

Jastrzębie – Zdrój, 01 sierpnia 2018 r.

Do wszystkich uczestników postępowania

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „ **Dostawa pomp infuzyjnych**”  
**(BZP.38.383-38.18).**

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu – Zdroju na podstawie § 22 ust. 9 Regulaminu udzielania zamówień publicznych, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 137/2016 z dnia 02.09.2016 r. odpowiada na zadane pytania w sposób następujący:

Pytanie nr 1- pak. nr 1 pkt. 2

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z manualnym mocowaniem strzykawki (od przodu)? Dzięki takiemu rozwiązaniu, pompę można przygotować do infuzji zarówno przy włączonym jak i wyłączonym urządzeniu.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 2 – pak nr 1 pkr 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową bez możliwości prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego?

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 3 – pak. nr 1 pkt 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 4- pak. nr 1 pkt 13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 5- pkt 15

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z szybkością dozowania w zakresie od 0,01 do 1800 ml/h ? Prędkości powyżej 1800 ml/h są stosowane ewentualnie dla podaży dawki dodatkowej, czyli bolusa, dla podstawowych infuzji jest to parametr zdecydowanie wystarczający.

Odp.

Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z szybkością dozowania w zakresie od 0,01 do 1800 ml/h i zmieni zapis z:

Szybkość dozowania w zakresie: 0,1- 2000 ml/h na:

Szybkość dozowania w zakresie: 0,1- 2000 ml/h lub 0,01 do 1800 ml/h.

Pytanie nr 6- pak. nr 1 pkt 17/18

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 7- pak. nr 1 pkt 19

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z możliwością wyświetlania parametrów, nazwy leku i parametrów infuzji równocześnie? Jest to opcja zdecydowanie lepsza dla Zamawiającego niż wyświetlanie naprzemienne.

Odp.

Zamawiający dopuszcza pompę strzykawkową z możliwością wyświetlania parametrów, nazwy leku i parametrów infuzji równocześnie i zmienia zapis w tym pkt z:

Możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji, na:

Możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji lub możliwość wyświetlania parametrów, nazwy leku i parametrów infuzji równocześnie.

Pytanie nr 8- pak. nr 1 pkt 29

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do statywów oraz stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatraskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odp.

Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością mocowania do statywów oraz stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy i zmienia zapis z:

Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokującej nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego, na:

Mocowanie pompy:

- 1) Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokującej nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego,
- 2) Mocowanie do statywów oraz stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy

Pytanie nr 9- pak. nr 2

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej przy pomocy elementów dodatkowych? Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi - tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawek jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych

urządzeń. Możliwość popełnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych. Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy - nie wolno stosować jej dla dwóch różnych pacjentów ( każdy tor dla innego chorego ). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 10- pak. nr 2 pkt 10.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z rozbudowanym systemem alarmów z możliwością wyboru 10 poziomów głośności bez rozróżnienia na ton przerywany lub ciągły?

Odp.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Formularzu oferty.

Pytanie nr 11- pak. nr 2 pkt 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB ? Porty RS232 są już przestarzałą technologią. Producenci powoli wycofują się z tego rozwiązania na poczet nowszych portów USB.

Odp.

Zamawiający dopuści pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB i zmienia zapis z:

Komunikacja zewnętrzna w standardzie RS-232, na:

Komunikacja zewnętrzna w standardzie RS-232 lub z portem komunikacyjnym USB.

Zamawiający dołącza załącznik nr 2 do Formularza oferty po zmianach z dnia 01.08.2018r.

Pozostałe zapisy w Formularzu oferty nie ulegają zmianie.

Z poważaniem