



Samodzielny Zespół Publicznych  
Zakładów Opieki Zdrowotnej  
im. Dzieci Warszawy  
z siedzibą w DZIEKANOWIE LEŚNYM  
05-092 Łomianki ul. Marii Konopnickiej 65  
fax. (0-22) 751 27 07, tel. (0-22) 765 71 00



NIP: 118-134-98-98

Dziekanów Leśny, dn. 27.10.2015r.

DZ 2HG...X.../2015

**Wszyscy uczestnicy  
postępowania DZ/08/2015**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207.000 euro na „Dostawę aparatu RTG typu ramię C dla SZPZOZ im. Dzieci Warszawy w Dziekanowie Leśnym” (DZ/08/2015)

W odpowiedzi na zapytania Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu, dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zgodnie z art. 38 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t. jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Pytanie Nr 1** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 42:

Obecny wymóg: "Dostępny zakres częstotliwości pulsów w trybie wielopulsowym, min.: 3 - 12 p/s "

Proponowana teść: "Dostępny zakres częstotliwości pulsów w trybie wielopulsowym, min.: 3 - 12 p/s lub min 2-8 p/s "

Uzasadnienie: W górnym zakresie pulsów/sekundę nie zauważa się różnicy w płynności ruchów pomiędzy 8p/s i 12 p/s.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 2** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 44:

Obecny wymóg: "Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 8,0$  mA"

Proponowana teść: "Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 8,0$  mA lub  $\geq 5,0$  mA przy zaferowaniu aparatu o współczynniku DQE  $\geq 65\%$ "

Uzasadnienie: Przy większym współczynniku DQE można zastosować mniejszy prąd anodowy, a uzyskany obraz jest tej samej jakości jak przy 8 mA. Przy mniejszym prądzie anodowym (5 mA) znacząco zmniejsza się dawka promieniowania, co ma duże znaczenie szczególnie dla dzieci.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 3** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 45:

Obecny wymóg: "Maksymalny prąd dla trybu "one shot"  $\geq 15$  mA"

Proponowana teść: "Maksymalny prąd dla trybu "one shot"  $\geq 15$  mA. Dopuszcza się zamiast jednopulsowej fluoroskopii "one shot" - fluoroskopię w trybie (tzw. "boost")"

Uzasadnienie: Tryb "one shot" jest stosowany do pozyskiwania pojedynczych obrazów przy zwiększonym prądzie anodowym. Proponowana wersja "boost" daje analogiczne możliwości.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 4** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 47:

Obecny wymóg: "Wskaźnik optyczny ekspozycji umieszczony na wózku monitorów"

Proponowana teść: "Wskaźnik optyczny ekspozycji umieszczony na wózku monitorów lub wskaźnik optyczny ekspozycji wyświetlany na monitorze"

Uzasadnienie: Daje to tę samą funkcjonalność, poinformowania użytkownika, że jest ekspozycja.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 5** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 57:

Obecny wymóg: "Pojemność cieplna anody  $\geq 50$  kHU"

Proponowana teść: "Pojemność cieplna anody  $\geq 40$  kHU"

Uzasadnienie: Proponowany aparat stosuje fluoroskopię przy mniejszym prądzie anodowym, a przez to obciążenie termiczne lampy jest mniejsze. Dodatkowo jest mniejsza dawka na pacjenta.



**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę przy jednoczesnym zapewnieniu min. 65% DQE.

**Pytanie Nr 6** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 60:

Obecny wymóg: "Obrót monitorów wokół jednej (wspólnej) osi pionowej względem podstawy wózka  $\geq \pm 120^\circ$  "

Proponowana teść: "Obrót monitorów wokół jednej (wspólnej) osi pionowej względem podstawy wózka  $\geq \pm 120^\circ$  lub obrót całym wózkiem, przystosowanym do łatwego obracania"

Uzasadnienie: Proponowany wózek jest małych rozmiarów i jest wyposażony w łatwo skrętne kółka, co zapewnia te samą funkcjonalność.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 7** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 64:

Obecny wymóg: "Klawiatura alfanumeryczna do wpisywania danych i z klawiszami funkcyjnymi do akwizycji "

Proponowana teść: "Klawiatura alfanumeryczna do wpisywania danych i z klawiszami funkcyjnymi do akwizycji lub ikony funkcyjne do akwizycji wyświetlane na ekranie w czasie rzeczywistym"

Uzasadnienie: Zapewniona jest ta sama funkcjonalność zarówno przy klawiszach na klawiaturze, jak i przy ikonach na ekranie.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 8** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 70:

Obecny wymóg: "Liczba pól obrazowych  $\geq 3$ , z czego dwa w trybie powiększenia obrazu"

Proponowana teść: "Liczba pól obrazowych  $\geq 1$ , z cyfrowym powiększeniem obrazu"

Uzasadnienie: Powiększenie cyfrowa zapewnia tę samą funkcjonalność.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 9** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 89:

Obecny wymóg: "Wyświetlanie obrazów z archiwum w postaci mozaiki, min. 9 obrazów"

Proponowana teść: "Wyświetlanie obrazów z archiwum w postaci mozaiki, min. 4 obrazów "

Uzasadnienie: Mozaika 4 obrazów umożliwia również przeglądanie obrazów.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 10** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 82:

Obecny wymóg: "Tryb zmniejszonej dawki"

Proponowana teść: "Tryb zmniejszonej dawki lub zmniejszenie dawki uzyskiwane ręcznie przez wybór minimalnego prądu anodowego"

Uzasadnienie: Większy efekt zmniejszenia dawki można uzyskać, przy ręcznym doborze minimalnego prądu anodowego, ustawiając prąd 3-5 razy mniejszy. Tryb zmniejszonej dawki ustawia mniejszą prąd o połowę mniejszy ("half dose").

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 11** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 86:

Obecny wymóg: "Możliwość zapamiętania obrazów w pełnej matrycy w ilości min. 1024"

Proponowana teść: "Możliwość zapamiętania obrazów w pełnej matrycy w ilości min. 512 "

Uzasadnienie: Obrazy można dodatkowo archiwizować na zewnętrznej pamięci - np USB.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 12** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 19:

Obecny wymóg: "Kabel łączący oba wózki z możliwością odłączania od obu wózków bez użycia narzędzi"

Proponowana teść: "Kabel łączący oba wózki z możliwością odłączania od jednego wózków bez użycia narzędzi"

Uzasadnienie: Nie zmniejsza to funkcjonalności, a oferowany kabel jest cienkim kablem sygnałowym, który nie zajmuje miejsca po zwinięciu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 13** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 26:

Obecny wymóg: "Zakres pionowego ruchu ramienia C  $> 45$  cm"

Proponowana teść: "Zakres pionowego ruchu ramienia C  $\geq 45$  cm"

Uzasadnienie: Użytkowo nie ma różnicy, czy jest to równy lub większy, czy większy niż 45 cm

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 14** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 32:

Obecny wymóg: "Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C"

Proponowana teść: "Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C lub para uchwytów na łuku C, jeden w pobliżu wzmacniacza i jeden w pobliżu lampy"

Uzasadnienie: Odpowiada to tej samej funkcjonalności.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 15** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 41:

Obecny wymóg: "Generator przewidziany do pracy w trybie fluoroskopii ciągłej, jedno- (tzw. "one shot")- i wielopulsowej"

Proponowana teść: "Generator przewidziany do pracy w trybie fluoroskopii ciągłej, jedno- (tzw. "one shot")- i wielopulsowej. Dopuszcza się zamiast jednopulsowej fluoroskopii - fluoroskopię w trybie (tzw. "boost")"

Uzasadnienie: Tryb "one shot" jest stosowany do pozyskiwania pojedynczych obrazów przy zwiększonym prądzie anodowym. Proponowana wersja "boost" daje analogiczne możliwości.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 16** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 25:

Obecny wymóg: "Zakres poziomego ruchu ramienia  $C \geq 20$  cm"

Proponowana teść: "Zakres poziomego ruchu ramienia  $C \geq 15$  cm"

Uzasadnienie: Ruch poziomy służy do dokładnego ustawienia ramienia. Tę samą funkcjonalność można uzyskać przez przemieszczenie całego wózka z ramieniem - zgrubna przemieszczenie, a dokładne przemieszczenie wykonywać w zakresie  $\geq 15$  cm.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

**Pytanie Nr 17** Dotyczy Zał Nr 3, Specyfikacja techniczna, pkt 40:

Obecny wymóg: "Moc generatora RTG  $\geq 3,0$  kW"

Proponowana teść: "Moc generatora RTG  $\geq 2,4$  kW "

Uzasadnienie: Moc generatora nie wpływa na pracę aparatu, przy zachowaniu wymaganych parametrów ekspozycji.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 38 ust 1 pkt. 3) ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t. jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) termin składania ofert ulega przesunięciu. Termin składania ofert upływa w dniu **30.10.2015r. o godzinie 10:00**. Otwarcie ofert odbędzie się **30.10.2015r. o godzinie 10:30**.

Wykonawcy pragnący złożyć ofertę w toczącym się postępowaniu są zobligowani do złożenia oferty przygotowanej z uwzględnieniem powyższych odpowiedzi.

DYREKTOR  
SAMODZIELNEGO ZESPOŁU  
PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ  
im. Dzieci Warszawy w Dziekanowie Leśnym

mgr Robert Lasota