

Brzeg, dnia 24.03.2010r.

## Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „**Dostawa sprzętu medycznego w ramach zadania pn. <Przebudowa pomieszczeń Brzeskiego Centrum Medycznego w Brzegu na Szpitalny Oddział Ratunkowy>**”

W związku z prośbą o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2007, Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) wyjaśniam, co następuje:

### **Pytanie nr 1:**

#### **część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 3**

Prądy (mA):

- skopia pulsacyjna i ciągła min 8 mA
- radiografia cyfrowa min 10 mA

Czy Zamawiający zgodzi się aby prądy skopi pulsacyjnej i ciągłej oraz radiografii cyfrowej wynosiły minimum 8 mA?

**Odpowiedź nr 1:** Tak

### **Pytanie nr 2:**

#### **część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 4**

- par. ogniska dla fluoroskopii max 0,6 mm
- par. ogniska dla radiografii max 1,5 mm

Przez powyższy opis rozumiemy, iż Zamawiający wymaga dwóch ognisk lampy o wielkościach nie większych niż podane w Opisie Przedmiotu Zamówienia SIWZ, oddzielnych dla fluoroskopii i radiografii.

**Odpowiedź nr 2:** Tak, Zamawiający wymaga dwóch ognisk lampy o wielkościach nie większych niż podane w Opisie Przedmiotu Zamówienia SIWZ, oddzielnych dla fluoroskopii i radiografii.

### **Pytanie nr 3:**

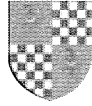
#### **część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 5**

Pojemność cieplna lampy rtg:

- anody – min. 50 kHU
- kołpaka – min. 1000 kHU

W tym punkcie rozumiemy, iż szybkość chłodzenia anody ma być nie mniejsza lub co najmniej taka sama jak pojemność cieplna anody, co jest oczywiste, gdyż pozwala to na wychłodzenie anody na odpowiednim poziomie, co zapewni odpowiedni czas pracy aparatu szczególnie istotne podczas pracy w trybie fluoroskopii.

**Odpowiedź nr 3:** Tak, szybkość chłodzenia anody ma być nie mniejsza lub co najmniej taka sama jak pojemność cieplna anody, co jest oczywiste, gdyż pozwala to na wychłodzenie anody na odpowiednim poziomie, co zapewni odpowiedni czas pracy aparatu szczególnie istotne podczas pracy w trybie fluoroskopii.



**Pytanie nr 4:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 16**

Matryca przetwarzania obrazu min 950000 pikseli.

Czy Zamawiający dopuści matryce przetwarzania obrazu na poziomie 524288 pikseli? Zamawiający określił w punkcie 15 matrycę akwizycji na poziomie 512x512, tj. 264144 piksele, co oznacza iż ta matryca jest o ponad 3,5 razy mniejsza niż matryca przetwarzania z pkt. 16 (950000 pikseli) – oznacza to iż ewentualny obraz otrzymywany z takiej matrycy przetwarzania jest obrazem nie oddającym informacji zebranej z matrycy akwizycji, „przekłamującym” obraz rzeczywisty co może mieć bezpośredni wpływ na ocenę zdjęcia i diagnozę.

**Odpowiedź nr 4:** Nie

**Pytanie nr 5:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 17**

Dwa monitory na wózku.

Przez powyższy opis rozumiemy, iż Zamawiający wymaga 2 monitorów na osobnym wózku monitorowym, nie na ramieniu C.

**Odpowiedź nr 5:** Tak, Zamawiający wymaga 2 monitorów na osobnym wózku monitorowym, nie na ramieniu C.

**Pytanie nr 6:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 18**

Przekątna monitorów min 19” (cal)

Czy Zamawiający dopuści monitory o przekątnej minimum 18,1 cali? Zamawiający w pkt. 9 – średnica wzmacniacza obrazu – wymaga go na poziomie 9 cali, co stanowi średnicę 23 cm, oznacza to, iż obraz o takiej średnicy można wyświetlić na monitorze o przekątnej 15 cali, wynika to z geometrycznego wpisania koła w kwadrat. Ponadto różnica wynosi zaledwie 0,9 cala.

**Odpowiedź nr 6:** Nie

**Pytanie nr 7:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 21**

Ustawienia kolimatorów irysowych i symetrycznych szczelinowych bez promieniowania (elektronicznie)

Rozumiemy w tym punkcie, iż oferowane urządzenie musi ustawiać kolimatory oraz dokonywać obrotów obrazów na monitorach bez użycia promieniowania.

**Odpowiedź nr 7:** Tak, oferowane urządzenie musi ustawiać kolimatory oraz dokonywać obrotów obrazów na monitorach bez użycia promieniowania.

**Pytanie nr 8:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 25**

Obrót wokół osi statywu  $\pm 12$  stopni

Czy Zamawiający dopuści obrót wokół osi statywu  $\pm 10$  stopni? Dwa stopnie obrotu nie wpływają na jakość i metodykę pracy i obrazowania w przypadku wysokiej klasy aparatów RTG ramię C, ruch ten jest rekompensowany ruchem poziomym, który w oferowanym przez nas aparacie wynosi 22 cm, czyli o 2 cm więcej niż w opisanym aparacie..

**Odpowiedź nr 8:** Nie



**Pytanie nr 9:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 26**

Przesuw pionowy (cm) min. 45 cm.

Czy Zamawiający dopuści aparat o przesuwie pionowym minimum 43 cm? Dwa cm przesuwu w pionie nie wpływa na jakość i sposób obrazowania, prosimy zatem o dopuszczenia naszego urządzenia.

**Odpowiedź nr 9:** Nie

**Pytanie nr 10:**

**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 28**

Głębokość ramienia „C” min 70 cm (odległość między osią wiązki promieniowania a wew. Powierzchnią ramienia C).

Czy Zamawiający dopuści aparat o głębokości ramienia C 68 cm mierzony między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia, różnica 2 cm nie wpływa na jakość, sposób obrazowania i ergonomię pracy.

**Odpowiedź nr 10:** Nie

**Pytanie nr 11:**

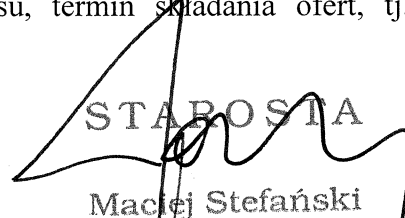
**część VI - Aparat jezdny RTG z ramieniem C - Pkt. 2 – Wymagania formalne**

Instrukcja obsługi w języku polskim, inne – rozumiemy, iż Zamawiający wymagając dostarczenia instrukcji w języku polskim wymaga również dostarczenia aparatu wyposażonego w interfejs użytkownika w języku polskim.

**Odpowiedź nr 11:** Tak

Zamawiający przypomina, iż przekazane Wykonawcom odpowiedzi na pytania stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i wiążą Wykonawców.

Zważywszy, że uwzględnienie powyższych wyjaśnień w treści przygotowywanych przez Państwa ofert nie wymaga dodatkowego czasu, termin składania ofert, tj. dnia **14.04.2010r. do godz. 09.00** nie ulega zmianie.

STAROSTA  
  
Maciej Stefański

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2007r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, dnia 24.03.2010r.:

- przekazano faksem a następnie pocztą (listem zwykłym) wykonawcy, któremu przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia;
- zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Brzegu: <http://powiat.brzeski.opolski.sisco.info/> zakładka/ Zamówienia publiczne /Ogłoszenia o przetargach/ Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Dostawa sprzętu medycznego w ramach zadania ....”;
- przekazano faksem a następnie pocztą (listem zwykłym) wykonawcy, który zadał zapytania.