

Białystok, dnia 28.08.2017 r.

Numer pisma: DA.ZP.242.63.1.2017

Wszyscy zainteresowani

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania przetargowego w trybie przetarg nieograniczony na zakup aparatury medycznej do Oddziału Neonatologii z Patologią i Intensywną Terapią, oznaczenie postępowania DA.ZP.242.63.2017.

Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi:

PYTANIA I ODPOWIEDZI:

1. Pozycja nr 1: Pompy strzykawkowe – 22 szt

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy PZP zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową o poniższych parametrach:

1. Pompa strzykawkowa do podawania dożylnego, dotętniczego sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi
2. Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla
3. Zasilanie z akumulatora wewnętrznego m 10 godz. przy przepływie 5 ml/godz.
4. Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie-2,2 kg
5. Możliwość mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy pomocy uchwyty na stałe wbudowanego w pompę.
6. Zatraskowe mocowanie w opcjonalnej stacji dokującej wraz z zaciskiem i uchwytem do przeniesienia.
7. Zintegrowana z obudową rączka do przenoszenia urządzenia
8. Mocowanie strzykawki do czoła pompy
9. Cała strzykawka stałe widoczna podczas pracy pompy – możliwość odczytania objętości ze skali oraz wizualnej kontroli procesu infuzji
10. Pełne mocowanie strzykawki możliwe za równo przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie
11. Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie.
12. Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów (minimum 4 producentów strzykawek dostępnych na rynku polskim)
13. Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki
14. Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml
15. Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz.
16. Funkcja programowania infuzji co 0,01 w zakresie 0,1 – 9,99 ml/godz
17. Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
18. Możliwość programowania infuzji w jednostkach masy: ng, µg, mg, U, kU, mmol, mol, Kmol, cal i kcal – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę).
19. Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji
20. Trzy rodzaje bolusa:
 - a) Ręczny - szybkości podaży 50 – 1200 ml/h

- b) Programowany - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1 - 1200 ml, automatyczne wyliczenie czasu
- c) Emergency - manualne przesunięcie tłoka strzykawkki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na ekranie urządzenia
- 21. Dokładność mechanizmu pompy +/- 1%
- 22. Wypełnienie lini 3 tryby
 - a) Obowiązkowy
 - b) Nieobowiązkowy
 - c) Zalecany
- 23. Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 999,9 ml
- 24. Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1min – 96 godzin
- 25. Dawka inicjująca. Dawka lub objętość/ czas: 0,1-99,9 jednostek /1- 59 minut, automatyczne obliczanie infuzji.
- 26. Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany w postaci piktogramu na ekranie pompy.
- 27. Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – przynajmniej 20 poziomów
- 28. Funkcja KVO (Keep Vein Open)
- 29. Zróżnicowana prędkość KVO z możliwością programowania szybkości
 - a) od 0,1 do 5 ml/h
 - b) zapis ustawień
- 30. Sygnalizacja wahań ciśnienia w linii. Pozwalająca przewidzieć niebezpieczeństwo pojawienia się okluzji lub nieszczelności.
- 31. Rejestr na 1500 zdarzeń zapisywany w czasie rzeczywistym.
- 32. Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1min do 24 godzin programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie.
- 33. Specjalny sposób wyświetlania parametrów dostosowany do pracy przy słabym oświetleniu (tzw. Tryb nocny)
- 34. Wskaźnik pracy pompy widoczne z min.5 metrów
- 35. Klawiatura symboliczna
- 36. Komunikaty tekstowe w języku polskim
- 37. Funkcja wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia
- 38. Wbudowana w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału
- 39. Biblioteka leków, 120 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.)
- 40. Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń
- 41. Alarm pustej strzykawkki
- 42. Alarm przypominający –zatrzymana infuzja
- 43. Alarm okluzji
- 44. Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia
- 45. Alarm rozładowanego akumulatora
- 46. Alarm braku lub źle założonej strzykawkki
- 47. Alarm otwartego uchwytu komory strzykawkki
- 48. Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia
- 49. Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
- 50. Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawkki.
- 51. Alarm wstępny przed końcem infuzji.
- 52. Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą)
- 53. Możliwość transmisji danych
 - a) z pompy, możliwość połączenia w sieć
 - b) z komputerem centralnym samodzielnie lub przez stację dokującą
- 54. Możliwość łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów
- 55. Pompa spełnia wymagania „CE”
- 56. 57. Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz
- 57. Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 22
- 58. Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF
- 59. Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane
- 60. Przeglądy nie częściej niż raz na 36 m-cy

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza pompy strzykawkkowej o powyższych parametrach.

2. Pozycja nr 2: Pompy objętościowe ze stacjami dokującymi – 6 zestawów (w zestawie 1 pompa objętościowa + 1 stacja dokująca)

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy PZP zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści pompę objętościową o poniższych parametrach:

1. Spełnia wymagania „CE”
2. Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz
3. Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 22
4. Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF
5. Pompa objętościowa do podawania dożylnego i dotętniczego sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi
6. Zasilanie z akumulatora wewnętrznego 8 godz. przy przepływie 125 ml/godz.
7. Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla niedopuszczalny zasilacz zewnętrzny
8. Masa pompy wraz z uchwytem mocującym oraz transportowym ≤ 2 kg
9. Automatyczne zabezpieczenie przed swobodnym przepływem podczas otwarcia drzwiczek pompy
10. Możliwość mocowania pompy do rury pionowej przy pomocy elementu na stałe wbudowanego w pompę.
11. Możliwość mocowania pompy do szyny poziomej przy pomocy elementu na stałe wbudowanego w pompę.
12. Ręczne (nieautomatyczne) zamykanie drzwiczek
13. Funkcja programowania infuzji bez założonego drenu – przygotowanie pompy na przyście pacjenta
14. Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji
15. Zakres szybkości infuzji 0,1 do 1500 ml/godz.
16. Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
17. Bolus podawany na żądanie, w dowolnym momencie infuzji.
18. Regulacja szybkości podaży bolusa 50 – 1500 ml/h
19. Dokładność pompy +/- 5%
20. Auto-test uruchamiany automatycznie po założeniu drenu sprawdzający prawidłową pracę pompy w połączeniu z weryfikacją założenia zestawu infuzyjnego – eliminacja ryzyka niekontrolowanego przepływu
21. Praca w oparciu o dedykowane linie infuzyjne wyposażone w zastawkę silikonową, nie posiadające w swoim składzie lateksu oraz DEHP
22. Wszystkie zestawy współpracujące z pompą wyposażone są w automatycznie blokowany zacisk, zapobiegający swobodnemu przepływowi po otwarciu drzwiczek pompy oraz zacisk rolkowy na drenie
23. Mechanizm nie wywołujący hemolizy – dedykowane dreny do transfuzji oraz podaży leków krwio pochodnych
24. Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml
25. Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1 min – 168 godzin.
26. Ostrzeżenie przekroczenia czasu pracy założonego zestawu może być aktywowane i nastawione w zakresie od 1 minuty do 96 godzin
27. Ciągły pomiar i wizualizacja ciśnienia w linii za pomocą piktogramu
28. Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – przynajmniej 16 poziomów
29. Funkcja KVO
30. Zróżnicowana prędkość KVO programowana przez użytkownika w zakresie od 1 do 20 ml/h
31. Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1 min do 24 godziny.
32. Automatyczne wznowienie infuzji po pauzie – opóźniony start
33. Ciśnienie okluzji programowane w zakresie od 50 – 750 mmHg
34. Wskaźnik pracy pompy widoczny z min. 5 metrów
35. Rejestr zdarzeń 1500 – zdarzenia zapisywane w czasie rzeczywistym
36. Biblioteka leków, 120 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.)
37. Funkcja wykrywania powietrza w linii z możliwością programowania rozmiaru wykrywanego pęcherzyka lub skumulowanego powietrza zmierzonego w ciągu 15 minut
38. Specjalny sposób wyświetlania parametrów dostosowany do pracy przy słabym oświetleniu (tzw. Tryb nocny)
39. Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń
40. Alarm przypominający – zatrzymana infuzja
41. Alarm okluzji z sygnalizacją miejsca wystąpienia okluzji (przed lub za pompą)
42. Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia
43. Alarm rozładowanego akumulatora

44. Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
45. Alarm braku lub źle założonego zestawu infuzyjnego
46. Alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu.
47. Alarm wstępny przed końcem infuzji z możliwością zaprogramowania czasu przed końcem infuzji, w którym pojawi się alarm
48. Alarm powietrza w linii
49. Instrukcja obsługi w języku polskim(z dostawą)
50. Możliwość transmisji danych z pompy, możliwość połączenia w sieć z komputerem centralnym samodzielnie lub przez stację dokującą
51. Możliwość łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów
52. Przeglądy nie częściej niż co 36m-cy

Stacja dokująca: 6 szt.

1. Spełnia wymagania „CE”, nr certyfikatu
2. Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce
3. Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 22
4. Stacja dokująca pozwalająca na jednoczesne zasilanie do 6 oferowanych pomp strzykawkowych lub objętościowych.
5. Zatrzaskowe mocowanie oferowanych pomp w stacji dokującej wraz z umieszczonym na pompie uchwytem mocującym do stojaka lub szyny oraz uchwytem transportowym
6. Dowlolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i z stacji
7. Zasilanie pomp ze stacji dokującej
– automatyczne podłączenie zasilania po umieszczeniu pompy w stacji.
8. Masa stacji dokującej maksymalnie 5,3 kg bez stojaka.
9. Możliwość mocowania stacji dokującej do rury pionowej (stojaka)
10. Stacja wyposażona w porty do komunikacji RJ 45, USB, miniUSB
11. Stacja wyposażona w baterię wewnętrzną umożliwiającą zasilanie awaryjne pomp wpiętych w stację oraz systemu komunikacji przez 1 godzinę.
12. Profilaktyczna wymiana akumulatora co 3 lata.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza pompy objętościowej ze stacjami dokującymi o powyższych parametrach.

3. Pytanie dotyczące projektu umowy

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 14 ust. 1:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) 0,2% wartości **niezrealizowanej części** umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy względem terminów określonych w Umowie, a w szczególności w:
 - a) § 2 ust. 2 pkt. 5, b) § 3 ust. 5, c) § 6 ust. 1, d) § 8 ust. 2, e) § 10 ust. 4, f) § 11 ust. 2-4, g) § 11 ust. 8, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy brutto;**
 - 2) **0,5 %** wartości **niezrealizowanej części** umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 za każdy przypadek uchybienia obowiązkowi określonemu w § 11 ust. 9 - 10 lub § 12 ust. 3, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy brutto;**
 - 3) 5 % **niezrealizowanej części** wartości umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1, za każdy przypadek uchybienia warunkom określonym w § 2;
 - 4) 10 % **niezrealizowanej części** wartości umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 w przypadku niezapewnienia kompatybilności Sprzętu zgodnie z § 3 ust. 3 – 5;

- 5) 10 % **niezrealizowanej części** wartości umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 za każdy niedostarczony w terminie dokument określony w § 8 ust. 2, jeżeli pomimo jego braku doszło do odbioru;
- 6) 10 % **niezrealizowanej części** wartości umowy brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z up. Dyrektora
Główny Specjalista ds. Analiz

mgr Krystyna Kulesza-Huryń