

Białystok, dnia 16.11.2018r.

Numer pisma: DA.ZP.242.86.1.2018

Wszyscy zainteresowani
Wykonawcy

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę wyposażenia i aparatury medycznej**, oznaczenie postępowania: **DA.ZP.242.86.2018**.

Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) **przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

Pytania i odpowiedzi:

.....

Dotyczy Pakietu nr 4:

1. Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający zgodzi się na zaferowanie w pakiecie nr 4 w ramach punktu 11 i 12 dotyczącego opisu przedmiotu zamówienia pompy do żywienia dojelitowego posiadającej ochronę przed wilgocią IP 34 (ochrona przed zalaniem) i IP 32 (ochrona przed kroplami) oraz możliwość płukania pokrywy pod bieżącą wodą?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Pakiet IV pozycja 1

Czy Zamawiający oczekuje pompy, której waga nie przekracza 400g? Niska waga pompy pozwala zwiększyć jej mobilność i możliwość relokacji przy ograniczonej przestrzeni przy łóżku pacjenta na Oddziale Intensywnej Terapii.

Odpowiedź: Tak.

Dotyczy pakietu nr 5:

1. Pozycja 1: Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania pompę strzykawkową klasy I?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Pozycja 1: Ad. 33. Prosimy o dopuszczenie pompy posiadającej wbudowaną bibliotekę leków 40 nazw z możliwością rozbudowy do 2000

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Pozycja 1 : Ad. 50. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania stację dokującą klasy I?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. Pozycja 1: Ad. 55. Prosimy o dopuszczenie pomp w której modyfikacja biblioteki leków może być dokonywana jedynie za pośrednictwem programu komputerowego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. Pozycja 1: Ad. 56. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania rozwiązania, w którym każda pompa jest nastawiana indywidualnie (oczywiście, ustawienia mogą być takie same w różnych pompach).

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. Pozycja 2: Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę strzykawkową klasy I?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pakietu nr 5

Pozycja 1: Pompy infuzyjne strzykawkowe ze stacjami dokującymi

7. Dot. pkt 6 - 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.

8. Dot. pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy z uchwytem mocującym wbudowanym na stałe w pompę? Takie rozwiązanie jest dogodniejsze w użytkowaniu, gdyż nie wymaga każdorazowego dołączania i odłączania uchwyty mocującego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

9. Dot. pkt 16 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pompy posiadające zabezpieczenie przed wilgocią wg EN 6060529 IP 22?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

10. Dot. pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową możliwością zasilania dwóch pomp za pomocą jednego przewodu realizowaną przy użyciu łącznika który jest dodatkowym elementem wyposażenia pompy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

11. Dot. pkt 23 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy z możliwością programowania trybu z limitem objętości?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

12. Dot. pkt 26 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pompy z możliwością podaży bolusa bezpośredniego, gdzie szybkości podaży mieści się w zakresie 50 – 1200 ml/h oraz bolusa programowanego - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1 - 1200 ml z automatycznym wyliczeniem czasu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

13. Dot. pkt 36 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pomp z możliwością ręcznego przełączania lub programowania trybu nocnego, w którym dźwięk klawiszy jest wyciszony, lampki infuzji są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

14. Dot. pkt 48 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka do mocowania pomp z możliwością dołączenia listwy zasilającej na 3 lub 5 gniazd?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

15. Dot. pkt 53 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stację dokującą wyposażoną we wskaźnik centralizacji sygnałów alarmowych, bez ekranu graficznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

16. Dot. pkt 55 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stację dokującą bez biblioteki leków oraz oprogramowania w środowisku Windows?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

17. Dot. pkt 56 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stację dokującą bez możliwości zależnego zaprogramowania dwóch pomp, po zakończonej pracy jednej druga podejmie prace z takimi samymi nastawami?

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 57 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stację dokującą bez możliwości wpisywania danych pacjenta do celów kalkulacji i archiwizacji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

19. Dot. pkt. 58 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania stację dokującą bez możliwości wyświetlania informacji zbiorczej ze wszystkich pomp podłączonych do stacji i tworzenia bilansu płynów z podłączonych pomp?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pozycja 2: Pompy infuzyjne strzykawkowe

20. Dot. pkt 6 - 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: Dopuszczamy.

21. Dot. pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy z uchwytem mocującym wbudowanym na stałe w pompę? Takie rozwiązanie jest dogodniejsze w użytkowaniu, gdyż nie wymaga każdorazowego dołączania i odłączania uchwyty mocującego.

Odpowiedź: Dopuszczamy.

22. Dot. pkt 16 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pompy posiadające zabezpieczenie przed wilgocią wg EN 6060529 IP 22?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

23. Dot. pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompą strzykawkową możliwością zasilania dwóch pomp za pomocą jednego przewodu realizowaną przy użyciu łącznika który jest dodatkowym elementem wyposażenia pompy?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

24. Dot. pkt 24 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy z możliwością programowania trybu z limitem objętości?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

25. Dot. pkt 27 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pompy z możliwością podaży bolusa bezpośredniego, gdzie szybkości podaży mieści się w zakresie 50 – 1200 ml/h oraz bolusa programowanego - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1 - 1200 ml z automatycznym wyliczeniem czasu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

26. Dot. pkt 37 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania pomp z możliwością ręcznego przełączania lub programowania trybu nocnego, w którym dźwięk klawiszy jest wyciszony, lampki infuzji są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

27. Dot. pkt 51 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka do mocowania pomp z możliwością dołączenia listwy zasilającej na 3 lub 5 gniazd?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy Pakietu 6

1. pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający wykorzystuje na oddziale Neonatologii w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić osprzęt i czujniki. MASIMO SET – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, bezbłędne pomiary dedykowany dla pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych, dorosłych. Pulsoksymetr o następujących parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRA,
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy, dotykowe menu w postaci intuicyjnych skrótów i symboli, z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu
15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowle ikona fioletowa
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB
18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora
23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu
26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2. Pozycja 2

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a przede wszystkim pacjentem pobudzonym i w ruchu

Czy Zamawiający oczekuje od pulsoksymetru aby przedstawiał precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. pozycja 3

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający wykorzystuje na oddziale Neonatologii w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić osprzęt i czujniki. MASIMO SET – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, bezbłędne pomiary dedykowany dla pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych, dorosłych. Pulsoksymetr o następujących parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRA,
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy, dotykowe menu w postaci intuicyjnych skrótów i symboli, z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu
15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowle ikona fioletowa
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB
18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora

23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu
26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4. Pozycja 3

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a przede wszystkim pacjentem pobudzonym i w ruchu

Czy Zamawiający oczekuje od pulsoksymetru aby przedstawiał precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżenia pomiaru

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. pozycja 4

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający wykorzystuje na oddziale Neonatologii w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić osprzęt i czujniki. MASIMO SET – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, bezbłędne pomiary dedykowany dla pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych, dorosłych. Pulsoksymetr o następujących parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRA,
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy, dotykowe menu w postaci intuicyjnych skrótów i symboli, z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu

15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowle ikona fioletowa
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB
18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora
23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu
26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

6. Pozycja 4

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a przede wszystkim pacjentem pobudzonym i w ruchu

Czy Zamawiający oczekuje od pulsoksymetru aby przedstawiał precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

7. do pozycji 4

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający wykorzystuje na oddziale Neonatologii w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić osprzęt i czujniki. MASIMO SET – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, bezbłędne pomiary dedykowany dla pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych, dorosłych. Pulsoksymetr o następujących parametrach:

Parametry techniczne Pulsoksymetru RAD 5, z technologią Masimo SET
pulsoksymetr ręczny/transportowy z obudową gumową
Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, indeks perfuzji, komunikaty alarmowe,
Wymienialna osłona gumowa
Dwa niezależne wyświetlacze LED
Wymiary urządzenia 158 x 76 x 36 mm
Waga urządzenia 320 g

Pomiar saturacji w zakresie (1-100)%
Dokładność pomiaru saturacji max. ± 3 cyfry w zakresie min. 70-100%
Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%
Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
Dokładność pomiaru częstości pulsu max. ± 3 uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiarów:
Saturacja (%SpO2): 1 %
Częstość pulsu (BPM) 1 BPM
Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji
Indeks perfuzji (PI) wskazujący na perfuzję w niejsu pomiaru, wykres słupkowy - wysoki w kolorze zieonym wskazuje na silny sygnał, kiedy indeks perfuzji jest słaby wykres słupkowy jest niski i w kolorze czerwonym
Zakres perfuzji 0-20,0%
Dźwiękowa sygnalizacja częstości pulsu z możliwością ustawienia natężenia dźwięku i jego wyłączenia
Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej
Wyświetlanie wyników pomiaru saturacji i częstości pulsu w formie cyfrowej
Graficzny wskaźnik aktualnego poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na ekranie urządzenia
Alarmy dźwiękowe i świetlne pomiaru saturacji i częstości pulsu
Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
Czasowe zawieszenie generowania sygnału alarmowego
Trendy 72 godziny
Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD
Tryby uśredniania: 2,4,8,10,12,14,16 sekund
Zasilanie baterie 4 xAA, czas pracy min. 30 godzin
Możliwość podłączenia podłączenia czujników wielorazowych i jednopacjentowych, Noworodek, Pediatryczny, Dorosły

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

8. Pozycja 2,3,4

Zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o wydzielenie poz. 2,3,4 z Pakietu 6 i utworzenie z niej odrębnego pakietu. Jako dystrybutor pulsoksymetrów aktualnie nie mamy możliwości złożenia oferty na pozycję 1. Pozwoli to na przygotowanie atrakcyjnej oferty dotyczącej pulsoksymetrów.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

Dotyczy pakietu nr 7:

Pakiet nr 7, poz. 1 – ssak elektryczny

1. Czy Zamawiający dopuści zbiornik o poj. 2,5l, wielorazowego użytku, nietłukący, z podziałką, z uchwytem naszynowym i blokadą zapobiegającą wysuwaniu się zbiornika z uchwytu w czasie wymiany wkładu, kompatybilny z wkładami jednorazowymi 2,5l?

Odpowiedź: Dopuszczamy.

2. Czy Zamawiający w pkt. 17 miał na myśli klasę IIa, typ CF?

Odpowiedź: Tak.

Pakiet nr 7, poz. 2 – ssak próżniowy

1. Czy Zamawiający będzie wymagał w komplecie zbiornik na wydzielinę do wkładów jednorazowych, przystosowany do dezynfekcji czy zbiornik wielorazowy z pokrywą przystosowany do sterylizacji?

Odpowiedź: Zbiornik na wydzielinę do wkładów jednorazowych przystosowany do dezynfekcji.

Pytania do Projektu umowy:

1. Dotyczy wzoru umowy par.11 pkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku naprawy wydłużającej się ponad wyznaczony termin?

Obowiązek taki ciążyący na wykonawcy powoduje, iż zobowiązany jest on do posiadania na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy a jego koszty uwzględnić w cenie oferty. Rezygnacja z tego zapisu pozwoli wykonawcy przedstawić ofertę najkorzystniejszą pod względem finansowym.

Odpowiedź Nie wyrażamy zgody.

2. Dotyczy wzoru umowy par.11 pkt 6

Prosimy o rezygnację z zapisu zawartego w punkcie 6 paragrafu 11 wzoru umowy, gdyż stanowi podwójne sankcjonowanie tego samego naruszenia. Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną z opóźnienia w dokonaniu naprawy.

Odpowiedź: Nie.

3. Dotyczy wzoru umowy par.14

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącą kar umownych na następujące:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) 0,2% wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy względem terminów określonych w Umowie, a w szczególności w:
 - a) § 2 ust. 2 pkt 5,
 - b) § 6 ust. 1,
 - c) § 8 ust. 2,
 - d) § 10 ust. 4;
 - e) § 11 ust. 2 – 4,
 - f) § 11 ust. 8;
 - 2) 0,2 % wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, za każdy przypadek uchybienia obowiązkowi określonego w § 11 ust. 9 - 10 lub § 12 ust. 3;
 - 3) 0,2 % wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, za każdy przypadek uchybienia warunkom określonym w § 2;

- 4) 5 % wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Stronę z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

4. Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę ceny brutto w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku VAT? (dot. § ust. 3).

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu 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) § 6 ust. 1,
- c) § 8 ust. 2,
- d) § 10 ust. 4;
- e) § 11 ust. 2 – 4,
- f) § 11 ust. 8;

jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy;

- 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;
- 3) 0,5 % wartości **niezrealizowanej części** umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 za każdy przypadek uchybienia warunkom określonym w § 2, **jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy;**
- 4) 10 % wartości **niezrealizowanej części** Umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Stronę z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

ZMIANA SIWZ:

Zamawiający informuje:

- 1) w Pakiecie nr 1 w pozycji nr 2 Formularza Szczegółowego Oferty (Kardiomonitory na salę ogólne – 4 szt) w punkcie nr 9 (Pomiar EKG) ust. 1) nastąpiła omyłka pisarska:
jest: Zakres częstości rytmu serca: minimum 15t300 bpm. *Podać.*
po zmianie: Zakres częstości rytmu serca: minimum 15-300 bpm. *Podać.*
- 2) w Pakiecie nr 1 w pozycji nr 2 Formularza Szczegółowego Oferty (Kardiomonitory na salę ogólne – 4 szt) w punkcie nr 11 (Pomiar saturacji (Sp)2) ust. 2 nastąpiła omyłka pisarska:
jest: Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 20-5300/min. *Podać.*
po zmianie: Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 20-300/min. *Podać.*

- 3) Zamawiający informuje o zmianie terminu składania oraz otwarcia ofert na dzień **21.11.2018r.**
Miejsce i godzina składania ofert pozostają bez zmian.

W związku z przedłużeniem terminu składania ofert zmianie ulegają zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

Rozdział 23 ust 2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Termin składania ofert upływa dnia **21.11.2018 r. o godz. 10:00.**”

Rozdział 24 ust. 1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.11.2018 r. o godz. 10:10** w siedzibie Zamawiającego:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku

ul. M. Skłodowskiej-Curie 26, 15-950 Białystok

Sala Konferencyjna, I piętro, pokój nr 16 (budynek administracji).”

Z up. Dyrektora
Główny Specjalista ds. Analiz

mgr Joanna Zaręba-Słoma