Augustów, dn. 19 grudnia 2017 r.

Dotyczy: dostawa aparatury medycznej dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Augustowie numer referencyjny 21/ZP/2017

 Odpowiadając na zapytania oferentów Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie wyjaśnia co następuje:

Dotyczy zadanie nr 1 **Pompainfuzyjna**

Czy Zamawiający dopuści pompy różniące się poniższymi zapisami:

1. poz. 3 pompa o czasie pracy akumulatora min 8h przy infuzji 5 ml/h.

2. poz. 4 masa pompy wraz z uchwytem 2,3 kg

3. poz. 10 pompa z pełnym mocowaniem strzykawki jedynie przy włączonej pompie – bezpieczniejsze rozwiązanie redukujące ryzyko podania przypadkowego bolusa podczas zakładania strzykawki

4. poz 15 prędkość infuzji 0,01 do 999,9 ml/h

5. poz. 20 pompa z dwoma rodzajami bolusa: ręczny i programowalny – ze względów bezpieczeństwa brak możliwości podania bolusa manualnie

6. poz. 21 pompa posiadająca dokładność +/- 2%

7. poz. 22 pompa bez 3 trybów wypełnienia linii

8. poz. 27 pompa z możliwością ustawienia ciśnienia okluzji na 9 poziomach w zakresie od 0.1 bara do 1.2 bar

9. poz 31 pompa z rejestrem do 1000 zdarzeń

**Odpowiedź na pytania od 1 do 9 – Zamawiający dopuści pompę z wszystkimi powyższymi zapisami.**

**Załącznik nr 2, Zadanie nr 1 – Pompa infuzyjna – 2szt.**

10. **Pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościowąz klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF ? Taka klasa jest w pełni wystarczalna dla urządzeń tego typu i zastosowania.

**Zamawiający dopuszcza.**

**Wymagania podstawowe:**

11. **Pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny poziomej przy użyciu elementu odłączalnego od pompy? Dodatkowa możliwość odłączenia elementu wpływa na o wiele mniejsze zapotrzebowanie miejsca podczas pracy pompy ze stacją dokującą.

**Zamawiający dopuszcza.**

12. **Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej bez zacisku, ale z uchwytem do przenoszenia? Takie rozwiązanie jest bardzo wygodne, nie wydłuża czasu przygotowania pompy, ani nie komplikuje obsługi urządzenia.

**Zamawiający dopuszcza.**

13. **Pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

**Zamawiający dopuszcza.**

14. **Pkt. 20** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml oraz objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency” ? Tryb „Emergency” 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.

**Zamawiajacy dopuszcza.**

15. **Pkt. 22** Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach ? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym ?

**Zamawiający rezygnuje z tego wymogu.**

16. **Pkt. 27** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z 12 poziomami ciśnienia okluzji ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy.

**Zamawiający dopuszcza.**

17. **Pkt. 32** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji. Funkcja Standby ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy, a nie przerwy w infuzji.

**Zamawiający dopuszcza.**

18. **Pkt. 37** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia ?

**Zamawiający nie dopuszcza.**

19. **Pkt. 38** Co Zamawiający miał na myśli wymagając wbudowaną w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału?

**Tryby dotyczące apteczki oddziałowej : stosowanych leków, dawek i przepływów.**

20. **Pkt. 54** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową bez możliwości łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 szt. ?

**Zamawiający nie dopuszcza.**