

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pompa infuzyjna z wyposażeniem – 6 sztuk.

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.	Informacje ogólne:		
1.	Pompa infuzyjna objętościowa, do podawania dożylnego i dojelitowego. Przystosowana do podawania płynów, preparatów krwi (krwiopochodnych) oraz żywienia poza i dojelitowego.	TAK	
2.	Producent.	podać	Podać
3.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	Podać
4.	Rok produkcji 2017.	podać	Podać
5.	Urządzenie fabrycznie nowe.	TAK	
6.	Zasilanie 230V, 50Hz oraz zasilanie akumulatorowe.	TAK	
7.	Klasa wyrobu medycznego	podać	Podać
II.	Parametry:		
1.	Waga pompy max.: 2,0 kg.	TAK, podać	Podać
2.	Czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym min. 8 godzin.	TAK, podać	Podać
3.	Wskaźnik stanu naładowania akumulatora.	TAK	
4.	Oprogramowanie i wyświetlane komunikaty w języku polskim.	TAK	
5.	Podświetlany ekran i przyciski.	TAK	
6.	Zakres prędkości infuzji min.: 0,1 – 1200 ml/h. W przedziale od 0,1 – 99,99 prędkość infuzji programowana co 0,01 ml/h.	TAK, podać	Podać
7.	Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.	TAK	
8.	Funkcja programowania objętości do podania min.: 9999 ml	TAK, podać	Podać
9.	Funkcja programowania czasu infuzji co najmniej od 1 minuty do 99 godzin.	TAK, podać	Podać
10.	Bolus o określonej objętości. Bolus podawany na żądanie. Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji ≤ 0,2 ml.	TAK	
11.	Możliwość precyzyjnej podaży z oraz bez czujnika kropli.	TAK	
12.	Możliwość połączenia min.: 2 pomp w moduły bez użycia stacji dokującej.	TAK	
13.	Dokładność dozowania nie gorsza niż +/-5%.	TAK	
14.	Funkcje pompy: <ul style="list-style-type: none"> informacja o stanie naładowania akumulatora, biblioteka leków i płynów infuzyjnych, funkcja stand-by. 	TAK	

15.	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem – jeden w pompie i jeden w drenie.	TAK	
16.	Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika.	TAK	
17.	Alarmy i ostrzeżenia akustyczno-optyczne.	TAK	
18.	Alarm odłączonego czujnika kropli.	TAK	
19.	Alarm ciśnienia okluzji.	TAK	
20.	Alarm powietrza w drenie.	TAK	
21.	Alarm otwartych drzwi pompy.	TAK	
III.	W wyposażenie dla każdej pompy:		
1.	Uchwyt do mocowania na stojaku pionowym.	TAK	
2.	Zasilacz zewnętrzny.	TAK	
3.	Czujnik kropli.	TAK	
4.	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych kompatybilny z zaoferowaną pompą.	TAK	
IV.	Dokumentacja:		
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	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.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)