji do żywienia dojelitowego | **TAK** |  |
|  | Napisy na wyświetlaczu w języku polskim | **TAK** |  |
|  | Priorytetowy system alarmów zróżnicowany dźwiękowo i świetlnie | **TAK** |  |
|  | Historia infuzji min. 2000 pełnych zapisów (dla każdego kanału) | **TAK** |  |
|  | Zasilanie: akumulator nowoczesnej generacji bez efektu pamięci (czas pracy do 30 h przy infuzji 5 ml/h na kanał), zasilanie sieciowe 230 V AC ±10% | **TAK** |  |
|  | Czas ładowania akumulatora do 100% ≤5 h | **TAK** |  |
|  | Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, stopień ochrony obudowy min. IP22 | **TAK** |  |
|  | Możliwość montażu pompy na statywie lub w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania i portu komunikacyjnego | **TAK** |  |
|  | Uchwyt do przenoszenia na stałe zintegrowany z obudową | **TAK** |  |