

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa - 20 sztuk

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
I.	Wymagania ogólne		
1	Nazwa urządzenia	Podać	
2	Typ urządzenia	Podać	
3	Producent	Podać	
4	Kraj pochodzenia	Podać	
5	Rok produkcji 2023, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	Tak	
6	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytkowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	Tak	
7	Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa posiadająca dwa niezależnie programowane tory infuzyjne (nie dopuszcza się pomp jednostrzykawkowych łączonych w zestawy)	Tak	
8	Oprogramowanie w języku polskim	Tak	
9	Klawiatura alfanumeryczna (nie dopuszcza się klawiatury numerycznej wyświetlanej wyłącznie na ekranie)	Tak	
10	Ciekłokrystaliczny, alfanumeryczny wyświetlacz parametrów infuzji Graficzny ekran dotykowy lub niedotykowy	Tak	
11	Pompa przystosowana do pracy ze strzykawkami o objętości: 5, 10, 20, 30, 50/60 ml	Tak	
12	Możliwość stosowania strzykawek różnych producentów krajowych i zagranicznych (minimum 5) - podać nazwy producentów wykorzystywanych strzykawek	Tak, podać	
13	Automatyczne rozpoznawanie strzykawek	Tak	
14	Zakres minimalny szybkości infuzji ze skokiem co 0,1 ml/h: 0,1-400 ml/h dla strzykawek 5 ml 0,1-600 ml/h dla strzykawek 10 ml 0,1-1000 ml/h dla strzykawek 20 ml 0,1-1200 ml/h dla strzykawek 30 ml 0,1-2000 ml/h dla strzykawek 50/60 ml	Tak, podać	
15	Programowanie infuzji w jednostkach: ml/h, mg/h, µg/h, mg/kg/h, µg/kg/h, mg/kg/min, µg/kg/min	Tak, podać	
16	Dokładność szybkości dozowania +/-2%	Tak	
17	Bolus podawany w dowolnym momencie wlewu, na żądanie	Tak	

18	Regulowana szybkość dozowania dawki uderzeniowej BOLUS ze skokiem co 0,1 ml/h: do 400 ml/h dla strzykawk 5 ml do 600 ml/h dla strzykawk 10 ml do 1000 ml/h dla strzykawk 20 ml do 1200 ml/h dla strzykawk 30 ml do 2000 ml/h dla strzykawk 50/60 ml	Tak, podać	
19	Możliwość zmiany szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu	Tak	
20	Możliwość podglądu zaprogramowanych parametrów infuzji	Tak	
21	Programowana objętość infuzji co 0,1 ml min. 0,1 do 999,9 ml	Tak	
23	Programowanie: -prędkości, -prędkości i objętości, -prędkości i czasu, -objętości i czasu	Tak	
24	Ustawianie wartości ciśnienia okluzji min. 9 poziomów w zakresie 300-900 mmHg	Tak, podać	
26	Wyświetlanie nazw min. 30 leków (możliwość wymiany wszystkich nazw leków)	Tak, podać	
27	Możliwość zaprogramowania profili podaży powiązanych z nazwami określonego leku min. 16 profili	Tak, podać	
28	Funkcja KVO programowalna w zakresie min. 0-5 ml/h ze skokiem co 0,1 ml/h	Tak, podać	
29	Funkcja Stand-By programowana 1sek-24h	Tak, podać	
30	Funkcja programowania czasu infuzji do 99 godz.	Tak, podać	
31	Rejestr zdarzeń min. 2000	Tak, podać	
32	Możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu	Tak	
33	Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń.	Tak, podać	
34	Uchwyt umożliwiający zamocowanie pompy m.in. do stojaka, łóżka, stacji dokującej	Tak	
35	Zasilanie sieciowe: 100-240V~, 50/60 Hz (akceptowalny tylko zasilacz wewnętrzny)	Tak	
36	Długotrwała praca na akumulatorze: -min.24h przy przepływie 5 ml/h -min.4h przy przepływie 100 ml/h	Tak, podać	
37	Automatyczne ładowanie akumulatorów w momencie podłączenia aparatu do zasilania sieciowego 240V~	Tak	
38	odporność na defibrylację, IP44 minimum	Tak	
39	Port komunikacyjny np. RS-232 lub równoważny	Tak	
41	Masa urządzenia (z akumulatorem) maksymalnie 4,2 kg	Tak, podać	
II.	Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu		
1	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce)	Tak, podać	
2	Przeglądy techniczne u Zamawiającego w okresie gwarancji min. 1 w roku	Tak, podać	

3	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak, podać	
4	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia w dniach (do 7 dni roboczych)	Tak, podać	
5	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)	Tak, podać	
6	Serwis na terenie Polski	Tak, podać dane adresowe, tel., email	
7	Dostępność części zamiennych po ustaniu produkcji zaoferowanego modelu (minimum) 10 lat	Tak, podać	
III. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim oraz instrukcja w języku angielskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	
2.	Paszporty techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.	TAK	
3.	Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.	TAK	
4.	Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.