

WSZ-NZ-48/...../2014

Konin, dn. ... 22 PAZ. 2014

Wg rozdzielnika

Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 207 000 euro na zakup ratalny tomografu komputerowego wraz z przygotowaniem pomieszczeń Zakładu Diagnostyki Obrazowej Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Koninie przy ul. Szpitalnej 45 (nr sprawy: WSZ-NZ-48/2014)

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), uprzejmie wyjaśniamy:

Pytanie 1 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 22.

Dot.:

22.	Maksymalny zakres zmian wartość współczynnika pitch przy akwizycji min. 32 warstwowej	$\geq(0,5 -1,3)$	nie 0,625-1,5	Bez oceny
-----	---	------------------	------------------	-----------

Czy Zamawiający dopuści system o maksymalnym zakresie 0,625-1,5 współczynnika pitch przy akwizycji 16 warstwowej ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie 2 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 28.

Dot. :

28.	Metoda rekonstrukcji iteracyjnej z wielokrotnym przetwarzaniem w obszarze danych surowych (RAW) i w obszarze obrazu, umożliwiająca redukcję dawki o co najmniej 50% w relacji do standardowej metody FBP, potwierdzona klinicznie. Chodzi o metody iteracyjne o nazwach w zależności od producenta VEO, SAFIRE itd.	TAK opisać metodę i załączyć stosowny certyfikat niezależnej organizacji potwierdzający przydatność i wymagany poziom redukcji dawki		Bez oceny
-----	---	---	--	-----------

Wg naszej najlepszej wiedzy nie ma instytucji (organizacji) , która wydawałaby certyfikat potwierdzający przydatność i wymagany poziom redukcji dawki stosowanej metody rekonstrukcji iteracyjnej. Nie ma też prawnego wymogu posiadania takiego certyfikatu (zarówno na terenie Polski jak i Unii Europejskiej).

Prosimy o rezygnację z wymogu załączenia stosownego certyfikatu niezależnej organizacji potwierdzający przydatność i wymagany poziom redukcji dawki, ewentualnie dopuszczenie artykułu opisującego badania , potwierdzające przydatność i wymagany poziom redukcji dawki.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 29., 61.

Dot.

29.	Akwizycja dwuenergetyczna umożliwiająca uzyskanie dwóch zestawów danych obrazowych badanej objętości dla dwóch	TAK	nie	Bez oceny
-----	--	-----	-----	-----------



	różnych energii promieniowania			
61.	Oprogramowanie umożliwiające wyświetlanie obrazów monoenergetycznych o ściśle określonej energii (wybór ze skokiem max. 1keV z zakresu min. 80 - 130keV) pochodzących z akwizycji dwuenergetycznej	TAK		Bez oceny

Akwizycja dwuenergetyczna , stosowana głównie w onkologii, dostępna jest w systemach wyższej klasy, które mają lepsze możliwości i są mocniejsze. Akwizycja w systemie 16 rzędowym, klasy opisanym przez Zamawiającego nie ma zastosowania.

Czy Zamawiający dopuści system, który nie posiada akwizycji dwuenergetycznej , tj. nie posiada funkcjonalności opisanych w punktach 29 i 61?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 30.

30.	Stanowisko operatorskie - konsola akwizycyjna dwumonitorowa.	TAK	TAK	Bez oceny
-----	--	-----	-----	-----------

Czy Zamawiający dopuści system wyposażony w konsolę akwizycyjną jednomonitorową 19” .

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 67.

67.	Oprogramowanie do automatycznej segmentacji i prezentacji w 3D zmian w narządach miękkich, w tym w wątrobie oraz węzłach chłonnych wraz z automatycznym pomiarem parametrów zgodnie z RECIST 1.1, WHO i CHOI - jednoczesny dostęp dla minimum jednego użytkownika	TAK	TAK liver	Bez oceny
-----	---	-----	--------------	-----------

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie konsoli lekarskiej do automatycznej segmentacji i prezentacji w 3D zmian w narządach miękkich, w tym w wątrobie oraz węzłach chłonnych wraz z automatycznym pomiarem parametrów zgodnie z RECIST 1.1, WHO bez CHOI?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 48.

48.	Serwer postprocessingowy umożliwiający jednoczesną pracę dla 3 użytkowników opisujących badania lub dostawa 3 autonomicznych stacji lekarskich. Minimalne parametry serwera: - liczba procesorów: min. 2 - pamięć RAM: min. 48 GB - wbudowana macierz w konfiguracji RAID Level 5	TAK		Bez oceny
-----	---	-----	--	-----------

	- pojemność macierzy: min. 1.2 TB - redundantne zasilanie typu Hot-plug - chłodzenie zestawem wentylatorów redundantnych - napęd optyczny: DVD RW			
--	--	--	--	--

Pragniemy zwrócić uwagę, że rozwiązania w zakresie serwerów aplikacyjnych oraz konsoli lekarskich oferowane przez czołowych producentów tego typu sprzętu na rynku pracują w oparciu o różne konfiguracje sprzętowe, dostosowane ściśle do wymagań oferowanego oprogramowania. Tak szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym zakresie nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego czy użytkowego, jest jedynie warunkiem ograniczającym konkurencję. Pragniemy zwrócić uwagę, że w tym przypadku sprzęt komputerowy spełnia jedynie funkcje nośnika oprogramowania. O odpowiednim doborze parametrów sprzętu decyduje producent oprogramowania, który bierze na siebie odpowiedzialność za takie dopasowanie „sprzętu” do wymagań systemu, które zapewni wysoką jakość obrazowania, płynność pracy i umożliwi szybką i trafną diagnozę pracującym na niej lekarzom

A więc ważne jest by system zapewnił żądane funkcjonalności dla danego użytkownika końcowego.

Rozwiązanie, które oferujemy opiera się na zastosowaniu kilku serwerów, dzięki czemu system jest bardzo wydajny oraz mniej narażony na awarię, a w przypadku ewentualnej awarii któregoś z serwerów system może dalej pracować.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie rozwiązania opartego na kilku serwerach, które łącznie spełniają parametry wymagane przez Zamawiającego, lub wykreślenie pkt 48 ze specyfikacji .

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 50.

50.	Stanowisko lekarskie trzymonitorowe, działające niezależnie od konsoli operatora. Stanowisko wyposażone w komputer PC, 2 kolorowe monitory diagnostyczne min. 24”, 1 monitor opisowy (19”)	TAK		Bez oceny
-----	--	-----	--	-----------

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie stanowisk lekarskich wyposażonych w jeden monitor do opisów 19” oraz jeden monitor medyczny 29”, zamiast dwóch monitorów kolorowych 24”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie 8 dot. Specyfikacja parametrów techniczno- użytkowych , Tomograf komputerowy spiralny min. 32 warstwowy , załącznik nr 7 do SIWZ , pkt 81.

Jaką strzykawkę posiada Zamawiający ?

Prosimy o wykreślenie tego parametru , wszykiwacz posiada osobny panel do sterowania, który zawsze znajduje się przy konoli operatorskiej tomografu w sterowni, w związku z tym nie ma takiej potrzeby.

Odpowiedź: Zamawiający posiada strzykawkę Medrad Stellant 2005. Zgodnie z SIWZ.