

Załącznik nr 4. Formularz ofertowo – cenowy. Zakup i dostawa nowej, wyprodukowanej w 2013 r. pompy strzykawkowej sterowanej elektronicznie.

Rok produkcji:

Model, typ:

Kraj pochodzenia urządzenia:

Producent

Lp.	Opis pompy strzykawkowej sterowanej elektronicznie wraz z wymaganiami.	Parametry oferowane (opisać).
1.	Pompa strzykawkowa wraz z zestawem do zamontowania w karetce, z zasilaczem/ladowarką w karetce. Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi – udokumentowana działającymi instalacjami.	
2.	Strzykawka automatycznie mocowana od przodu.	
3.	Możliwość prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego.	
4.	Możliwość zatrzaskowego mocowania i współpracy ze stacją dokującą.	
5.	Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej.	
6.	Masa pompy ok. 1,4 kg.	
7.	Wymiary 249 x 68 x 152 mm (szer. X wys. X gł.).	
8.	Odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania pompy do rur pionowych i poziomych.	
9.	Odłączalny uchwyt do przenoszenia do 3 pomp zasilanych jednym przewodem nie wymagającym dodatkowych elementów.	
10.	Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na 9 poziomach.	
11.	Mocowanie do pionowego statywu/rury 3 pomp jednym uchwytem.	

12.	Dokładność mechaniczna $\ll \pm 0,5 \%$.	
13.	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego min. 9,4 h przy przepływie 80 ml/h lub 8,5 h przy przepływie 100 ml/h.	
14.	Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki podczas wymiany.	
15.	Automatyczna funkcja antybolus po okluzji - zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji.	
16.	Różne tryby infuzji: Wzrost-utrzymanie-spadek; programowanie min. 12 cykli o różnych parametrach; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki.	
17.	Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)	
18.	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów.	
19.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 999,9 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01 ml/godz.	
20.	Prędkości bolusa min: dla strzykawki o poj. 3ml = 1- 150 ml/h dla strzykawki o poj. 5ml = 1-300 ml/h dla strzykawki o poj. 10 ml = 1-500 ml/h dla strzykawki o poj. 20ml = 1-800 ml/h dla strzykawki o poj. 30ml = 1-1200 ml/h dla strzykawki o poj. 50/60ml = 1-1800 ml/h	
21.	Możliwość utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały do 50.	
22.	Biblioteka Leków zawierająca 1 500 leków z możliwością podzielenia na min.30 grup.	
23.	Czujnik zmian ciśnienia w linii - okluzji i rozłączenia linii bez konieczności stosowania specjalnych drenów.	
24.	Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami Infuzji (limity względne min-max; limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub	

	wybranych parametrów infuzji.	
25.	Menu w języku polskim.	
26.	Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej.	
27.	Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml	
28.	Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1 min - 99:59 godzin	
29.	Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej - 3 pompy.	
30.	Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI	
31.	Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA	
32.	Komunikacja pomp umieszczonych w stacji dokującej/stanowisko pacjenta z komputerem poprzez Ethernet - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np.RS232.	
33.	Opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji pomp poza stacją dokującą z komputerem.	
34.	Tryb przejęcia - TakeOverMode automatyczne przejmowanie infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej.	
35.	Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki.	
36.	Dostawa urządzenia wraz z montażem.	
37.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	
38.	Gwarancja 24 miesiące.	
39.	Instalacja urządzenia i przeszkolenie personelu obsługującego urządzenie w ciągu 3 dni od dnia jego dostawy.	

Wymagane dokumenty: Deklaracja zgodności CE. Ulotki informacyjne +karty katalogowe. Wpis do rejestru wyrobów medycznych jeżeli jest wymagany.

Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów granicznych i ocenianych zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
3. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi i przygotowaniem adaptacyjnym pomieszczenia).

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie):

Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie):

Podatek VAT zł słownie: