

## Pytania i odpowiedzi

**Dotyczy przetargu nieograniczonego nr ZP/56/2019 na dostawę sprzętu medycznego**

**Dotyczy części nr 12 - Pompa objętościowa jednostrzykawkowa – 15 szt.**

**Dot. rozdziału II parametry techniczne urządzenia**

1. Dot. pkt. 1 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową sterowaną elektronicznie przeznaczoną do stosowania u dorosłych, dzieci oraz noworodków w celu okresowej lub ciągłej podaży płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania: dożylna i podskórna?

**Odpowiedź : zgodnie z SIWZ**

2. Dot. pkt. 3 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkową z dokładnością mechaniczną urządzenia  $\pm 1\%$ ?

**Odpowiedź : zgodnie z SIWZ**

3. Dot. pkt. 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę z pełnym mocowanie strzykawki możliwym zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie?

**Odpowiedź : zgodnie z SIWZ**

4. Dot. pkt. 7 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml?

**Odpowiedź : zgodnie z SIWZ**

5. Dot. pkt. 8 - Mając na względzie fakt, że na rynku wyrobów medycznych występują różne konfiguracje pomp strzykawkowych w zakresie wagi urządzenia, czy Zamawiający pod pojęciem ciężar urządzenia (pompy) rozumie urządzenie gotowe do użycia tj. wagę pompy wraz z uchwytemi do mocowania i przenoszenia, akumulatorem i zasilaczem zewnętrznym ( jeżeli dotyczy)?

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną o masie 2,1 kg? Waga urządzenia z uchwytemi do przenoszenia i mocowania.

- Dot. pkt. 9 - Mając na względzie fakt, że na rynku wyrobów medycznych występują różne konfiguracje pomp strzykawkowych w zakresie przestrzeni, którą zajmuje urządzenie, czy Zamawiający pod pojęciem przestrzeń zajmującą przez urządzenie ( pompa) rozumie urządzenie gotowe do użycia tj. pompa wraz z uchwytemi do mocowania i przenoszenia, akumulatorem i zasilaczem zewnętrznym (jeżeli dotyczy)?

**Odpowiedź**: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkową o wymiarach całkowitych: 345x135x170 mm? Jednocześnie informujemy że pompa posiada stałe ramię zabezpieczające przed przypadkowym wciśnięciem tłoka, wbudowany uchwyt do przenoszenia i mocowania, oraz wbudowany wewnątrz zasilacz, elementy te wpływają na gabaryty pompy, ale wykluczają stosowanie dodatkowych dołączanych akcesoriów m.in. uchwyt, zasilacz zewnętrzny itp.

**Odpowiedź**: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ

7. Dot. pkt. 10 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę z wbudowanym na stałe uchwytem do przenoszenia i mocowania do rur i szyn medycznych?  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ
8. Dot. pkt. 11 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę posiadającą klawiaturę symboliczną, znacząco ułatwiającą programowanie infuzji?  
**Odpowiedź:** zgodnie z SIWZ
9. Dot. pkt. 13 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z wbudowanym uchwytem do przenoszenia maksymalnie do 3 pomp oraz z możliwością zasilania dwóch pomp za pomocą jednego przewodu realizowaną przy użyciu łącznika który jest dodatkowym elementem wyposażenia pompy?  
**Odpowiedź:** zgodnie z SIWZ
10. Dot. pkt. 14 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę posiadającą podświetlany ekran, bez podświetlenia przycisków?  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ
11. Dot. pkt. Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę z regulacją głośności na 7 poziomach?  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ
12. Dot. pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę bez możliwości regulacji jasności kontrastu, ale posiadającą tryb nocny z możliwością zmniejszenia jasności i wyciszenia alarmów?  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ
13. Dot. pkt. 17 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego 11h przy infuzji 5 ml/h?  
**Odpowiedź:** zgodnie z SIWZ
14. Dot. pkt. 20 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkową posiadającą zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz. Funkcja programowania infuzji co 0,01 w zakresie min. 0,1 – 9,99 ml/godz, co 0,1 w zakresie 10-99,9 ml/h oraz co 1 w zakresie 100-1200ml/h oraz z regulacją prędkości bolusa w zakresie 0,1-1200 ml/h?  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ
15. Dot. pkt. 23 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkową posiadającą Bibliotekę leków: 150 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.) obsługującą min. 19 profili, pozwalających na wybranie konkretnej konfiguracji pompy i biblioteki leków?  
**Odpowiedź:** zgodnie z SIWZ
16. Dot. pkt. 26 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową bez możliwości automatycznego prowadzenia infuzji przy stopniowym wzroście i spadku prędkości?  
**Odpowiedź:** zgodnie z SIWZ

17. Dot. pkt. 29 - Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez trybu przejścia - automatyczne przejmowanie infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej?

Wymaganą funkcję spełnia tylko jedna firma co w znacznym stopniu ogranicza konkurencyjność ofert. Proponowane przez nas pompy posiadają manualny system wymiany strzykawki co wiąże się z możliwością szybkiej wymiany strzykawki (sprawny operator jest w stanie to zrobić w ciągu 2 sekund) bez narażenia pacjenta na przerwanie terapii.

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

18. Dot. pkt. 30 - Czy Zamawiający dopuści pompę bez możliwości współpracy z systemem automatycznego podawania insuliny tzw. insulinoterapii?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

19. Dot. pkt. 33 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez możliwości prowadzenia znieczulenia zewnątrzoponowego?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

20. Dot. pkt. 34 - Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez możliwości rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

21. Dot. pkt. 36 - Czy Zamawiający dopuści pompę bez możliwości rozszerzenia zakresu ciśnienia okluzji o trzy dodatkowe poziomy 10 mmHg, 30 mmHg, 50 mmHg?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

22. Dot. pkt. 37 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową posiadającą DPS - Dynamiczny System Ciśnienia, ostrzegający o zmianach ciśnienia?

Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu.

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

23. Dot. pkt. 38 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową posiadającą DPS - Dynamiczny System Ciśnienia, ostrzegający o zmianach ciśnienia?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

24. Dot. pkt. 40 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z funkcją programowania objętości do podania (VTBD) w zakresie 0,1-999 ml?

**Odpowiedź**: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ

25. Dot. pkt. 44 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy bez modułu do bezprzewodowej komunikacji pomp z komputerem poza stacją dokującą?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

26. Dot. pkt. 45 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę która zatrzyma wlew i zasygnalizuje alarmem w przypadku niewłaściwej dawki spowodowanej niepoprawnym działaniem urządzenia?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

27. Dot. pkt. 47 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z możliwością rejestru 1500 zapisów w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź**: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ

28. Dot. pkt. 48 - Czy Zamawiający dopuści pompę bez możliwości współpracy z systemem automatycznego podawania insuliny tzw. insulinoterapii?

**Odpowiedź** : zgodnie z SIWZ

29. Dot. pkt. 50 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową, w której pobór mocy wynosi 10V ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z SIWZ