Ustrzyki Dolne, dnia 03.09.2018r.

IZP.272.37.2018

SPROSTOWANIE DO WYJAŚNIEŃ TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA udzielonych w dniu 24.08.2018 r.

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Modernizacja szpitala Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Ustrzykach Dolnych poprzez termomodernizację szpitala oraz zakup sprzętu medycznego - Zakup tomografu komp. wraz z dostosow. pom. na Prac. Tomograf. i Centr. Sterylizatornię dla SP ZOZ w Ustrzykach Dol. oraz zakup tomografu komp. z adaptacją Prac.Tomograf. dla Szpitala Woj. w Przemyślu"

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn.zm.) przekazujemy sprostowanie do odpowiedzi zamieszczonych w dniu 24.08.2018 r.:

Pytanie 5

Dotyczy SIWZ, załącznik nr 2 OPZ, pkt. 54 (SYSTEM SKANOWANIA):
Zamawiający wymaga odpowiednio:

54.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 [obrazy/s].	>= 20		największa wartość – 2 pkt., inne – proporcjonalnie mniej

Pragniemy wskazać, że tak sformułowany parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej, nie podlegającej odrzuceniu i konkurencyjnej oferty.
Zamawiający w punkcie 55 SIWZ słusznie wymaga, zgodnie z zasadą ALARA oraz dyrektywą EUROATOM, aparatu tomografii komputerowej z iteracyjnym algorytmem rekonstrukcyjnym, który automatycznie przetwarza dane surowe poprawiający min. jakość obrazu, rozdzielczość niskokontrastową i pozwalający na redukcję dawki promieniowania bez utraty jakości obrazu. Wychodząc naprzeciw tym wymaganiom w systemach firmy Canon algorytm ten jest wykorzystywany we wszystkich trybach skanowania i dodatkowo algorytm automatycznie (bez udziału operatora) dostosowuje dawkę do założonej jakości obrazu, oraz jest zintegrowany z system automatycznej kontroli ekspozycji (AEC). Taka funkcjonalność pozwala na rutynowe stosowanie algorytmu do codziennej diagnostyki.
Jednak algorytm iteracyjny ma wpływ na zmniejszenie szybkości rekonstrukcji obrazów w stosunku do starszej rekonstrukcji FBP. W zależności od zastosowanych rekonstruktorów i ich mocy obliczeniowej u różnych wykonawców te rozbieżności mogą być znaczne.

Czy wobec powyższego Zamawiający dopuści do postępowania system z szybkością rekonstrukcji wynoszącą 15 obrazów/s i jest to szybkość uzyskiwana zarówno bez jak i z wykorzystaniem algorytmu iteracyjnego wymaganego przez Zamawiającego w pkt. 55. oraz dokona modyfikacji parametru 54.

54.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 [obrazy/s] z zastosowaniem algorytmu iteracyjnego w opisanego w pkt. 55	>= 15		największa wartość – 2 pkt., inne – proporcjonalnie mniej

<u>Prawidłowa odpowiedź:</u> Zamawiający dopuszcza. Jednocześnie informując o pozostawieniu punktacji w poz. 54. Pozycja 54 załącznika nr 2 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

54.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 [obrazy/s].	>= 9 ~~20~~		największa wartość – 2 pkt., inne – proporcjonalnie mniej

Pytanie 25

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ, pkt.54

Zamawiający wymaga szybkości rekonstrukcji obrazów min. 20 obrazy/s. Prosimy o dopuszczenie szybkości rekonstrukcji 9 obrazy/s z zapewnieniem przy tej szybkości zaawansowanych rekonstrukcji z ustawieniami okien narządowo specyficznych, automatycznej detekcji zmian ogniskowych w płucach i automatycznej rekonstrukcji obrazu kręgosłupa z oznaczeniem kręgów w badaniach klatki piersiowej, co zapewnia szybszą ocenę badanej anatomii niż tylko podstawowa rekonstrukcja z szybkością 20 obrazy/s. Takie dopuszczenie stworzy nowe możliwości funkcjonalne i umożliwi nam złożenie ważnej oferty

<u>Prawidłowa odpowiedź:</u> Zamawiający dopuszcza. Jednocześnie informując o pozostawieniu punktacji w poz. 54. Pozycja 54 załącznika nr 2 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

54.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512 x 512 [obrazy/s].	>= 9 ~~20~~		największa wartość – 2 pkt., inne – proporcjonalnie mniej

Pytanie 21

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ, pkt.29

Zamawiający wymaga rzeczywistej pojemności cieplnej anody lampy rtg min. 5 MHU i jednocześnie dla drugiej lokalizacji (Ustrzyki Dolne) 3,5 MHU (pkt.28), przy identycznych pozostałych parametrach użytkowych, co nie ma uzasadnienia, zwłaszcza w przypadku najnowszych technologii stosujących rozwiązania minimalizujące poziom prądu anody a więc i poziom nagrzewania się anody lampy rtg. Z uwagi na powyższe prosimy o ujednolicenie wymogów i zmianę wartości granicznej parametru na min. 3,5 MHU, co nie zakłóci efektywności pracy tomografu i umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

<u>Prawidłowa odpowiedź:</u> Zgodnie z zapisami SIWZ. Jednocześnie Zamawiający informuje o rezygnacji z punktacji w poz. 28. Pozycja 29 zgodnie z zapisami SIWZ, a pozycja 28 załącznika nr 2 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

28.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy rtg (nie wynikająca z przeliczeń algorytmów poprawiających jakość obrazowania) [MHU] – dla egzemplarza w Ustrzykach Dolnych	>= 3,5		~~największa wartość – 5 pkt., inne – proporcjonalnie mniej~~
29.	Rzeczywista pojemność cieplna anody lampy rtg (nie wynikająca z przeliczeń algorytmów poprawiających jakość obrazowania) [MHU] – dla egzemplarza w Przemyślu	>= 5,0		największa wartość – 5 pkt., inne – proporcjonalnie mniej

PRZEMYŚL:

Pytanie 141

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie szczegółowych planów pomieszczeń (wraz ze wskazanymi szczegółowymi wymiarami pomieszczeń) w których Zamawiający planuje instalację tomografu komputerowego.

<u>Prawidłowa odpowiedź:</u> Dla lokalizacji Przemyśl – w załączeniu pod nazwą: „projekt osłon stałych _TK", „Rys 1", „Tomograf 2006".

<u>Powyższe sprostowanie do wyjaśnień SIWZ jest wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzeniu oferty.</u>

Oryginał podpisał
Starosta Bieszczadzki