

WYMAGANIA OGÓLNE		
Producent / Firma	Podać	
Nazwa / typ urządzenia	Podać	
Kraj pochodzenia	Podać	
Rok produkcji	Podać	Nie starszy niż 2024
Urządzenia fabrycznie nowe	Podać	TAK
Lp.	Parametr wymagany	Ilość: 1 sztuki
Pompa infuzyjna		Opis dotyczy 1 sztuki
1.	Pompa objętościowa do dożylnego podania leków i płynów, krwi i produktów krwiopochodnych, żywienia pozajelitowego, żywienia dojelitowego, sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania.	
2.	Możliwość pracy z zestawami do leków światłoczułych.	
3.	Możliwość podania preparatów krwiopochodnych potwierdzona wykazem dostępnymi drenami.	
4.	Zestawy infuzyjne do pomp spełniają wymagania systemu zamkniętego (wg definicji NIOSH), potwierdzone oświadczeniem producenta.	
5.	Dreny specjalistyczne np. do chemioterapii bez PCV i lateksu	
6.	Zestawy infuzyjne posiadają filtr zapobiegający przedostawaniu się powietrza poniżej komory kroplowej, potwierdzone oświadczeniem producenta.	
7.	Dostępność drenów do żywienia dojelitowego.	
8.	Masa pompy < 2,0 kg ± 0,5 kg	
9.	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego	
10.	Możliwość podłączenia odłączalnego nieskładanego uchwytu do przenoszenia i mocowania pompy do rur pionowych i poziomych.	
11.	Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej.	
	Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji	
12.	Zakres ciśnienia okluzji min. 0,3 do 1,2 bara (225-900mmHg), z wyborem poziomów	
13.	Różne tryby infuzji:	

14.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1200 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.	
15.	Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) od 0,1- 9999 ml.	
16.	Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.	
17.	Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h).	
18.	Biblioteka Leków z możliwością podzielenia grupy i profile pacjentów.	
19.	Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji, możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji.	
20.	Możliwość precyzyjnej podaży z lub bez czujnika kropli.	
21.	Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika.	
22.	Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej.	
23.	Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.	
24.	Menu w języku polskim.	
25.	Bieżące wskazanie procentowe lub znak graficzny informujący o stopniu naładowania akumulatora	
26.	Funkcja programowania czasu infuzji.	
27.	Czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza \geq 0,01 ml.	
28.	Możliwość współpracy z systemem do kontrolowanej insulinoterapii.	
29.	Automatyczne prowadzenie infuzji dołączanej (piggyback)	
30.	Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA.	
31.	Możliwość rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI.	
	Wyposażenie dodatkowe	
32.	Odłączalny nieskładany uchwyt do przenoszenia i mocowania i pompy do rur pionowych i poziomych – 1 sztuka	
33.	Zasilacz zewnętrzny– 1 sztuka	

