

Pak Nr 6- Pompa infuzyjna - 6 sztuk

PARAMETRY GRANICZNE

Lp.	Opis parametrów	Parametry graniczne	Parametry oferowane
PARAMETRY OGÓLNE			
1.	Nazwa i kraj producenta	Podać	
2.	Model, typ	Podać	
3.	Rok produkcji minimum 2018	Podać	
4.	Gwarancja: min. 24 miesiące	Podać	
5.	Certyfikat CE lub wpis do rejestru	TAK	
6.	Klasa ochrony	Klasa I	
7.	Typ ochrony przed porażeniem elektrycznym	Typ CF	
8.	Klasa ochrony przed wilgocią i zalaniem	Min. IPX1	
9.	Zakres temp. pracy	+5 – +40°C	
10.	Waga	do 2,1kg	
11.	Zasilanie z sieci 230V ±10% - zasilacz wbudowany w pompę	TAK	
12.	Długi przewód zasilający	TAK.	
13.	Zasilanie akumulatorowe	TAK	
14.	Rodzaj wbudowanego akumulatora	TAK	
15.	Czas pracy z zasilania baterijnego	min. 4 godz.	
16.	Czas ładowania akumulatora do 100%	maks. 16 godz.	
17.	Mocowanie pompy do stacji dokujących	TAK	
18.	Uchwyt do przenoszenia pompy nie wystający poza obrys pompy	TAK	
19.	Uchwyt zabezpieczający do mocowania linii infuzyjnej	Tak,	
20.	Zakres pojemności rozpoznawanych strzykawk: 20-50/60ml	TAK	
21.	Ręczne ładowanie strzykawki	TAK	
22.	Automatyczne rozpoznawanie objętości strzykawki	TAK	
23.	Możliwość stosowania strzykawk krajowych	TAK	
24.	Stała informacja optyczna o zastosowanym rozmiarze strzykawki	TAK	
25.	Jaskrawy wyświetlacz typu LED	TAK	
26.	Strzykawka mocowana od frontu pompy (napęczniona strzykawka nie wystająca poza obrys pompy)	TAK	
27.	Prosty interface programowania pompy	TAK, klawisze funkcyjne bez klawiatury numerycznej	
28.	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim	TAK	
29.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	

Lp.	Opis parametrów	Parametry graniczne	Parametry oferowane
	Parametry infuzji		
30.	Tryby infuzji	Ciągła, programowanie objętości infuzji	
31.	Rodzaje podawanych płynów	Krew, krystaloidy, antybiotyki, leki	
32.	Zakres programowanej prędkości podaży: 0,1-1200ml/godz.	TAK	
33.	Dokładność podaży	Nie gorsza niż 2%	
34.	Licznik całkowitej objętości infuzji	TAK	
35.	Tryb KVO	TAK	
36.	Możliwość podania bolusa	TAK również w trakcie infuzji	
37.	Regulowane poziomy okluzji	TAK, min. 3 poziomy nastaw	
38.	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego	TAK	
	ZABEZPIECZENIA I ALARMY		
39.	Autokontrola urządzenia	TAK	
40.	Akustyczno – optyczny system alarmów i ostrzeżeń	TAK	
41.	Wyciszanie dźwięku alarmu	TAK	
42.	Regulacja siły dźwięku alarmu	TAK	
43.	Wykrywanie i sygnalizacja okluzji	TAK	
44.	Sygnalizacja źle zamocowanej strzykawki	TAK	
45.	Sygnalizacja uszkodzenia pompy	TAK	
46.	Sygnalizacja pracy z zasilania baterijnego	TAK	
47.	Sygnalizacja rozładowania akumulatora	TAK	
48.	Sygnalizacja bliskiego końca i końca infuzji	TAK	
49.	Sygnalizacja zatrzymania pompy	TAK	
50.	Sygnalizacja niewłaściwego rozmiaru strzykawki	TAK	
51.	Sygnalizacja niewłaściwych ustawień infuzji	TAK	
	Parametry ogólne		
50.	W skład kompletu wchodzi 2 komplety (2x3) pompy + 2 stacje dokujące:		
51.	Stacja Dokująca		
52.	Możliwość mocowania minimum 4 pomp infuzyjnych	TAK	
53.	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn		
54.	Zasilanie 230V AC 50Hz	TAK	
55.	Stacja wyposażenia w sygnalizację świetlną, alarmową	TAK	
56.	Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia	TAK	
57.	Stacja wraz wysięgnikiem do zawieszenia pojemników z płynami infuzyjnymi	TAK	

Dodatkowo w cenę Wykonawca wlicza:

- dostawa, montaż, uruchomienie w siedzibie Zamawiającego w wskazanych przez niego sali/salach,
- bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji dostarczonego przedmiotu umowy w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej oraz utrzymanie tych urządzeń w pełnej zdolności techniczno eksploatacyjnej w okresie gwarancji nie krótszym niż 24 miesiące (zgodnie ze złożoną ofertą przetargową) na dostarczony, zamontowany przedmiot umowy, która biegnie od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca zabezpiecza w ramach ceny wszystkie niezbędne materiały z wyłączeniem jednorazowych zużywalnych materiałów eksploatacyjnych takich jak np.: strzykawki, elektrody pacjenta itp.
- bezpłatne szkolenia w zakresie codziennej obsługi w/w urządzenia wyznaczonego personelu przez Zamawiającego.
- zobowiązania wynikające z dokumentacji przetargowej, oraz umowy .

Termin wykonania (szczegółowy termin uzgodniony z Zamawiającym) 30 dni od dnia podpisania

umowy.

Nie spełnienie choć jednego parametru spowoduje odrzucenie oferty.

1. Oświadczam, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe, niepowystawowe , niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta przetłumaczonych na język polski.
2. Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełnienia warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

Ogółem wartość netto

Ogółem wartość brutto.....

.....
(podpis i pieczętka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca