Wrocław, 23.06.2021

**WYJAŚNIENIA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

 dotyczy postępowania na dostawę

**Dostawa pomp infuzyjnych strzykawkowych oraz stojaków do pomp infuzyjnych (ID 473135)**

Zamawiający 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu informuje, że wpłynęły zapytania o udzielenie wyjaśnień w ww. postępowaniu:

**Pytanie nr 1**

Dot. Pkt. „Stojak medyczny z regulacją wysokości min. 160-200 cm przystosowany do mocowania pompy infuzyjnej i innych akcesoriów - nośność min. 20 kg”

- Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka medycznego

z regulacją wysokości 170-220 cm przystosowany do mocowania 1, 2 lub 3 pomp infuzyjnych oraz innych akcesoriów z nośnością do 6,5 kg ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2**

Dot. Pkt. 56 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka

z teleskopowym ramieniem wieszaka do worków infuzyjnych z 4 wieszakami o nośności do 2 kg każdy. Stojak wykonany ze stali nierdzewnej.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 3**

Dot. wzoru umowy § 6 pkt 1 i 3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w przypadku opóźnień? Proponujemy zmianę na 0,1 % ceny brutto. W przypadku dużego zamówienia kara 0,5% za opóźnienie w dostawie pojedynczego urządzenia lub urządzenia zastępczego jest zawyżona.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 4**

– **Pkt. 1** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe do podawania dożylnego, sterowane elektronicznie umożliwiające współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, z technologiczną możliwością podaży dotętniczej, lecz bez jej udokumentowania?

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 5**

– **Pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu odłączalnego od pompy? Taka możliwość nie wpływa negatywnie na pracę pompy, a dodatkowa możliwość odłączenia elementu, zmniejsza zapotrzebowanie na miejsca podczas pracy pompy w stacji dokującej.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6**

– **Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 7**

– **Pkt. 17** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe 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 najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 8**

– **Pkt. 19** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml, objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „manualnego przesunięcia tłoka” ? Taki tryb nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykfalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy. Dodatkowo manualne przesuwanie tłoka przy włączonej infuzji ingeruje w mechanizmy pompy i po dłuższym czasie może doprowadzić do uszkodzeń.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 9**

– **Pkt. 21** Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach ? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym ?

**Odpowiedź: TAK, zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 10**

– **Pkt. 21** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem obowiązkowym rozumianym jako prowadzenie podstawowej infuzji z wykorzystaniem parametrów objętości do podania, prędkości i czasu, trybem nieobowiązkowym jako możliwość podania bolusa manualnego lub automatycznego podczas infuzji i trybem zalecanym rozumianym jako prowadzenie infuzji na podstawie zakresu dawek konkretnego leku w trybie korzystającym z biblioteki leków ? Takie rozwiązanie wydaje się być bardziej praktyczne.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 11**

– **Pkt. 26** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z 12 poziomami ciśnienia okluzji ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 12**

– **Pkt. 37** Co Zamawiający miał na myśli wymagając wbudowaną w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału?

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 13**

– **Pkt. 37** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy jako możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału ? Możliwość podejrzenia wprowadzonego oddziału w menu pompy jest bardzo prostą i wystarczającą metodą podglądu ustawień.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 14**

– **Pkt. 44/45** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z ogólnym alarmem błędu instalacji strzykawki, który posiada w sobie zarówno alarm braku lub źle założonej strzykawki oraz otwartego uchwytu komory strzykawki ? Konstrukcja oferowanej pompy pozwala w łatwy i szybki sposób zlokalizować miejsce, w którym jest problem ze strzykawką.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 15**

– **Pkt. 51** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z możliwością łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 szt. przy użyciu elementów dodatkowych? Taki proces nie zajmuje więcej czasu i jest zdecydowanie wystarczający do sprawnego funkcjonowania.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

**Pytanie nr 16**

– **Pkt. 54** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkowąz klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF i lepszą klasą ochrony obudowy IP 34? Klasa I ochrony przed defibrylacją jest zdecydowanie wystarczająca dla urządzenia tego typu, a dodatkowa zaleta w postaci wzmocnionej obudowy powoduje, że pompa jest bardzo trwałym urządzeniem.

**Odpowiedź: zgodnie z IWZ**

Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty. W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data odpowiedzi i ewentualnie nr pytania)