



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Inwestujemy w twoją przyszłość



Strzelce Opolskie, 12 listopada 2008

Wg rozdzielnika

Znak: ZOZ/NL/ 3787 / 08

Dotyczy: przetargu nieograniczonego powyżej 206 000 Euro na dostawę sprzętu do Pracowni RTG Zespołu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Strzelcach Opolskich.

Znak sprawy: ZOZ/12-ZP/08

ODPOWIEDZI NR 1 NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Pytanie nr 1

W pkt 3 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający określa maksymalną rozdzielczość skanowanego obrazu w pionie dla płyty 35x43 cm na min. 4280 pikseli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie skanera o pionowej rozdzielczości obrazu dla płyty 35x43 cm wynoszącej 4240 pikseli? Różnica 40 pikseli dla rozdzielczości 10 pikseli/mm to różnica w wielkości generowanego obrazu wynosząca 4 mm w stosunku do określonej przez Zamawiającego. Tak mała różnica nie ma wpływu na jakość diagnostyczną obrazu wykonanego przez uprawnionego technika RTG.

Odpowiedzi nr 1

Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie skanera o pionowej rozdzielczości obrazu dla płyty 35 x 43 cm, wynoszącej 4240 pikseli.

Pytanie nr 2

W pkt 7 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający określa maksymalną powierzchnię podstawy skanera na 0,3 m². Czy Zamawiający dopuści skaner o powierzchni zabudowy 0,34 m²? Różnica 0,04 m² nie powinna mieć dla Zamawiającego krytycznego znaczenia.

Odpowiedzi nr 2

Tak. Zamawiający dopuszcza skaner o powierzchni zabudowy 0,34 m².

Pytanie nr 3

W pkt 10 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający określa maksymalny czas obróbki płyty obrazowej 35x43 cm na 60 s. Stanowisko pracy techników tworzą skaner wraz ze stacją roboczą a wydajność stanowiska jest uzależniona od wydajności obu tych elementów oraz od sprawności pracy techników. Typowa maksymalna wydajność doświadczonego technika pracującego na typowej stacji roboczej nie przekracza 50-ciu zdjęć na godzinę, przez co wyższa wydajność samego skanera nie może zostać wykorzystana. Z kolei wykorzystanie skanera wieloslotowego nie ma uzasadnienia wynikającego z ilości zamawianych przez Zamawiającego urządzeń diagnostycznych i stacji technika. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie skanera, którego czas obróbki płyty obrazowej 35x43 cm wynosi 75 s?

Odpowiedzi nr 3

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 4

W pkt 14 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga możliwości odczytu przez czytnik kaset rozdzielczość rozmiarze 15x30 cm, 35x124 cm i 35x83 cm. Jedynie firma Fuji stosuje kasety w rozmiarze 35x124 cm i 35x83 cm. Kasety te służą do uzyskaniu obrazu o wymiarach 35x124 cm i 35x83 cm i zawierają odpowiednio trzy i dwie płyty obrazowe rozmiaru 35x43 cm. Firma Agfa dla uzyskania obrazów tych rozmiarów również stosuje płyty obrazowe 35x43 cm, które są skanowane przez skaner w kasetach 35x43 cm. Zastosowanie trzech kaset 35x43 cm zamiast kasety 25x124 cm 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 rozmiarów 35x124 cm i 35x83 cm określa rodzaj technologii wykorzystanej dla osiągnięcia funkcjonalności uzyskania obrazów o rozmiarach 35x124 cm i 35x83 cm, a nie oczekiwaną funkcjonalność, która będąc domeną oprogramowania stacji technika de facto nie jest wymagana. Prosimy o zmianę brzmienia tego punktu na „możliwość odczytu przez czytnik kaset rozdzielczość rozmiarze 15x30 cm, oraz możliwość uzyskania obrazu 35x124 cm i 35x83 cm z użyciem dostępnych kaset”.

Odpowiedzi nr 4

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 5

W pkt 31 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga dwóch dysków twardych o pojemności użytecznej min. 250 GB. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie jednego dysku o pojemności użytecznej 160 GB? Zastosowanie większej ilości i większych dysków nie ma uzasadnienia z uwagi na technologię klient-serwer, w jakiej działa oprogramowanie stacji diagnostycznej, którą pragniemy zaoferować - w tym przypadku na dysku nie są gromadzone żadne dane, więc nie jest potrzebna duża przestrzeń użyteczna i nie ma potrzeby zabezpieczania danych poprzez instalację kolejnych dysków. Dodatkowo oprogramowanie stacji lekarskiej może zostać uruchomione w dowolnym czasie na dowolnym innym komputerze (instalacja systemu następuje automatycznie po wywołaniu odpowiedniego odnośnika do serwera PACS).

Odpowiedzi nr 5

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 6

W pkt 63 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający określa maksymalną powierzchnię podstawy kamery na 0,5 m². Czy Zamawiający dopuści kamerę od powierzchni zabudowy 0,52 m²? Różnica 0,02 m² nie powinna mieć dla Zamawiającego krytycznego znaczenia.

Odpowiedzi nr 6

Tak. Zamawiający dopuszcza kamerę o powierzchni zabudowy 0,52 m².

Pytanie nr 7

W pkt 68 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga kamery wyposażonej w dotykowy panel sterujący LCD z menu graficznym. Czy Zamawiający dopuści kamerę z panelem sterującym z klawiszami i graficznym wyświetlaczem LCD? Rozwiązanie to jest równoważne funkcjonalnie, a obecny zapis, w Specyfikacji zdaje się mieć charakter-dyskryminacyjny, faworyzujący jednego wykonawcę lub jedno rozwiązanie.

Odpowiedzi nr 7

Tak. Zamawiający dopuszcza kamerę z panelem sterującym z klawiszami i graficznym wyświetlaczem LCD.

Pytanie nr 8

W pkt 69 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga możliwości podłączenia do kamery sortera o min. czterech półkach. Czy Zamawiający zrezygnuje z takiej możliwości? Z uwagi na ilość stacji techników i stacji opisowych oraz na ideę zmiany trybu pracy z analogowego na cyfrowy Zamawiający najprawdopodobniej nigdy nie będzie miał potrzeby korzystania z sortera w kamerze, a pozostawiając ten warunek nie skorzysta z możliwości zakupu kamery o parametrach, które w istocie mogą mieć znaczenie dla Zamawiającego, np. możliwość załadunku błon przy świetle dziennym, bądź możliwość wydruku badań mammograficznych.

Odpowiedzi nr 8

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 9

W pkt 82 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał napęd dla potrzeb backupu o pojemności min. 160/320 GB. Wbudowany napęd ma umożliwiać wykonywanie kopii zapasowej bazy danych systemu. Czy z uwagi na fakt, że wielkość bazy danych nie osiągnie nigdy wielkości przekraczającej pojemność napędu taśmowego 72 GB Zamawiający wyrazi zgodę, aby serwer był wyposażony w napęd dla potrzeb backupu o pojemności 72 GB?

Odpowiedzi nr 9

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 10

W pkt 103 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga m.in., aby medyczne monitory referencyjne charakteryzowały się między innymi współczynnikiem kontrastu 10000:1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2005 roku w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej, załącznik nr 8, minimalne wymagania na kontrast monitorów medycznych wynoszą 100:1. Tym samym zadanie parametru na poziomie 10000% określonego prawem minimum dla monitorów diagnostycznych w przypadku monitorów referencyjnych jest w naszej opinii żądaniem sztucznie ograniczającym konkurencję. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby medyczne monitory referencyjne posiadały współczynnik kontrastu 700:1?

Odpowiedzi nr 10

Zamawiający dopuszcza monitor o następujących minimalnych parametrach: Przekątna ekranu LCD – 19”, rozdzielczość optymalna 1280 x 1024, jasność panelu 270 cd/m² przekątna pola obrazowego 481 mm, współczynnik kontrastu 1000:1, łącza – D-SUB 15 pin, DVI, gwarancja – 24 miesiące, funkcja kalibracji zgodnie z DICOM Part 14, Certyfikaty – CE. TCO’03, EPA ENERGY STAR®, lub równoważne.

Pytanie nr 11

W pkt 104 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający wymaga sieciowego systemu operacyjnego z polskim interfejsem, użytkownika. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie systemu z wersją angielską systemu operacyjnego? Jest oczywiste, że administracja systemem realizowana będzie przez wykwalifikowane osoby, dla których oprogramowanie w języku angielskim jest równie zrozumiałe. Oprogramowanie w wersji natywnej jest często bardziej stabilne niż wersja zlokalizowana, o czym świadczy mnogość zastosowań angielskiej wersji systemów operacyjnych w zastosowaniach serwerowych. Wymóg polskiej wersji systemu sieciowego na serwerze jest niezrozumiały w sytuacji, gdy Zamawiający nie wymaga polskiej wersji oprogramowania stacji lekarskiej.

Odpowiedzi nr 11

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody, zapisy w SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 12

W pkt 117 pakietu 2 (Załącznik nr 4) Zamawiający określa minimalną ilość aktywnych jednocześnie stanowisk pracy dla systemu RIS/PACS na 10 sztuk. W związku z rozdzielnymi funkcjonalnościami tych systemów nie jest jasne, czy Zamawiający ma na myśli min. 10 licencji dla systemu RIS i min. 10 licencji dla systemu PACS (de facto dystrybucji obrazów)

czyli w sumie min. 20 licencji, czy też sumaryczną ilość licencji RIS i PACS (dystrybucji obrazów) - w tym przypadku Zamawiający nie określa jaka ma być minimalna ilość licencji przypadająca na każdy z systemów. Prosimy o doprecyzowanie tego zapisu.

Odpowiedzi nr 12

Zamawiający wymaga min 10 licencji systemu RIS oraz 10 licencji systemu PACS.

Z poważaniem

DYREKTOR
Zespołu Opieki Zdrowotnej
z siedzibą
w Strzelcach Opolskich
Beata Czempiel

Rozdzielnik:

- 1) Publikacja na stronie internetowej Zamawiającego,
- 2) Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ.