

Częstochowa dnia 21.06.2011 r.

MZS.ZP.3411/13-4/11

**Do wiadomości:**

**Firmy biorące udział w postępowaniu**

**Wyjaśnienia nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu medycznego dla Oddziałów Miejskiego Szpitala Zespołonego w Częstochowie - II Etap**

W związku z otrzymanymi zapytaniem od Wykonawców, działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2010 r. nr 113 poz. 759 z późn. zmian.) przekazujemy wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w w/w postępowaniu.

***PAKIET Nr 2***

**Pytanie Nr 1**

Czy Zamawiający dopuści monitor bez pomiaru odchylenia odcinka ST gdy aparat jest wyposażony w pomiar arytmii ?

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Nr 2**

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości ustawienia czasu bezdechu?. Kardiomonitor wyposażony jest w alarmy, które są automatycznie w razie wykrycia spadku oddechów.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Nr 3**

Czy Zamawiający dopuści monitor z pomiarem NIBP w zakresie 15-255 mmHg?.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Nr 4**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ekranem o wymaganej rozdzielczości, o przekątnej 10,4"?.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

***Automatyczny jednokasetowy skaner (czytnik) płyt obrazowych 1 szt.***

**Pytanie Nr 5**

pkt.1

Zamawiający wymaga- „Odczyt i przesyłanie obrazów w 12 bitach”.

Czy Zamawiający zmieni zapis na : „Odczyt i przesyłanie obrazów w min 12 bitach”?

Pozwoli to Oferentom również zaproponować skaner o lepszych parametrach odczytu.

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuści również**

### **Pytanie Nr 6**

pkt. 2

Zamawiający wymaga- „Pole powierzchni max. 0,23 (m<sup>2</sup>)”

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner o powierzchni 0,28(m<sup>2</sup>)?

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Nr 7**

pkt. 4

Zamawiający wymaga- „Przepustowość dla kaset 35x43 cm przy rozdzielczości 10 pikseli/mm min. 62 kasety/godz.”

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner o przepustowości dla kaset 35x43 cm przy rozdzielczości 10 pikseli/mm min. 61 kaset/godz.”?

Różnica 1 kasety nie powinna mieć dla Zamawiającego większego znaczenia.

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Nr 8**

pkt.5

Zamawiający wymaga- „Rodzaje i formaty obsługiwanych kaset z płytami obrazowymi, co najmniej kasety do badań ogólnie diagnostycznych formatów: 15x30cm, 18x24cm, 24x30cm, 35x35cm, 35x43cm, 24x57cm, 35x101cm.”

W szczególności kasety 35x101 cm służą uzyskaniu obrazu długich kości. Dla uzyskania obrazów tego rozmiaru również stosuje się technologię w której są skanowane przez skaner kasety 35x35cm, 35x43cm. Zastosowanie czterech kaset 35x43 cm zamiast kasety 35x101cm nie wpływa na jakość obrazu diagnostycznego, lecz wynika z innej koncepcji uzyskiwania obrazu całej kończyny lub całego kręgosłupa (zastosowania regulowanego stojaka dla zdjęć pionowych i poziomych). Wymóg skanowania przez skaner kaset 35x101 cm określa rodzaj technologii wykorzystanej dla osiągnięcia funkcjonalności uzyskania obrazów o rozmiarach 45x129 cm, a nie oczekiwaną funkcjonalność, która będąc domeną oprogramowania stacji technika de facto nie jest wymagana.

Prosimy o zmianę brzmienia tego punktu na „Rodzaje i formaty obsługiwanych kaset z płytami obrazowymi, kasety do badań ogólnodiagnostycznych formatów: 15x30cm, 18x24cm, 24x30cm, 35x35cm, 35x43cm, oraz możliwość uzyskania obrazu 35x101cm lub większy z użyciem dostępnych kaset”.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie Nr 9**

pkt.6

Zamawiający wymaga- „Dostępność kaset do badania kręgosłupa 35x83cm, 35x124cm.

Wymóg skanowania przez skaner kaset do badania kręgosłupa 35x83cm, 35x124cm określa rodzaj technologii wykorzystanej dla osiągnięcia funkcjonalności uzyskania obrazów o rozmiarach 35x83cm, 35x124cm, a nie oczekiwaną funkcjonalność badania kręgosłupa, która będąc domeną oprogramowania stacji technika de facto nie jest wymagana.

Prosimy o zmianę brzmienia tego punktu na „Dostępność kaset do badania kręgosłupa minimalny rozmiar 35x83cm, 35x124cm lub większy z użyciem dostępnych kaset”.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### ***Konsola technika 1 szt.***

#### **Pytanie Nr 10**

pkt.14

Zamawiający wymaga- „Czas od umieszczenia kasety 35x43cm w czytniku do wyświetlenia obrazu na stacji technika max 50 sekund.”

W punkcie 4 Zamawiający wymaga- „Przepustowość dla kaset 35x43 cm przy rozdzielczości 10 pikseli/mm min. 62 kasety/godz.” Co daje czas od umieszczenia kasety 35x43cm w czytniku do wyświetlenia obrazu na stacji technika max 59sekund.”

Prosimy o zmianę brzmienia tego punktu na „Czas od umieszczenia kasety 35x43cm w czytniku do wyświetlenia obrazu na stacji technika max 59 sekund.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie Nr 11**

p.16

Zapis na nośniku elektronicznym wyświetlanego na monitorze obrazu w formacie JPEG z możliwością wyboru stopnia kompresji.”

JPEG lub JPG to format bardzo często wykorzystywany przy grafice umieszczanej na stronach internetowych. Oferuje możliwość wyboru stopnia kompresji (średnio 13:1) w którym możliwe jest sterowanie skutecznością kompresji kosztem utraty jakości obrazu. W związku ze znaczną utratą jakości obraz JPG nie jest obrazem diagnostycznym i nie może być stosowany do opisywania zdjęć w medycynie.

Umożliwienie zapisu obrazu w formacie JPEG/JPG może spowodować niekontrolowany wyciek obrazów poza szpital co może w znacznym stopniu narazić jednostkę na bardzo poważne konsekwencje karne.

W diagnostyce obrazowej podstawowym formatem jest DICOM. Za pomocą tego formatu następuje wymiana obrazów medycznych, archiwizacja i wymiana danych przez sieć oraz możliwość współpracy z innymi systemami szpitalnymi jak np. HL7. DICOM umożliwia stworzenie diagnostycznych baz danych, które mogą podlegać wymianie w celu podniesienia poziomu efektywności diagnostycznej.

Zastosowanie kilku formatów w tym JPG w maksymalnej kompresji, może spowodować nagranie badania na płycie CD w niewłaściwym formacie w następstwie czego pacjent nie dostanie badania umożliwiającego diagnostykę medyczną.

W związku z tym prosimy o usunięcie tego punktu z SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie tego punktu z SIWZ.**

#### **Pytanie Nr 12**

p.18

Możliwość współpracy z posiadanym przez Zamawiającego systemem (możliwość rejestracji badania na dowolnej konsoli oraz otwarcie i kontynuowanie badania na dowolnej innej konsoli).

Prosimy o podanie nazwy posiadanego przez Zamawiającego systemu oraz udzielenie informacji czy wykonanie integracji z posiadanym przez Zamawiającego systemem leży po stronie Zamawiającego czy Oferenta?

**Odpowiedź: Zamawiający posiada skaner Fuji Film SCR XG1. Zgodnie z treścią oświadczenia znajdującego się w opisie pakietu nr 1, Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Należy przez to rozumieć iż koszty ewentualnej integracji posiadanego przez Zamawiającego systemu leżą po stronie Oferenta.**

**Pytanie Nr 13**

Biorąc pod uwagę dobro szpitala czy Zamawiający będzie wymagał aby gwarantowana trwałość płyt obrazowych mammograficznych i ogólnie diagnostycznych była większa lub równa 45000 skanów (zapis, odczyt)? Taka gwarancja uchroni szpital przed niepotrzebnym wydatkiem i czterokrotnie zmniejszy koszty związane z kupowanymi kasetami.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje pkt. 1 opisu kaset.**

**Pytanie Nr 14**

W związku z zapewnieniem jak najlepszej obsługi serwisowej, czy Zamawiający będzie wymagał funkcji autoraportowania do centrum serwisowego usterek kamery laserowej i skanera CR? Funkcja ta pozwoli na szybką reakcję serwisu i zaoszczędzi czas i wyeliminuje niepotrzebny przestój pracowni RTG

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści również.**

**Pytanie Nr 15**

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcjonalności TRU SZIZE 1:1 funkcja bardzo przydatna w codziennej pracy pracowni RTG?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie Nr 16**

Czy Zamawiający będzie wymagał kasety 35 x 43 cm z zintegrowaną kratką przeciwrozproszeniową 6:1, 40l/cm?. Taka kaseeta pozwoli na wykonywanie zdjęć przyłóżkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

Treść powyższych odpowiedzi stanowi zmianę Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszczana jest na stronie internetowej Zamawiającego i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

**Podpisał:  
Z upoważnienia Dyrektora  
Z-ca Dyrektora  
ds. Eksploatacyjno – Technicznych  
Piotr Kaczmarczyk**