

Proszę również o wskazanie czy system HIS będzie w obowiązku przechowywania danych wynikowych opisanego badania wraz z obrazami pacjenta, bądź opisanie ogólnego scenariusza integracji z systemem teleradiologicznym oraz oczekiwania względem integracji.

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający potwierdza. Dane wynikowe opisanego badania oraz obrazy mają być dostępne z poziomu HIS oraz oferowanego systemu w postępowaniu.

Pytanie 3:

Dotyczy: Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia

II. ZAKRES DOSTAW I USŁUG

Zamawiający wymaga wykonanie migracji zwalidowanych danych obrazowych z obecnie funkcjonującego systemu PACS (Alteris). Wykonawca wykona migrację danych z posiadanych przez Zamawiającego systemów danych po uprzednim potwierdzeniu ich kompletności przez zespół w skład, którego wchodzić będą przedstawiciele stron. Potwierdzenie kompletności odbędzie się poprzez wykonanie przez dedykowany zespół analizy danych przeznaczonych do migracji.

Pytanie:

Czy system PACS Zamawiającego posiada również dane o pacjencie, które biorą udział w procesie komunikacji HL7, lub czy Zamawiający jest w posiadaniu części RIS systemu?

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający posiada system RIS firmy Alteris.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga zmigrowania również rekordów zleceń i opisów do badań zarchiwizowanych w systemie PACS? Jeżeli tak, czy Zamawiający dopuszcza możliwość uzyskania danych do migracji z systemu HIS Zamawiającego będącego elementem składowym wykonania całości procesu?

ODPOWIEDŹ:

Tak dopuszcza, pod warunkiem zmigrowania wszystkich istniejących rekordów zleceń i opisów.

Pytanie:

Czy dane obrazowe z systemu PACS są powiązane z danymi pochodzącymi z systemu HIS w zakresie - ID główne pacjenta (inne niż PESEL) oraz numer zlecenia (akcesji)? Jeżeli nie, czy Zamawiający może wskazać źródło skąd takie powiązanie można pozyskać?

ODPOWIEDŹ:

Numer akcesji w momencie utworzenia zlecenia jest generowany przez system RIS.

Pytanie:

Prosimy Zamawiającego o wskazanie ilości badań do zmigrowania z systemu PACS oraz wielkości archiwum, które obecnie jest wykorzystywane.

ODPOWIEDŹ:

W uzupełnieniu danych zamawiający podaje ilość badań w poszczególnych modalnościach:

<i>Modalność/Rodzaj badania</i>	<i>Ilość badań (na dzień 21-08-2020)</i>
<i>Tomografia Komputerowa</i>	<i>131683</i>
<i>Rezonans Magnetyczny</i>	<i>11097</i>
<i>RTG</i>	<i>121175</i>
<i>Mammografia</i>	<i>146242</i>
<i>USG</i>	<i>18602</i>
<i>Densytometria</i>	<i>62</i>

Pytanie 4:

Dotyczy: Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia

II. ZAKRES DOSTAW I USŁUG

Zamawiający wymaga przeszkolenia 2 administratorów z obsługi administracyjnej dostarczonych rozwiązań, w tym z zainstalowanego środowiska zvirtualizowanego oraz personelu Zamawiającego w zakresie użytkowania systemu. Potwierdzeniem odbycia szkolenia będzie protokół podpisany przez każdego pracownika. Szkolenia dedykowane dla grup użytkowników:

- lekarzy radiologów
- lekarzy klinicystów

- techników
- rejestratorek i transkrypcjonistek
- administratorów

Pytanie:

Prosimy o doprecyzowanie i wskazanie ilości osób do przeszkolenia w ramach danej grupy.

ODPOWIEDŹ:

W uzupełnieniu danych zamawiający podaje ilość osób do przeszkolenia

- lekarzy radiologów – 12 osób
- lekarzy klinicystów – 10 osób
- techników – 15 osób
- rejestratorek i transkrypcjonistek – 20 osób
- administratorów – 4 osoby

Pytanie 5:

Dotyczy: Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia

IX. MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

3. Stacja diagnostyczna dedykowana dla badań CR/DR/US/CT/MR

MONITOR DIAGNOSTYCZNY

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z monitorem 4MP (2560 x 1600 pixels), który posiada zdolność pracy w konfiguracji 2x2MP, 2x (1280 x 1600 pixels) z zachowaniem pozostałych, minimalnych (lub lepszych) parametrów wykazanych przez Zamawiającego w opisie?

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 1 Display Port oraz 2x Mini-Display Port dzięki czemu Oferent ma możliwość dostarczenia produktu nowszej generacji cechujący się m. in. mniejszym zużyciem energii?

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6.

Dotyczy: Załącznik nr. 4 Opis przedmiotu zamówienia

IX. MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

6. Duplikator płyt CD/DVD

Wyświetlacz umożliwiający:

- kontrola stanu urządzenia
- kontrola stanu materiałów eksploatacyjnych
- konfiguracja urządzenia"

Pytanie:

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający miał na myśli możliwość wyświetlania rezultatu kontroli, bądź konfiguracji gdzie wykonywanie tych czynności odbywa się za pomocą przycisków nie będących częścią wyświetlacza urządzenia (panel dotykowy), a stanowią jedynie zestaw panelu (wyświetlacz + przyciski sterujące)?

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający miał na myśli wyświetlacz z osobnymi przyciskami sterującymi.

Pytanie 7.

Dotyczy – Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia

IX. MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

9. Urządzenie do rozpoznawania mowy

URZĄDZENIE REJESTRUJĄCE ROZPOZNAWANIE MOWY:

Urządzeni musi posiadać dwa interfejsy komunikacyjne USB 2.0 typ A.

Pytanie:

Proszę o sprecyzowanie możliwej omyłki pisarskiej. Z posiadanej wiedzy przez Oferenta urządzenia służące do rejestrowania mowy zazwyczaj posiadają jeden interfejs komunikacyjny USB 2.0 typ A w pełni pokrywający konieczność komunikacji urządzenia z komputerem.

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający uzna zapis za spełniony dla jednego interfejsu komunikacyjnego USB 2.0 typ A.

Pytanie 8.

Dotyczy – Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia
IX. MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

11. Serwery

PŁYTA GŁÓWNA:

Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów oraz możliwością obsługi minimum 24 sloty pamięci.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie dla płyty głównej z jednym socketem na procesor jeżeli wymaga zastosowania jednego procesora wielordzeniowego?

ODPOWIEDŹ:

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie dla płyty głównej z jednym socketem z zachowaniem pozostałych parametrów opisanych jako minimalne dla Serwera.

Pytanie 9.

Dotyczy – Załącznik nr. 4 Opis przedmiotu zamówienia
V. WYMAGANIA OGÓLNE

Wraz z dostawą należy dostarczyć dla wszystkich urządzeń instrukcje obsługi w języku polskim oraz angielskim.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści instrukcje obsługi w takich językach jakie przewidział producent i główny dystrybutor na polski rynek?

ODPOWIEDŹ:

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapis zgodny z SIWZ.

Pytanie 10.

Dotyczy – Załącznik nr 4 Opis przedmiotu zamówienia
IX. MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

2. Moduł radiologiczny

TRANSFER DANYCH

Po wykonaniu unowocześnienia, Zamawiający wymaga przeprowadzenie transferu wszystkich danych alfanumerycznych i obrazowych, zgromadzonych w wykorzystywanym systemie Eclipse 16 lub nowszy, do bazy systemu Eclipse po unowocześnieniu, w szczególności następujące dane:

- administracyjne, demograficzne pacjentów
- przeprowadzonej radioterapii pacjentów
- plany leczenia
- obrazy CT, NMR, DRR, EPID i inne, znajdujące się w bazie systemu

Eclipse 16 lub nowszy

- administracyjne zarządzania systemem (w tym nazwy i uprawnienia użytkowników)
- definicje i parametry urządzeń terapeutycznych
- dozymetryczne o wiązkach promieniowania w systemie Eclipse w wersji 16 lub nowszy

Po dokonaniu transferu, wszelkie dane i obiekty, które były edytowalne w systemie Eclipse w wersji 16 lub nowszy, nadal mają być edytowalne w udoskonalonym systemie.

Pytanie:

Co Zamawiający rozumie jako unowocześnienie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający ma na myśli równoległe postępowanie dot. upgrade systemu Radioterapii Eclipse.

Pytanie:

Zamawiający wspomina o udoskonalanym systemie Eclipse - Czy Zamawiający w ramach postępowania oczekuje przeprowadzania prac aktualizacyjnych / rozszerzających na tym systemie? Jeżeli tak, jaki ma być ich zakres? Czy też będą one prowadzone równoległe w związku z innym postępowaniem, a Wykonawca tego postępowania ma zrealizować tylko transfer danych między starym, a nowym systemem Eclipse?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający ma na myśli równoległe postępowanie dot. upgrade systemu Radioterapii Eclipse.

Pytanie:

Ile badań należy przetransferować z systemu Eclipse? Może to być wartość na podstawie liczby obecnie zapisanych badań w systemie Eclipse.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający oczekuje udostępnienia systemu VNA dla systemu Eclipse jako węzła DICOM.

Pytanie:

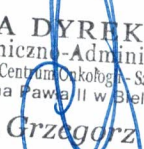
Prosimy o potwierdzenie, że transfer ma mieć miejsce wyłącznie w obrębie systemu Eclipse i nie dotyczy dostarczanego systemu VNA i pobocznych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający ma na myśli równoległe postępowanie dot. upgrade systemu Radioterapii Eclipse.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust 4 PZP zmienia zapisy siwz w zakresie terminu składania i otwarcia ofert. Termin składania ofert wyznacza na dzień 21.09.2020 r. godz. 10:00, natomiast termin otwarcia ofert wyznacza na dzień 21.09.2020 r. godz. 10:30.

Z poważaniem


Z-CA DYREKTORA
ds. Techniczno-Administracyjnych
Beskidzkiego Centrum Onkologii- Szpitala Miejskiego
im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej
mgr inż. Grzegorz Kubica