



Parczew 17.02.2011

oznaczenie sprawy: SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010

**dotyczy: zakup specjalistycznego sprzętu medycznego oraz informatyzacja SPZOZ w Parczewie w celu poprawy jakości i dostępności ochrony zdrowia w powiecie parczewskim.**

### **Modyfikacja /Wyjaśnienie SIWZ**

W związku z modyfikacją treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami), Zamawiający SPZOZ w Parczewie dokonuje zmian:

#### **W załączniku nr 7 § 2 ust. 1 ppkt. e) do SIWZ było:**

„wymiana elementu, podzespołu na nowy w przypadku nieskutecznych co najmniej dwóch napraw danego elementu, podzespołu.”

#### **Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 7 § 2 ust. 1 ppkt. e) do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

„wymiana elementu, podzespołu na nowy w przypadku nieskutecznych co najmniej trzech napraw danego elementu, podzespołu.”

#### **W załączniku nr 7 § 4 ust. 4 do SIWZ było:**

„Ewentualny przelew wierzytelności oraz należności ubocznych rzecz innego podmiotu, w tym też zawarcie umowy faktoringowej lub umowy poręczenia może odbyć się wyłącznie za zgodą organu założycielskiego Zamawiającego.”

#### **Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 7 § 4 ust. 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"Ewentualna czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela (np. cesja wierzytelności i/lub należności ubocznych przysługujących Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy) może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot, który utworzył Zamawiającego."

#### **W załączniku nr 7 § 7 ust. 1 do SIWZ było:**

„W przypadku, gdy Wykonawca przekroczy, określony w § 10 ust. 1 pkt. 2 i 3, termin oddania sprzętu do eksploatacji, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto (określonej w §3 ust. 1) za każdy dzień zwłoki.”

#### **Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 7 § 7 ust. 1 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"1. W przypadku, gdy Wykonawca przekroczy, określone w § 10 ust. 1 pkt. 3 i 4, terminy wykonania przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania i żądania kary umownej w następujący sposób:

- 1) wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto obliczonej jako suma poz. 1-4 z formularza cenowego (dotyczy terminu z § 10 ust. 1 pkt 3)
- 2) wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy z poz. 5 z formularza cenowego (dotyczy terminu z § 10 ust. 1 pkt 4) za każdy dzień zwłoki".

#### **W załączniku nr 7 § 7 ust. 5 do SIWZ było:**

„W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn określonych w niniejszym paragrafie przewyższa określoną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.”

#### **Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 7 § 7 ust. 5 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"W przypadku, gdy szkoda powstała w związku z realizacją umowy, przewyższa określoną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych".



**W załączniku nr 5 § 6 ust. 7 do SIWZ było:**

„W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn określonych w niniejszym paragrafie przewyższa określoną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 5 § 6 ust. 7 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"W przypadku, gdy szkoda powstała w związku z realizacją umowy, przewyższa określoną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych".

**W załączniku nr 5 § 6 ust. 1 do SIWZ było:** „W przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z dostarczeniem przedmiotu umowy poza terminy określone w § 4 ust. 2 pkt a i b, Zamawiający ma prawo żądać kary umownej w wysokości 0,2% wartości sprzętu za każdy dzień zwłoki w jego dostawie.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 5 § 6 ust. 1 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

"1. W przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy poza terminy określone w § 4 ust. 2, Zamawiający ma prawo naliczania i zadania kary umownej w następujący sposób:

- 1) w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy obliczonej jako suma poz. 1-15 oraz 17-24 (dotyczy terminów, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt. a i c)
- 2) w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy z poz. 16 (dotyczy terminu, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. b) za każdy dzień zwłoki"

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 3 było:** „Urządzenie fabrycznie nowe, konstrukcja nie starsza niż z 2010r.lub 2011r”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 3 otrzymuje nowe brzmienie:** „Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy niż 2010r.”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 9 było:** „Możliwość podłączenia klawiatury, myszki komputerowej i skanera kodu paskowego przez gniazda USB”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 9 wykreślono.**

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 56 było:**

„Sterowanie przez ekran dotykowy”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 56 otrzymuje nowe brzmienie:** „Sterowanie przez ekran dotykowy lub możliwość podłączenia klawiatury, myszki komputerowej i skanera kodu paskowego przez gniazda USB lub interfejs użytkownika umożliwiający wpisanie danych pacjenta bez klawiatury i myszki”.

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 12 było:** „Obliczenia objawów czynności życiowych (hemodynamika, natlenowanie, wentylacja, czynność nerek)”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 12 otrzymuje nowe brzmienie:** „Obliczenia objawów czynności życiowych (hemodynamika, natlenowanie, wentylacja)”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 14, 15, 16, 17** Zamawiający w tych punktach nie stawia warunku granicznego (na TAK), Wykonawca może zaoferować kardiomonitoring nie posiadające tych funkcjonalności i oferta będzie dopuszczona.

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 23 było:** „Analiza arytmii powinna zapewniać minimum: obejrzenie morfologii rytmu dominującego, epizodów oraz klas migotania komór, częstoskurczu komorowego (rytmu komorowego), par, pojedynczych skurczów nieprawidłowych, tachykardii, przerw, stymulacji komorowej i przedsionkowo-komorowej, alarmy brady i tachyarytmii, asystolii, migotania komór, arytmii komorowych w monitorze lub centrali”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 23 otrzymuje nowe brzmienie:** „Monitorowanie arytmii: podstawowa analiza arytmii”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 33** Zamawiający w tym punkcie nie stawia warunku granicznego (na TAK), Wykonawca może zaoferować kardiomonitoring nie posiadające tych funkcjonalności i oferta będzie dopuszczona pod warunkiem możliwości rozszerzenia pomiaru ciśnienia śródczaszkowego oraz ciśnienia w krążeniu mózgowym, bezpośrednio lub z interfejsem innej firmy”



## Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie

21-200 Parczew ul. Kościelna 124 dyr.(083) 355-21-02 fax.355-21-00

### **W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 58 było:**

„System informacji klinicznej obsługujący oddział, 9 stanowisk. Dostęp do systemu na każdym oddziale i w sieci komputerowej szpitala”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 58 otrzymuje nowe brzmienie:** „System informacji klinicznej obsługujący oddział min. 4 stanowiska.”

### **W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 59 było:**

„Full Disclosure wszystkich parametrów posiadających krzywą dynamiczną, również urządzeń zewnętrznych (respiratory, aparaty do znieczulania itp.), Retrospektywna analiza krzywych z ostatnich z 24 godzin. Możliwość analizy porównawczej pięciu dowolnie wybranych krzywych.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 59 otrzymuje nowe brzmienie:** „Full Disclosure wszystkich parametrów posiadających krzywą dynamiczną.

Retrospektywna analiza krzywych z ostatnich min. 24 godzin. Możliwość analizy porównawczej dowolnie wybranych krzywych.”

### **W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 60 było:**

„Trendy wszystkich monitorowanych parametrów, łącznie z danymi z respiratorów, aparatów do znieczulania i telemetrii w postaci graficznej i tabelarycznej bez ograniczeń czasowych. Tworzenie raportów z dowolnie wybranych parametrów do wydruku. Możliwość komentowania i edycji opracowanego raportu”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 60 otrzymuje nowe brzmienie:** „Trendy wszystkich monitorowanych parametrów w postaci graficznej i tabelarycznej bez ograniczeń czasowych. Tworzenie raportów z dowolnie wybranych parametrów do wydruku. Możliwość komentowania i edycji opracowanego raportu”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 61 było:** „Pełna analiza arytmii z obliczeniami krzywej EKG. Pamięć wszystkich zaburzeń z odcinkami krzywych i opisami. Wykresy słupkowe zaburzeń w postaci histogramów zsynchronizowane czasowo”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 61 otrzymuje nowe brzmienie:** „Analiza arytmii z obliczeniami krzywej EKG. Pamięć wszystkich zaburzeń z odcinkami krzywych i opisami, z możliwością tworzenia raportów”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 62 było:** „Raporty 12 odprowadzeniowego EKG”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 62 otrzymuje nowe brzmienie:** „Raporty 12 odprowadzeniowego EKG z centrali bądź też z zewnętrznego urządzenia”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 64 było:** „Pełna synchronizacja czasowa porównywanych krzywych, alarmów, zdarzeń, danych z laboratorium, izby przyjęć, radiologii itp.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 64 otrzymuje nowe brzmienie:** „Pełna synchronizacja czasowa porównywanych krzywych, alarmów, zdarzeń”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 68 było:** „Drukarka centralna sieciowa umożliwiająca wydruki raportów, trendów. Przebiegów dynamicznych w czasie rzeczywistym (wydruk ciągły). Wydruki uruchamiane z centrali lub monitorów lub komputera, ręcznie lub automatycznie. Pamięć wydruków zrealizowanych i zleconych”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 68 otrzymuje nowe brzmienie:** „Drukarka centralna sieciowa umożliwiająca wydruki raportów, trendów. Wydruki uruchamiane z centrali lub monitorów lub komputera, ręcznie lub automatycznie. Pamięć wydruków zrealizowanych i zleconych”.

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 41 było:** „Przewód połączeniowy 9 szt, mankiety dla dorosłych 9 szt”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitoring pkt. 41 otrzymuje nowe brzmienie:** „Przewód połączeniowy 4 szt, mankiety dla dorosłych 4 szt”



**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitor pkt. 45 było:** „Przewód połączeniowy 9 szt. Czujnik na palec 9 szt.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitor pkt. 45 otrzymuje nowe brzmienie:** „Przewód połączeniowy 4 szt. Czujnik na palec 4 szt.”

**W załączniku nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitor pkt. 48 było:** „Przewód połączeniowy 9 szt. Powierzchniowy i rektalny czujnik temperatury po 9 szt.”

**Dnia 17.02.2011r. załącznik nr 2 zadanie nr 2 Kardiomonitor pkt. 48 otrzymuje nowe brzmienie:** „Przewód połączeniowy 4 szt. Powierzchniowy i rektalny czujnik temperatury po 4 szt.”

Drukarka centralna sieciowa umożliwiająca wydruki raportów, trendów. Przebiegów dynamicznych w czasie rzeczywistym (wydruk ciągły). Wydruki uruchamiane z centrali lub monitorów lub komputera, ręcznie lub automatycznie. Pamięć wydruków zrealizowanych i zleconych

### **Wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami), SPZOZ w Parczewie udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawcę.

Treść niniejszego wyjaśnienia, bez ujawniania źródła zapytania, przesyła się wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.

- Ad. 1. Zamawiający wymaga wg zapisu w specyfikacji.
- Ad. 2. Zamawiający wymaga wg zapisu w specyfikacji.
- Ad. 3. Dot. Modyfikacja siwz z dn. 07.02.2011r. (SPZOZ.V.ZP-3520/10/4/2010)
- Ad. 4. Zapis w załączniku nr 1 pkt. II. 2 dotyczy ostatecznego terminu zakończenia i odbioru.
- Ad. 5. Dot. Modyfikacja siwz z dn. 08.02.2011r. (SPZOZ.V.ZP-3520/10/5/2010)
- Ad. 6. Dotyczy Zadania nr 2 Aparat RTG pkt. 3 – Doпуска się wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych.
- Ad. 7. Zamawiający wymaga wg zapisu w specyfikacji.
- Ad. 8. Nie wyraża zgody.
- Ad. 9. Zamawiający zmienia na: „Ewentualna czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela (np. cesja wierzytelności i/lub należności ubocznych przysługujących Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy) może nastąpić wyłącznie po wyrażeniu zgody przez podmiot, który utworzył Zamawiającego.”
- Ad. 10. Nie wyraża zgody.
- Ad. 11. Zamawiający zmienia na:
  - 1) W przypadku, gdy Wykonawca przekroczy, określone w § 10 ust. 1 pkt. 3 i 4, terminy wykonania przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania i żądania kary umownej w następujący sposób:
    - 1) wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy brutto obliczonej jako suma poz. 1-4 z formularza cenowego (dotyczy terminu z § 10 ust. 1 pkt 3)
    - 2) wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy z poz. 5 z formularza cenowego (dotyczy terminu z § 10 ust. 1 pkt 4) za każdy dzień zwłoki”.
- Ad. 12. Zamawiający zmienia na: "W przypadku, gdy szkoda powstała w związku z realizacją umowy, przewyższa określoną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych" i modyfikacja siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010)
- Ad. 13. Zamawiający zmienia na: „Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy niż 2010r.” i modyfikacja siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010)
- Ad. 14. Dopuszcza się indywidualne ustawienia dla alarmów mierzonych parametrów z poziomu monitora, bez utrzymywania zasilania bateryjnego dla samego modułu.
- Ad. 15. Dopuszcza się monitor kolorowy z ekranem min. 10,4" rozdzielczość min. 800x600.  
Dopuszcza się sterowanie monitorem realizowane poprzez przyciski funkcyjne i/lub pokrętkę.
- Ad. 16. Zamawiający wykreśla pkt. 9 i modyfikacja siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010)
- Ad. 17. Zamawiający dopuszcza kardiomonitor wyposażony w pamięć 72h trendów z zapamiętywaniem odcinków krzywych trendu z nimi związanych w monitorze lub centrali.
- Ad. 18. Zamawiający dopuszcza bez czynności nerek.



## Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie

21-200 Parczew ul. Kościelna 124 dyr.(083) 355-21-02 fax.355-21-00

- Ad. 19. Zamawiający w tych punktach (14, 15, 16, 17) nie stawia warunku granicznego (na TAK), Wykonawca może zaoferować kardiomonitoring nie posiadające tych funkcjonalności i oferta będzie dopuszczona.
- Ad. 20. Zamawiający dopuszcza w poz. 22 Pomiar EKG/ST/Rep – 4 szt.  
Zakres pracy min. 30-300 HR lub 30-250 HR  
Zakres alarmowy min. 0 – 300 bpm lub 30-250 bpm  
Dokładność pomiaru: 1 % lub +/-5% lub +/-5 uderzeń/min.  
Regulacja wzmocnienia: 0,5 – 10cm/Mv lub 0,2-5cm/mV  
Prędkość przesuwu wykresu od 12,5 do 50 mm/s  
Wykrywanie zespołów QRS: przeprowadzane jednocześnie na co najmniej 2 odprowadzeniach wykrywane powinny być zespoły QRS o czasie trwania od 40 do 120 ms i amplitudach od 0,15 do 5,0 mV lub 0,5 do 5,0 Mv
- Wykrywanie stymulatora:  
od  $\pm 2$  mV do  $\pm 200$  mV przy szerokości impulsu 0,25 do 2,0 ms lub 0,5 do 2,0 ms w czasie narastania 10% szerokości nie przekraczającej 100  $\mu$ s  
Jednoczesne wyświetlanie 12 odprowadzeń na ekranie lub za pomocą zewnętrznego urządzenia do EKG wraz z wyświetlaniem 12 odprowadzeń
- W pkt. 23 (Pomiar EKG/ST/Rep – 4 szt.) Zamawiający zmienia na: „Monitorowanie arytmii: podstawowa analiza arytmii” i modyfikacja siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010)
- W pkt. 24 Zamawiający dopuszcza diagnostyczne raporty lub prezentacja i wydruk 12-odprowadzeniowego EKG w monitorze lub urządzeniu zewnętrznym.
- Ad. 21. Zamawiający dopuszcza w pkt. 26:  
Zakres pomiarowy częstości oddechów min. 4-120 odd/min; Granice alarmowe min : 4-80 odd/min; Alarm bezdechu: bez regulacji czasowego ustawienia
- Ad. 22. Zamawiający dopuszcza w pkt. 29 Zakres pomiaru co najmniej - 40 do 320 mmHg.  
Zamawiający w punkcie 33 nie stawia warunku granicznego (na TAK), Wykonawca może zaoferować kardiomonitoring nie posiadające tych funkcjonalności i oferta będzie dopuszczona pod warunkiem możliwości rozszerzenia pomiaru ciśnienia śródczaszkowego oraz ciśnienia w krążeniu mózgowym, bezpośrednio lub z interfejsem innej firmy
- Ad. 23. Zamawiający dopuszcza w pkt. 34-37 zaoferowane rozwiązanie.
- Ad. 24. Zamawiający dopuszcza w pkt. 46 zakres pomiarowy 10<sup>0</sup>-45<sup>0</sup> C
- Ad. 25. Zamawiający dopuszcza w pkt. 49 Pomiar ze strumienia bocznego lub głównego.  
Zamawiający dopuszcza w pkt. 51 Zakres pomiarowy ilości oddechów od 4-80 odd/min  
Zamawiający dopuszcza w pkt. 52 Przeznaczony dla pacjentów o wadze powyżej 5 kg.  
Zamawiający dopuszcza w pkt. 54 Zestaw linii pomiarowych dla pacjentów zaintubowanych 10 szt. lub kaniule nosowe 10 szt. na każdy moduł kapnometrii.
- Ad. 26. Zamawiający dopuszcza w pkt. 55 Ekran kolorowy o przekątnej 19” 1 szt. bez określenia normy. Zamawiający dopuszcza w pkt. 56 Sterowanie przez ekran dotykowy lub możliwość podłączenia klawiatury, myszki komputerowej. Zamawiający wymaga w pkt. 58 system informacji klinicznej obsługujący oddział min. 4 stanowiska.  
Zamawiający zmienia w pkt. 59 na: „Full Disclosure wszystkich parametrów posiadających krzywą dynamiczną. Retrospektywna analiza krzywych z ostatnich min. 24 godzin. Możliwość analizy porównawczej dowolnie wybranych krzywych.” Dot. pkt. Zamawiający potwierdza brak dodatkowych wymogów czasowych. Modyfikacja siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010).
- Ad. 27. Zamawiający dopuszcza. Opis w modyfikacji siwz (SPZOZ.V.ZP-3520/10/11/2010)

Podpisał:

Dyrektor  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
w Parczewie  
mgr Janusz Hordejuk