**WCPiT /EA/381-26/17 Poznań,2017-07-31**

**Uczestnicy postępowania**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego -**

**DOSTAWA ZESTAWU DO ZABIEGÓW WIDEOCHIRURGICZNYCH, URZĄDZENIA DO MONITOROWANIA FUNKCJI ŻYCIOWYCH**

Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii SP ZOZ działając zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Pytanie 1**

 **Pakiet nr 2 – Urządzenia do monitorowania funkcji życiowych – 8 sztuk z centralą monitorującą**

1. – **Pkt. I. 2 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem 12,1" LCD LED o rozdzielczości 800x600 pikseli? Jest to standardowa rozdzielczość stosowana przez większość producentów kardiomonitorów i wystarczająca do poprawnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

2. – **Pkt. II. 3 -**Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z ustawialnym czasem bezdechu w zakresie 10 – 60 sekund? Ze względu na fizjologię człowieka w/w parametry w zupełności wystarczają do poprawnej analizy stanu zdrowia pacjenta. Ponadto taki czas nastaw nie powoduje pustych alarmów dla braku oddechów do 10 s

3. – **Pkt. III. 12 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością zmiany jasności ekranów w kardiomonitorach jedynie z pozycji kardiomonitorów? Ten parametr nie będzie miał żadnego wpływu na jakość pomiarów oraz odczytów parametrów monitorowanych.

4. – **Pkt. IV. 3 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 150 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min, 30 min, 60 min oraz zapis „full disclosure z ostatnich 48 godzin w rozdzielczości 1 sekundowej? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta i standardowo oferowane przez większość producentów kardiomonitorów

5. – **Pkt. IV. 5 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor wyposażony w stojak jezdny posiadający 5 kół z równomiernym i stabilnym rozstawem? Takie rozwiązanie posiada większość firm i nie będzie miało żadnego wpływu na jakość pomiaru albo wygodę w transporcie.

**Odpowiedzi na pytanie 1: ad 1,3 Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian. ; ad 2,4,5 - Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2**

**Dotyczy pakietu nr 2 - Urządzenie do monitorowania funkcji życiowych – 8 szt. z centralą monitorującą**

1. Do punktu I.1: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o budowie modułowej, z modułami umożlwiającymi przenoszenie pomiędzy kardiomonitorami oraz z możliwością rozbudowy o inne moduły pomiarowe?
2. Do punktu I.2: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający prezentację 6 krzywych jednocześnie?
3. Do punktu II.1: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający pomiar akcji serca w zakresie 20-300 bpm?
4. Do punktu II.3: Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie 4-120 rpm oraz z monitorowaniem i alarmowaniem bezdechu w zakresie 3-30 sekund?
5. Do punktu II.5: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez menu dedykowanego do zapisywania wyników pomiarowych NIBP natomiast z możliwością zapisu tych danych w menu trendów, bez możliwości pomiaru pulsu na podstawie NIBP oraz z mankietami dla dorosłych o nieznacznie różniących się rozmiarach?
6. Do punktu III.2: Czy Zamawiający dopuści centralę bez wbudowanego akumulatora natomiast z możliwością podpięcia centrali do zasilacza typu UPS?
7. Do punktu III.8,9: Czy Zamawiający dopuści centralę umożliwiającą zapisywanie krzywych dynamicznych do 144 godzin oraz trendów graficznych i tabelarycznych z okresu 72 godzin z rozdzielczością 1 minuty?
8. Do punktu III.12: Czy Zamawiający dopuści centralę, która nie umożliwia regulacji jasności ekranu kardiomonitorów?
9. Do punktu III.13: Czy Zamawiający dopuści system monitorowania bez możliwości komunikacji monitor-centrala a jedynie centrala-monitor?
10. Do punktu III.14: Czy Zamawiający dopuści centralę bez możliwości przenoszenia danych z centrali na zewnętrzny nośnik?
11. Do punktu IV.3: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający zapis trendów z okresu 72 godzin z rozdzielczością 1 minuty, bez możliwości zapisu krzywych dynamicznych oraz bez możliwości przenoszenia tych danych na pamięć USB?
12. Do punktu IV.5: Czy Zamawiający dopuści stojak jezdny wyposażony w 5 kół jezdnych?

**Odpowiedzi na pytanie 2: ad 1,5,6,7,8,9,11 Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian. ; ad 2,3,4,10,12 - Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3 Dotyczy wzoru umowy:**

1. **Par 4 ust. 3**

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poniższą modyfikację tego zapisu:

*W przypadku awarii Wykonawca przystąpi do naprawy w terminie 24 godzin (w dni robocze) od zgłoszenia awarii. Zgłoszenie awarii przez Zamawiającego nastąpi pisemnie, e-mailem lub faksem*

1. **Par 4 ust. 8**

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwia rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty.

Czy w związku Zamawiający wyrazi zgodę na poniższa modyfikację tego zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy o parametrach i wymogach technicznych nie gorszych niż poprzedni, w okresie gwarancji, gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym, w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż 4 tygodnie od zgłoszenia ostatniej awarii lub upływu terminu określonego w zdaniu pierwszym.

1. **Par 6 ust. 1.1)-2)**

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z powyższym zwracamy się z prośba do Zamawiającego, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedzi na pytanie 3: Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 4**

**PAKIET 2 - URZADZENIE DO MONITOROWANIA FUNKCJI ŻYCIOWYCH**

1. Ad. II.3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z alarmem bezdechu regulowanym w zakresie 10-40 sekund?
2. Ad. II. 5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z pamięcią ostatnich 1000 pomiarów ciśnienia i wyświetlaniem w menu ciśnienia 5 ostatnich pomiarów oraz wyposażone w mankiety dla dorosłych o rozmiarach 25-35 cm i 33-47 cm?
3. Ad. III.9. Czy Zamawiający dopuści centralę z zapisem trendów graficznych i tabelarycznych z 240 godz. z rozdzielczością 1 minuta?
4. Ad. IV.3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory z trendami graficznymi i tabelarycznymi wszystkich parametrów z 120 godzinne przy rozdzielczości 1 minuta oraz z ciągły zapis w pamięci kardiomonitora monitorowanych wartości liczbowych i monitorowanych fal dynamicznych z okresu 48 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych, wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na zewnętrzny nośnik pamięci poprzez port uSb?
5. Ad. IV.5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory wyposażone w stojak jezdny wykonany z innych nierdzewnych materiałów niż stal nierdzewna, wyposażony w 5 kół jezdnych?

**Odpowiedzi na pytanie 4: ad 2,3,4 Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian. ; ad 1,5 - Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5**

 **dot. Zal nr 1 OPZ - Pakiet nr 2 Urzadzenia do monitorowania funkcji życiowych**

1. Punkt II.3 Czy Zamawiający dopuści opóźnienie alarmu bezdechu (monitorowanie bezdechu) ustawiane w zakresie 10 – 40 sekund?
2. Punkt II.5 Czy Zamawiający dopuści mankiet o rozmiarze27-35 cm zamiast mankietu 23-33 cm ?
3. Punkt III.1 Czy Zamawiający dopuści centralę zainstalowaną w tradycyjnym układzie komputera: oddzielnie jednostka centralna (pod biurkiem), oddzielnie płaski ekran na biurku, klawiatura i mysz?
4. Punkt III.2 Czy Zamawiający dopuści centralę zasilaną z za pośrednictwem komputerowego układu podtrzymania zasilania, umożliwiającego pracę centrali przez 20 minut w przypadku zaniku zasilania?
5. Punkt III.5 Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie do 6 krzywych z każdego monitora w przypadku jednoczesnej prezentacji 4 stanowisk i do 4 krzywych dynamicznych z każdego monitora w przypadku jednoczesnej prezentacji 8 stanowisk? Przy zbyt dużej liczbie krzywych dynamicznych stają się one nieczytelne.
6. Punkt III.12 Czy Zamawiający dopuści centralę bez funkcji zmiany jasności ekranów w kardiomonitorach z pozycji centrali?
7. Punkt III.14 Czy Zamawiający dopuści centralę bez możliwości kopiowania danych zapisanych w pamięci centrali bezpośrednio na zewnętrzny nośnik pamięci USB? Wymagane rozwiązanie stanowi duże zagrożenie związane z możliwością ujawnienia wrażliwych danych osobowych, co wiąże się z odpowiedzialnością karną.
8. Punkt IV.3 Czy zamawiający dopuści pamięć trendów z ostatniej godziny z rozdzielczością 1 lub 5 sekund do wyboru przez użytkownika, oraz z pamięcią trendów z ostatnich 120 godzin, z rozdzielczością 1, 5 lub 10 minut, do wyboru przez użytkownika?
9. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory bez ciągłego zapisu fal dynamicznych w przypadku, gdy oferowana centrala jest wyposażona w taką funkcję?
10. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory bez możliwości kopiowania danych zapisanych w pamięci kardiomonitora bezpośrednio na zewnętrzny nośnik pamięci USB? Wymagane rozwiązanie stanowi duże zagrożenie związane z możliwością ujawnienia wrażliwych danych osobowych, co wiąże się z odpowiedzialnością karną.

**Odpowiedzi na pytanie 5: ad 3,6,9 Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian. ; ad 1,2,4,5,7,8,10 - Zamawiający dopuszcza.**