

Szczecin, dnia 15 października 2013r.

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Znak sprawy: SPZOZSzw/PN/3/2013

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pt. *DOSTAWA APARATU RENTGENOWSKIEGO STACJONARNEGO DO ZDJĘĆ KOSTNO – PŁUCNYCH Z PRZENOŚNYM PANELEM CYFROWYM ORAZ SYSTEMEM RADIOGRAFII CYFROWEJ, APARATU ULTRASONOGRAFICZNEGO Z KOLOROWYM DOPPLEREM ORAZ SYSTEMU DYSTRYBUCJI I ARCHIWIZACJI PACS/RIS W PODZIALE NA CZĘŚCI NA POTRZEBY SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH W SZCZECINIE*

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907) udziela odpowiedzi na zadane pytanie i dokonuje odpowiedniej modyfikacji SIWZ:

Pytanie nr 1

Dotyczy: Dotyczy odpowiedzi Zamawiającego z dnia 9 października 2013r.

Zamawiający w punkcie 15 poza doprecyzowaniem sprzętu do kontroli jakości wprowadził dodatkowe wymagania co do oprogramowania dostarczonego z aparatem rentgenowskim.

W Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 18 lutego 2011 r. (w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej) nie ma konkretnych wytycznych co do testowania aparatów do radiografii cyfrowej, natomiast dopuszczone jest testowanie aparatów zgodnie z instrukcją producenta (paragraf 9, p.22).

W Związku z tym prosimy o dopuszczenie jako równoważnego rozwiązania zalecanej przez producenta w instrukcji obsługi sprawdzania stałości pracy aparatu, w tym systemu AEC, poprzez porównywanie takich współczynników jak dobieranych poprzez system AEC wartości mAs (poziom dawki), automatycznie wyznaczanego współczynnika EXI (średnia sygnału obrazu w środkowym obszarze obrazu) oraz sprawdzenie przez technika czy nie pojawiają się artefakty. Pozostałe testy wykonywane także na aparatach analogowych jak sprawdzenie osiowości, zgodności pola promieniowania rentgenowskiego z polem świetlnym itp. nie wymagają żadnych funkcjonalności oprogramowania aparatu, tylko wykonania zdjęcia i odczytania wartości.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostarczenia kompletu fantomów i przyrządów pomiarowych do oceny:

- Zgodność pola promieniowania rentgenowskiego z polem świetlnym
- Prostopadłość osi wiązki promieniowania rentgenowskiego
- Powtarzalność ekspozycji/dawki (dawkomierz z pomiarem czasów)
- Rozdzielczość przestrzenna
- Kratka przeciwrozproszeniowa
- System automatycznej kontroli ekspozycji (AEC)

- Fantomy muszą być dedykowane do systemów cyfrowych i umożliwiać wykonanie testów na stole i statywie.

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie równoważne.

Mając powyższe na względzie zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 18.10.2013r. do godziny 09:30

Otwarcie ofert nastąpi w terminie 18.10.2013r. o godz. 10:00

Powyższe informacje stanowią modyfikację SIWZ i należy je traktować jako integralną część SIWZ.

.....