

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANIA TECHNICZNE**

Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa – 20 szt.

lp	opis	podać
1	Wykonawca/Producent	
2	Nazwa-model/typ	
3	Kraj pochodzenia	
4	Rok produkcji	2014

Lp.	Wymagane minimalne parametry i funkcje	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia PODAĆ/OPISAĆ (potwierdzić zaznaczeniem w katalogu)
Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa			
1	Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe	TAK	
2	Klasa ochronności II - zgodnie z CE/MPG <i>lub Klasa ochronności I i II - zgodnie z CE/MPG (zmiana odp.1)</i>	TAK	
3	Stopień ochrony min CF	TAK	
4	Zasilanie; 220-230 V 50/60 Hz+/-10%	TAK	
5	Zasilacz wbudowany w urządzenie	TAK	
6	Waga poniżej 2,5 kg	TAK	
7	Programowanie daty i czasu	TAK	
8	Programowanie pompy w języku polskim	TAK	
9	Pompa wyposażona w klawiaturę numeryczną	TAK	
10	Wewnętrzna biblioteka leków (min.120 <i>lub min. 60 nazw leków- zmiana odp.1</i>) z możliwością wymiany wszystkich zapisanych leków.	TAK	
11	Rozmiary strzykawek: 2/3 ,5 ,10 ,20 ,30, 50/60 <i>lub rozmiary strzykawek: 5 ,10 ,20, 30, 50/60 (zmiana odp.1)</i>	TAK	
12	Możliwość stosowania strzykawek różnych producentów (w tym min. 5 <i>dostępnych na rynku polskim- zmiana odp.6</i>)	TAK	
13	Automatyczne rozpoznawanie rozmiaru strzykawki przez pompę	TAK	
14	Strzykawka mocowana automatycznie od przodu pompy <i> bądź od góry (zmiana odp.1) lub dopuszczenie odp.6: strzykawka mocowana jest ręcznie od przodu pompy</i>	TAK	
15	Podstawowa szybkość przepływu min. 0,01-2200 ml <i> lub podstawowa szybkość</i>	TAK	

	<i>przepływu min 0,1-2000 ml/h ustawiana min co 0,1 ml/h (zmiana odp.1)</i>		
16	Dokładność podaży co najmniej +/-2% (zmiana odp.6)	TAK	
17	Możliwość monitorowania objętości całej infuzji	TAK	
18	Możliwość ręcznego ustawienia ciśnienia okluzji - min. 10 progów w zakresie min. od 50 mmHg do 900 mmHg lub możliwość ustawiania ciśnienia okluzji – min 9 progów w zakresie 300-900 mmHg (zmiana odp.1)	TAK	
19	Programowanie szybkości podaży w jednostkach masy	TAK	
20	Programowana objętość dawki uderzeniowej od 0,1 ml	TAK	
21	Programowana szybkość dawki uderzeniowej min. do 2000 ml/h (dla strzykawk 50ml.)	TAK	
22	Automatyczna redukcja ciśnienia w linii po wystąpieniu alarmu ciśnienia okluzji	TAK	
23	Funkcja pauzy	TAK	
24	Możliwość konfiguracji menu pompy	TAK	
25	Alarmy i sygnały ostrzegawcze <ul style="list-style-type: none"> • brak sieci, • słaby akumulator, • rozładowany akumulator, • okluzja, • pusta strzykawka, • koniec pauzy, • zas do końca infuzji, • awaria pompy, • KVO 	TAK	
26	Autokontrola urządzenia w czasie pracy	TAK	
27	Monitorowanie stanu akumulatora	TAK	
28	Gwarancja min 36 miesięcy	TAK	
29	Wszystkie przeglądy w czasie trwania gwarancji objęte przedmiotem zamówienia	TAK	

Do oferty należy dołączyć folder oferowanego urządzenia w języku polskim umożliwiający w pełni dokonanie oceny spełnienia warunków dot. parametrów technicznych.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski prowadzi:

.....