

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej - 12 szt.**

L.p	Wymagane parametry techniczne	Oferowane parametry (Podać zakres, opisać)
1.	Przedmiot zamówienia: pompa infuzyjna jednostrzykawkowa.	
2.	Obudowa kropłoszczelna - uniemożliwiająca zalanie. Klasa szczelności co najmniej IP 21.	
3.	Kabel sieciowy 230V o długości min. 1 m.	
4.	Zasilanie 230 V 50 Hz i akumulatorowe (zasilacz wewnętrzny)	
5.	Czas pracy na akumulatorach minimum 10h dla prędkości 5ml/h.	
6.	Ciągła kontrola stanu naładowania baterii	
7.	Alarm sygnalizujący rozładowanie akumulatora	
8.	Automatyczne przechodzenie z zasilania 230 V na bateryjne (i odwrotnie) bez przerywania pracy.	
9.	Uchwyt umożliwiający mocowanie do statywu.	
10.	Uchwyt ułatwiający przenoszenie pompy.	
11.	Auto-test w momencie uruchomienia urządzenia.	
12.	Możliwość mocowania strzykawek o różnych objętościach (5,10,20,30,50/60 ml), różnych producentów (min 4), krajowych i zagranicznych	
13.	Automatyczne rozpoznawanie strzykawek.	
14.	Możliwość programowania prędkości podaży min. od 0,1 do 1200 ml/h	
15.	Możliwość zmiany prędkości podaży leku lub jego dawkowania w trakcie pracy bez konieczności przerywania pracy pompy.	
16.	Możliwość określania sposobu dawkowania leku w różnych jednostkach w czasie z uwzględnieniem masy ciała pacjenta (ml/h, mg/h, ug/h, mg/kg/h, ug/kg/h, mg/kg/min, ug/kg/min).	
17.	Tryb pracy KVO	
18.	Możliwość programowania prędkości i objętości dawki BOLUS, wyzwalany automatycznie lub manualnie.	
19.	Możliwość programowania progów ciśnienia okluzji przez użytkownika.	
20.	Funkcja STAND-BY.	
21.	Możliwość uzyskania informacji o wszystkich parametrach pracy pompy w trakcie podaży leku.	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty

22.	Wszystkie komunikaty w tym alarmy w języku polskim.	
23.	Alarm sygnalizujący zablokowanie strzykawki.	
24.	System kontroli i sygnalizacji stanów zagrażających życiu pacjenta (wizualny i dźwiękowy).	
25.	Wewnętrzna lista leków z możliwością dopisywania nazw leków przez użytkownika (min. 30 pozycji)	
26.	Historia infuzji i zdarzeń min. 1000	
L.p	Pozostałe wymagania	Podać
27.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzeń	
28.	Dostawa urządzeń w terminie do dnia 31.12.2009r.	
29.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne (w języku polskim) dotyczące parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię)	
30.	Gwarancja i bezpłatny serwis w okresie min. 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru uruchomionych urządzeń.	
31.	Gwarantowany czas reakcji od zgłoszenia usterki do jej usunięcia maksymalnie 7 dni roboczych.	
32.	Wstawienie urządzeń zastępczych na czas naprawy – przy naprawie trwającej powyżej 7 dni roboczych	
33.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	
34.	Szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty