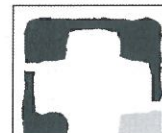




Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej
w Żorach Sp. z o. o.
44-240 Żory, ul. Dąbrowskiego 20
tel. (32) 43 41 781
NIP 651-16-04-392
Regon 277951456
kapitał zakładowy: 22 403.700,00 zł



L.dz.MZOZ/DZP/ 0263 /21

Żory, dnia 11 lutego 2021

WSZYSCY WYKONAWCY

WYJAŚNIENIE (1)

Dotyczy: zapytania cenowego nr 03/2021 na dostawę pomp infuzyjnych oraz stacji dokujących

Pytanie

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POMPA STRZYKAWKOWA	ILOŚĆ 12 SZTUK
--------------------	----------------

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie równoważnych pomp infuzyjnych strzykawkowych o następujących parametrach:

Lp.	Opis parametru
1.	Stosowanie strzykawek 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml. – fabrycznie skalibrowane - minimum 5 typów strzykawek występujące na rynku polskim, w tym min. trzech polskich producentów.
2.	Możliwość skalibrowania min. dwóch dodatkowych typów strzykawek
3.	Szybkość dozowania: minimum w zakresie 0,1-2000 ml/h
4.	Programowanie szybkości dla zakresu 0,1 – 99,99 ml/h ze skokiem 0,01 ml/h
5.	Dokładność szybkości dozowania strzykawka $\leq +/ -2\%$ i $\pm 1\%$ w mechanizmie.
6.	Bolus manualny i automatyczny
7.	Programowanie parametrów podaży Bolus-a <ul style="list-style-type: none">• objętość / dawka• czas lub szybkość podaży
8.	Szybkość bolusa programowana w zakresie 0,1-2000 ml/h

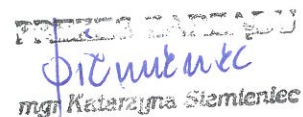
9.	Objętość bolusa programowana w zakresie 0,1 - 9999
10.	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji
11.	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ml , ng, µg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, kcal, mEq na kg wagi ciała na min, godz., 24 godz.
12.	Historia zdarzeń dostępna bezpośrednio z pompy – rejestr 2000 zdarzeń
13.	Regulowanie progi ciśnienia w zakresie od 75 do 975 mm Hg
14.	Zmiana progów ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji, 12 progów
15.	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego, tzw. antybolus. Rejestracja zdarzeń alarmowych.
16.	Rozbudowany system alarmów: <ul style="list-style-type: none"> • 5 min do opróżnienia strzykawki • 5 min do końca infuzji • pusta strzykawka • koniec infuzji • okluzja • nieprawidłowe mocowanie strzykawki • czas do rozładowania akumulatora • akumulator rozładowany • pompa uszkodzona
17.	Czas pracy z akumulatora minimum 10 h przy infuzji 5ml/h.
18.	Ładowanie akumulatora do 100% pojemności ≤6h
19.	Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: <ul style="list-style-type: none"> • bez konieczności przykręcania • automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej
20.	Kolorowy wyświetlacz LCD ;
21.	Możliwość wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: <ul style="list-style-type: none"> - nazwa leku, - prędkość infuzji, - objętość do podania VTBI , - łączna objętość podana, - stan naładowania akumulatora, - wartość limitu ciśnienia - aktualne ciśnienie w drenie podane w formie numerycznej , - aktualne ciśnienie w drenie podane w formie piktogramu , - stan infuzji (w toku lub zatrzymana).
22.	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.
23.	Proces programowania wspomagany podpowiedziami ekranowymi
24.	Możliwość łączenia dwóch pomp w zestaw , bez stosowania dodatkowych elementów.
25.	Klawiatura symboliczna
26.	Podświetlany wyświetlacz i klawiatura pozwalająca na pracę w bardzo słabym oświetleniu

27.	Funkcja ręcznego oraz automatycznego blokowania klawiatury- blokada następuje po naciśnięciu właściwego przycisku lub po upływie zaprogramowanego czasu.
28.	Instrukcja obsługi w języku polskim
29.	Waga maksymalna 2,5 kg
30.	Zasilanie przez zasilacz wbudowany w urządzenie 230 V AC, 50 Hz oraz 12 V
31.	Ochrona przed zalaniem; min IP23; Typ CF; klasa I ; odporna na defibrylację

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe w zakresie pkt 1-13 oraz pkt 15-28 i 30-31 na zasadzie równoważności oferty. Natomiast nie wyraża zody i pozostawia zapis bez zmian w zakresie pkt 14 i 29.

Z poważaniem:


mgr Katarzyna Siemieniec