

-wszyscy Wykonawcy-
-strona prowadzonego postępowania-

Wyjaśnienie treści SWZ

w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 132

pn.: „Dostawa wielofunkcyjnego aparatu RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektory i wyposażenie dodatkowe dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Augustowie”

1. Na podstawie art.135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.) – Zamawiający – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie, ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z udzielonymi odpowiedziami :

PYTANIA Z DNIA 15.04.2022 R

Pytanie nr 1

Dot. załącznika nr 2 do SIWZ – RIS, PACS przykład

Wymagania ogólne

Pkt. 1

Zamawiający wymaga od Wykonawcy konfiguracji systemu obiegu informacji RIS dla potrzeb pracowni aparatów diagnostycznych: 2xstacjonarny RTG, 2xprzyłóżkowy RTG, 2xCR. Zwracamy się z prośbą o informację czy wszystkie wymienione aparaty posiadają aktywne licencje DICOM/WL oraz czy koszty usług serwisowych związanych z integracją w/w aparatów po stronie ich dostawców ponosić będzie Wykonawca czy Zamawiający?

Odpowiedź:

Aparat do zdjęć przyłóżkowych jezdny Mobile Da RT Evolution MX8 Shimadzu posiada licencję DICOM, dwa skanery Classic Carestream- posiadają licencję DICOM, aparat stacjonarny RTG będący przedmiotem przetargu powinien posiadać licencję DICOM, zainstalowany w pracowni aparat stacjonarny oraz drugi aparat jezdny przyłóżkowy są obsługiwane przy użyciu kaset z płytą obrazową. Koszty integracji ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 2

Pkt. 2

Radiologiczny system Informacyjny RIS

Zamawiający wymaga przeprowadzenia migracji danych z dotychczasowego systemu PACS/RIS do nowego systemu. Zwracamy się z prośbą o podanie wielkości danych obrazowych DICOM3.0 oraz danych wynikowych znajdujących się na obecnym serwerze, koniecznych do przeprowadzenia migracji oraz czy koszt usług serwisowych związanych z w/w migracją, przygotowaniem danych ponosić będzie Wykonawca czy Zamawiający?

Odpowiedź:

3TB, koszt usług serwisowych ponosi Wykonawca

Pytanie nr 3

Pkt. 301, 305

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji gdy oprogramowanie klienckie systemu RIS instalowane jest na stacjach roboczych, natomiast do jego obsługi wykorzystywana jest przeglądarka internetowa np. FireFox?

Uzasadnienie:

Wymagana funkcjonalność preferuje konkretnych dostawców, naruszając przepisy konkurencyjności dla innych uznanych producentów systemów RIS i PACS.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 4

Pkt. 318

Zamawiający wymaga integracji systemu RIS z drzewem LDAP. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że Zamawiający posiada pełne środowisko autentyfikacji użytkowników w systemie AD oraz że niezbędny sprzęt serwerowy jak i licencje w tym zakresie są posiadaniem Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 5

Pkt. 322

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji obsługi spod systemu RIS stacji lekarskich z oprogramowaniem min. Osirix, eFilm?

Uzasadnienie:

Wymagana funkcjonalność obsługi systemów stacji lekarskich tj. Centricity lub TomoCon preferuje konkretnych dostawców (GE Healthcare, Alteris S.A.), naruszając przepisy konkurencyjności dla innych uznanych producentów systemów medycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 6

Pkt. 341

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania certyfikowanej przeglądarki obrazów DICOM posiadającą funkcjonalności min.

Zintegrowana z systemem przeglądarka obrazów DICOM oferującą funkcjonalności (minimum):

- + interfejs w języku polskim
- + miniaturki obrazów
- + dowolna konfiguracja layoutu widoku obrazów
- + podstawowe operacje na obrazie
- + podgląd wartości TAGów DICOM
- + możliwość przypisywanie poszczególnych funkcji do klawiszy funkcyjnych myszki
- + możliwość wykonywania pomiarów kątów metodą Cobba
- + możliwość mierzenia średniej gęstości obszaru w stosunku do zaznaczonego obszaru referencyjnego
- + tryb cine z regulowaną prędkością odtwarzania
- + możliwość wydruku otwartego obrazu na lokalnej drukarce
- + możliwość przywrócenia obrazu do stanu bazowego (bez wprowadzenia modyfikacji)
- + oprogramowanie dokonuje przetwarzania obrazów diagnostycznych w zakresie: funkcji postprocessingu edytującego dane obrazowe (np. filtrowanie, rekonstrukcje wielopłaszczyznowe [MPR], rekonstrukcje wielowymiarowe [3D])
- + wsparcie systemów operacyjnych min. Windows

Uzasadnienie:

Wymagana funkcjonalność przeglądarki z punktu widzenia posiadanych przez Zamawiającego aparatów (RTG) jest nadmiarową, wskazującą na konkretnego dostawcę, co stanowi znaczące naruszenie przepisów konkurencyjności dla innych uznanych producentów systemów medycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania przez Wykonawcę rozbudowy/aktualizacji posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS w zakresie funkcjonalnym wymaganym przepisami rozporządzeń i ustaw dla Zakładów Diagnostyki Obrazowej?

Uzasadnienie:

Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu RIS w znaczący sposób przyczyni się do zoptymalizowania kosztów wdrożenia jak i czasu uruchomienia systemu i migracji danych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 8

System Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów PACS

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania przez Wykonawcę rozbudowy/aktualizacji posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS w zakresie funkcjonalnym wymaganym przepisami rozporządzeń i ustaw dla Zakładów Diagnostyki Obrazowej?

Uzasadnienie:

Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS w znaczący sposób przyczyni się do zoptymalizowania kosztów wdrożenia jak i czasu uruchomienia systemu i migracji danych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 9

Integracja z HIS

Pkt. 1

Zamawiający oczekuje wykonania integracji systemowej pomiędzy aplikacjami PACS/RIS a systemem HIS z wykorzystaniem standardu HL7. Zwracamy się z prośbą o podanie dostawcy systemu HIS (producent, typ, wersja) oraz informacji czy Zamawiający posiada aktywną licencję HL7 po stronie dostawcy systemu HIS jak również czy koszty serwisowe związane z w/w integracją ponosić będzie Zamawiający czy Wykonawca?

Odpowiedź:

Optimed standard firmy comarch. Nie posiada licencji HL7. Koszty serwisowe ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 10

Pkt. 65

Zamawiający oczekuje zapewnienia funkcjonalności odbioru wyniku opisu badania wykonanego przez zewnętrznego dostawcę usług teleradiologicznych. Zwracamy się z prośbą o podanie dostawcy systemu opisów teleradiologii (producent, typ, wersja) oraz czy Zamawiający posiada aktywną licencję HL7/CDA po stronie dostawcy systemu Centrum teleradiologii jak również czy koszty serwisowe związane z w/w integracją ponosić będzie Zamawiający czy Wykonawca?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ, na ten moment szpital nie posiada jeszcze podpisanej umowy na usługi teleradiologiczne.

Pytanie nr 11

System Dystrybucji Badań

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania przez Wykonawcę rozbudowy/aktualizacji posiadanego przez Zamawiającego systemu dystrybucji w zakresie funkcjonalnym wymaganym przepisami rozporządzeń i ustaw dla Zakładów Diagnostyki Obrazowej?

Uzasadnienie:

Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu dystrybucji w znaczący sposób przyczyni się do zoptymalizowania kosztów wdrożenia jak i czasu uruchomienia systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 12

Lekarska Stacja Diagnostyczna 2 zestawy

Oprogramowanie medyczne stacji

Pkt. 41-79

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania oprogramowania przeglądarki diagnostycznej stacji lekarskiej spełniającej wymagania rozporządzeń i ustaw w zakresie pracy lekarza radiologa RTG np. eFilm lub IQView, Osirx?

Uzasadnienie:

Wymagana funkcjonalność przeglądarki z punktu widzenia posiadanych przez Zamawiającego aparatów (RTG) jest nadmiarową, wskazującą na konkretnego dostawcę (Alteris S.A), co stanowi znaczące naruszenie przepisów konkurencyjności dla innych uznanych producentów systemów medycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania przez Wykonawcę rozbudowy/aktualizacji posiadanego przez Zamawiającego systemu certyfikowanej medycznej przeglądarki diagnostycznej stacji lekarskiej w zakresie funkcjonalnym wymaganym przepisami rozporządzeń i ustaw dla Zakładów Diagnostyki Obrazowej?

Uzasadnienie:

Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu dystrybucji w znaczący sposób przyczyni się do zoptymalizowania kosztów wdrożenia jak i czasu uruchomienia systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIA Z DNIA 20.04.2022 R

Pytanie nr 1

(pkt. 4-11)

Dot. Załącznik do OPZ-Ris,Pacs przykład

Lekarska Stacja Diagnostyczna RTG,TK,MR-2 zestawy

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji zaoferowania stacji lekarskich posiadających następujące złącza:

a) na froncie obudowy: Uniwersal audio jack,

b) z tyłu obudowy: Line-out audio port,c) port konfigurowalny: HDMI 2.0/ DisplayPort 1.4/ VGA/ USB Type-C with DisplayPort Alt mode

przy założeniu, że pozostałe wymagania opisane w OPZ będą spełnione?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna warunek za spełniony.

PYTANIA Z DNIA 25.04.2022 R

ZESTAW PYTAŃ NR 1

Pytanie nr 1

Dotyczy

Zamawiający określa minimalną długość okresu gwarancji - 36 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu długości gwarancji krótszego niż 26 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji i ofertę odrzuci.

Prosimy o poprawę omyłki pisarskiej w zakresie długości gwarancji.

Odpowiedź:

Zamawiający poprawia omyłkę. Poprawny minimalny okres gwarancji to 36 miesięcy.

Pytanie nr 2

Dotyczy g)

Dokumentację serwisową w języku polskim. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania dla systemów RIS/PACS. Systemy te mogą być serwisowane jedynie przez autoryzowany serwis producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 3

Dotyczy

Konfiguracja systemu obiegu informacji RIS dla potrzeb pracowni: RTG stacjonarny - 2 szt., RTG przyłóżkowy - 2 szt., CR - 2 szt.

Prosimy o podanie producentów oraz modeli które należy podłączyć do systemu.

Odpowiedź:

Aparat do zdjęć przyłóżkowych jezdny Mobile Da RT Evolution MX8 Shimadzu posiada licencję DICOM, dwa skanery Classic Carestream- posiadają licencję DICOM, aparat stacjonarny RTG będący przedmiotem przetargu powinien posiadać licencję DICOM, zainstalowany w pracowni aparat stacjonarny oraz drugi aparat jezdny przyłóżkowy są obsługiwane przy użyciu kaset z płytą obrazową.

Pytanie nr 4

Dotyczy

System RIS/PACS posiada możliwość obsługi macierzy dyskowej o nieograniczonej wielkości (rozbudowa macierzy nie wymaga zakupu dodatkowych licencji). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wykluczającego wszystkich wykonawców którzy oparli swój model licencyjny na wielkości archiwum.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5

Dotyczy

Certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO/IEC 27001:2013 w zakresie: produkcji oprogramowania dla sektora usług medycznych. Certyfikat Systemu

Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO/IEC 27001:2013 w zakresie: wdrażania oprogramowania dla sektora usług medycznych. Certyfikat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO/IEC 27001:2013 w zakresie: serwisu oprogramowania dla sektora usług medycznych. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełnienie powyższych warunków certyfikat ISO/IEC 27001:2013 w zakresie: Projektowanie, zarządzanie projektami tworzenia systemów informatycznych, produkcja oprogramowania i świadczenia usług wsparcia technicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna.

Pytanie nr 6

Dotyczy

Możliwość wskazania obywatelstwa cudzoziemca poprzez wpisanie kodu kraju (DE,ES itp.) lub wybór kraju z listy. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 7

Dotyczy

Możliwość dodania własnych pól do formularza pacjenta na etapie wdrożenia.

Możliwość wyszukiwania pacjentów wg własnych pól dodanych do formularza pacjenta.

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 8

Dotyczy

Możliwość oznaczenia pacjenta jako skazanego lub dziecko skazanej matki Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 9

Dotyczy

Numer domu i numer lokalu zapisywane w osobnych polach. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 10

Dotyczy

Wyszukiwarka miejscowości i kodów pocztowych z podziałem na: województwo, powiat, gminę i nazwę miejscowości Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje.

Pytanie nr 11

Dotyczy

System umożliwia w dowolnym momencie oznaczanie wybranej wersji (aktualnej lub historycznej) danych osobowych pacjenta jako prawidłowe/nieprawidłowe. Zmiany widoczne w badaniu niezwłocznie po ich dokonaniu. Oznaczenie historycznej wersji danych osobowych jako nieprawidłowej powoduje automatyczne przypisanie poprzedniej prawidłowej wersji do wszystkich badań, do których była przypisana nieprawidłowa wersja danych. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 12

Dotyczy

Historia zmian danych pacjenta prezentowana z uwzględnieniem daty wprowadzenia zmiany oraz informacji o badaniach przypisanych do wskazanej wersji rekordu pacjenta. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 13

Dotyczy

Zapisywanie kryteriów wyszukiwania jako szablon wyszukiwania z możliwością późniejszego wykorzystania. Możliwość nadania własnej nazwy nowo zdefiniowanemu szablónowi. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 14

Dotyczy

Możliwość przypisania do badania karty wywiadu pacjenta. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 15

Dotyczy

Operacja przypisania badania do innego pacjenta posiada zabezpieczenie przed przypadkowym wykonaniem w/w operacji, polegające na konieczności przepisania numeru PESEL pacjenta. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje.

Pytanie nr 16

Dotyczy

Terminarz umożliwia włączenie reguł weryfikujących, czy świadczenie o podanych parametrach można umieścić na danym paśmie rezerwacji Reguły weryfikujące typu „pozwól” i „zabroń” pozwalające na definiowanie pasm rezerwacji terminarza w oparciu o niżej wymienione parametry.

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 17

Dotyczy

Definiowanie warunków dla reguł weryfikujących w oparciu co najmniej o: - rodzaj badania – płatnika - jednostkę zlecającą. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 18

Dotyczy

Terminarz uniemożliwia przypadkowe przeniesienie terminu poprzez drag'n'drop. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 19

Dotyczy

Terminarz pozwala na zarejestrowanie Pacjenta na N badań bez potrzeby przechodzenia pomiędzy kolejnymi ekranami. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 20

Dotyczy

Raport o niewykonanych badaniach za wskazany okres, prezentujący co najmniej: - imię/nazwisko pacjenta - nazwę badania - planowaną datę i godzinę badania - numer telefonu pacjenta (jeśli był podany). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 21

Dotyczy

Raport przesuniętych terminów prezentujący co najmniej:

- data zmiany terminu
- rodzaj badania
- dane pacjenta
- oznaczenie użytkownika dokumentującego zmiany
- przyczyna zmiany terminu
- stary/nowy termin

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 22

Dotyczy

Dodatkowy Terminarz pozwalający na rejestrację pacjentów bez konieczności zadeklarowania konkretnego aparatu. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 23

Dotyczy

Terminarz pozwala rejestrować pacjentów na przedziały czasowe a nie konkretne godziny –przedziały czasowe o dowolnej wielkości (przedział godzinowy, kilku godzinowy, dzienny). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 24

Dotyczy

Możliwość łączenia zdublowanych pacjentów z poziomu raportu oraz przy pomocy oddzielnej funkcji w systemie. Prosimy o rezygnację z funkcji łączenia z poziomu raportu w przypadku gdy jest dostępna w systemie oddzielna funkcja.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 25

Dotyczy

Tworzenie przez użytkownika (lekarza opisującego) grup opisów. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 26

Dotyczy

- wstawianie linii poziomej,
- operacje na tabelach:
- wstawianie tabeli,
- formatowanie komórek i wierszy z uwzględnieniem bieżącego wiersza, wszystkich wierszy, wierszy parzystych lub nieparzystych,
- formatowanie obejmuje: kolor tła, obrazek tła, wyrównanie poziome i pionowe, wysokość wiersza, kolor ramki,
- wstawianie wiersza lub kolumny przed lub za bieżącą pozycją w tabeli,
- usuwanie wiersza lub kolumny,
- podział i scalanie komórek.

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 27

Dotyczy

Możliwość zdefiniowania widoczności szablonu:

- dostępny dla wszystkich,
- dostępny dla wybranej modalności,
- prywatny

Czy Zamawiający dopuści podział widoczności szablonu na prywatny i publiczny?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 28

Dotyczy

Podział szablonów na grupy (np. związane z określonym regionem anatomicznym). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 29

Dotyczy

Aplikacja prezentuje informacje o wszystkich podpisanych wersjach opisu danego badania.

Lista zawiera co najmniej:

- datę i godzinę wykonania podpisu
- dane osoby dokonującej podpisu pochodzące z wykorzystanego certyfikatu
- nazwę użytkownika, z którego konta dokonano podpisu
- status podpisu (aktualny, nieaktualny)

Czy Zamawiający dopuści system w którym nie jest prezentowany status podpisu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 30

Dotyczy

Możliwość przypisywania tekstowych statusów wyniku badania w zależności od statusu badania (np. "Wynik tymczasowy, proszę nie drukować" itp.). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 31

Dotyczy

Możliwość niezależnej konfiguracji tekstowych statusów wyniku widocznych w formularzu badania oraz na wydruku. Inny status widoczny na wydruku wyniku badania (np. forma pełna, jasna dla pacjenta), inny w formacie badania w polu opisu (np. wersja skrócona tekstowego statusu wyniku).

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 32

Dotyczy

Narzędzie do zarządzania preselekcją materiałów umożliwiające przypisywanie zestawów materiałów wraz z ich ilością do procedur. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 33

Dotyczy

"Funkcjonalność oznaczania wyników jako ""gotowe do wydania"" umożliwia wyszukiwanie badań do wydania na podstawie:

- kodu kreskowego (identyfikator badania)
- numeru badania
- danych pacjenta (imię, nazwisko, PESEL)
- modalności
- jednostek zlecających
- lekarzy zlecających
- zakresu dat badania"

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ.

Pytanie nr 34

Dotyczy

Możliwość przypisania do reguły nazwy oraz daty obowiązywania. Możliwość oznaczenia reguły jako aktywna/nieaktywna "Możliwość przypisania do reguły dowolnej liczby warunków opartych o:

- tryb finansowania
- NIP jednostki zlecającej
- kod jednostki zlecającej
- płatnika
- tryb wykonania badania
- nazwa pracowni wykonującej
- tryb badania""Możliwość zastosowania operatorów:
- równy- różny
- większy/mniejszy
- większy lub równy
- mniejszy lub równy
- zawiera
- nie zawiera
- należy do
- nie należy do"

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 35

Dotyczy

System musi posiadać wbudowany formularz do raportowania błędów obsługi .Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 36

Dotyczy

Możliwość przesyłania informacji o wykonanym badaniu w formie epizodu medycznego do systemu centralnego. Możliwość przesyłania załącznika z opisem badania do systemu centralnego. Możliwość pobrania informacji o wszystkich epizodach medycznych danego pacjenta z systemu centralnego. Możliwość pobrania i zaprezentowania załączników (m.in. opis badania) wybranego epizodu medycznego z centralnego systemu związanego z danym pacjentem. Prosimy o wskazanie z jaki systemem centralnym mają działać powyższe funkcjonalności.

Odpowiedź:

System centralny P1

Pytanie nr 37

Dotyczy

"Prezentacja następujących danych o epizodzie medycznym:

- identyfikator
- numer
- typ epizodu
- rodzaj epizodu
- data rozpoczęcia
- data zakończenia
- ilość załączników
- imiona i nazwisko pacjenta
- PESEL pacjenta
- informacja o lekarzu zlecającym (co najmniej imię, nazwisko, NPWZ)
- informacje o jednostce zlecającej zgodne z obowiązującymi katami prawnymi "

"System prezentuje informacje o załącznikach do epizodu medycznego, co najmniej:

- identyfikator załącznika
- nazwa pliku
- typ pliku
- typ zawartości
- status pliku
(online/offline)
- datę utworzenia "

Prosimy o wskazanie z jaki systemem centralnym mają działać powyższe funkcjonalności.

Odpowiedź:

System centralny P1

Pytanie nr 38

Dotyczy

- zaawansowanych funkcji obliczeniowych (np. ocena stenozy aorty, kalkulacja objętości komór, wskaźnik uwapnienia tętnic wieńcowych, automatyczne wskazanie (wykrycie) potencjalnych zmian. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:
Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 39

Dotyczy

System umożliwi wydruk dokumentu zawierającego informację o jego zgodności z dokumentem elektronicznym podpisanym cyfrowo. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje. Obowiązują wymagania zawarte w SWZ

Pytanie nr 40

Dotyczy

System zdarzeń umożliwiających wykonywanie różnego rodzaju działań oraz programów na przykład po zapisie na dysku plików obrazowych, przy otrzymywaniu nowego badania. Możliwość konfigurowania obiektu, którego dotyczy zdarzenie (dane archiwum, dane źródło). Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 41

Dotyczy

Możliwość szybkiego, tymczasowego zablokowania uprawnień dla urządzenia DICOM. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 42

Dotyczy

System umożliwi przypisanie uprawnień urządzenia DICOM do poszczególnych archiwów z rozróżnieniem prawa odczytu i zapisu. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 43

Dotyczy

Integracja z HIS Prosimy o wskazanie systemu HIS z którym należy zintegrować dostarczane systemy.

Odpowiedź:

Comarch Optimed standard

Pytanie nr 44

Dotyczy

Odebranie wyniku opisu badania wykonanego przez zewnętrznego dostawcę usług teleradiologicznych. Prosimy o wskazanie zewnętrznego dostawcy usług teleradiologicznych z którym ma być zintegrowany system.

Odpowiedź:

Na ten moment szpital nie posiada jeszcze podpisanej umowy na usługi teleradiologiczne.

Pytanie nr 44

Dotyczy

Procesor min. 4 - rdzeniowy 8- wątkowy, min 3.30GHz, z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 z kontrolą parzystości ECC. Pamięć RAM DDR4 16 GB 2666 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 128GB, minimum trzy sloty wolne na dalszą rozbudowę. Czy Zamawiający dopuści kontroler oraz pamięć RAM bez korekcji parzystości?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 45

Dotyczy

Karta graficzna zintegrowana z procesorem Porty:

Z przodu obudowy:

2x USB 3.0 w tym jeden z funkcją ładowania,

1x USB 3.1 Gen 2 Type- C (jako opcja)

1x Combo (Słuchawki/mikrofon),

Z tyłu obudowy:

4x USB 3.0,

2x USB 2.0,

2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny),

1x Wejście audio,

1x Wyjście audio,

1x Port szeregowy RS232 (jako opcja)

1x RJ45 1Gb Ethernet

1x Antena WiFi/Bluetooth (jako opcja)

1x Port konfigurowalny (DisplayPort/HDMI/VGAUSB 3.1 Gen 2 Type - C/Thunderbold 3.0)

Prosimy o wykreślenie portów/funkcji określonych jako opcja. Zapisy te wskazują wyłącznie na jeden nie produkowany już komputer firmy HP.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla.

Pytanie nr 46

Dotyczy

1x Port konfigurowalny (DisplayPort/HDMI/VGAUSB 3.1 Gen 2 Type - C/Thunderbold 3.0)

Prosimy o wykreślenie powyższego wymagania jako typowego dla nieprodukowanego już komputera firmy HP.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla.

Pytanie nr 47

Dotyczy

Wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 dla każdego trybu pracy. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako typowego dla nieprodukowanych monitorów monochromatycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 48

Dotyczy

- nawigator obrazu do natychmiastowego przeglądu zdjęć mammograficznych wszystkich otwartych badań, Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłączenia jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 49

Dotyczy

- automatyczne MIR / MMR (Mutual Information Registration),

- zaawansowane narzędzia do kształtowania (Bolus, Margin), Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 50

Dotyczy

- Łączenie multimodalnych obrazów w oparciu o zadany parametr (automatyczny MIR, manualny wybór badań, punkty orientacyjne) nowe sposoby wyświetlania różnych modalności między innymi dzięki: maska, waga, scalanie, próg, kontur (mask, weight, merge, threshold, contour) Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 51

Dotyczy

Analiza ilościowa – statystyczna ocena zmian w obrazie. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

Pytanie nr 52

Dotyczy

Możliwość wyboru schematu kolorów interfejsu, min. cztery schematy. Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania jako ograniczającego konkurencję i wskazującego wyłącznie na jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje.

ZESTAW PYTAŃ NR 2

Pytanie nr 1

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 7

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG w którym detektory pochodzą od innego producenta niż pozostałe części składowe aparatu? Oferowane detektory pochodzą od renomowanego producenta, oraz są kompatybilne i zintegrowane z aparatem na etapie produkcji.

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 2

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 46

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze zmotoryzowanym zakresem ruchu poprzecznego lampy w zakresie do 203 cm?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 3

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 53

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z pilotem zdalnego sterowania umożliwiającym sterowanie funkcjami zmiany położenia aparatu oraz włączanie i wyłączanie światła kolimatora lecz bez zmiany kolimacji?

Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 55

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze stołem o szerokości blatu wynoszącej 81 cm?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 5

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 57

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze stołem o zakresie ruchu poprzecznego blatu równym 26 cm?

Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza.

Zapytanie nr 6

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 64

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze stołem wyposażonym w aluminiowe ramy wzdłuż długich krawędzi blatu, chroniące przed uszkodzeniami oraz umożliwiające zastosowanie akcesoriów do stołu?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 7

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 80

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze statywem płucnym z odległością płyta statywu-detektor wynoszącą 70 mm?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 8

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 86

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG umożliwiającym wykonywanie badań kości długich o długości 117 cm?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 9

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 95, 106

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z detektorami o klasie ochrony przed wodą i pyłem wyznaczonej na IP53?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 10

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 132

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG bez dedykowanego oprogramowania do wizualizacji odmy płucnej?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 11

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 133

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG bez dedykowanego oprogramowania do wizualizacji rur i cewników?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 12

dotyczy Załącznika nr 2 – Opis parametrów L.p. 135

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z oprogramowaniem ogólnym do supresji tkanek, a nie dedykowanym kościom żeber?

Odpowiedź:
Zamawiający nie dopuszcza

PYTANIA Z DNIA 28.04.2022 R

ZESTAW PYTAŃ NR 1 **1**

Pytanie nr 1

Dotyczy SWZ

Zamawiający w rozdz. 9 pkt. 6 SWZ wskazał dokumenty które musi zawierać oferta. W ww. punkcie został wymieniony jedynie *Formularz ofertowy – zał. nr 1 do SWZ*. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie i potwierdzenie, że wykonawcy mają załączyć do składanej oferty wypełniony: *załącznik nr 2 Opis przedmiotu zamówienia*?

Odpowiedź:
Do składanej oferty należy dołączyć opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 2

Dotyczy SWZ oraz Załącznika nr 2 Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w rozdz. 4 pkt. 5 SWZ napisał, że nie wymaga przedmiotowych środków dowodowych. Jednocześnie w *załączniku nr 2 Opis przedmiotu zamówienia* – pkt. 5 napisał: *Certyfikaty urządzenia – CE, wyrób medyczny, zgłoszenie – TAK, załączyć*

Podobne zapisy figurują również w załączniku o nazwie: *RIS, PACS przykład* – pkt. 3, 4, 5, 10

Prosimy o potwierdzenie, że wykonawcy nie muszą na etapie składania oferty załączać ww. dokumentów natomiast mają obowiązek (zgodnie z § 2 ust. 4 projektu umowy) dostarczyć je na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Wykonawca najwyżej oceniony będzie zobligowany do dostarczenia certyfikatów.

Pytanie nr 3

Dotyczy SWZ

Jednym z załączników zamieszczonych na stronie prowadzonego postępowania (nie wymieniony w SWZ) jest załącznik o nazwie: *RIS, PACS przykład*.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie:

- a) czy zawarty w ww. załączniku opis jest elementem przedmiotu zamówienia?
- b) czy opisane tam parametry są parametrami granicznymi/minimalnymi, które bezwzględnie muszą zostać spełnione?
- c) czy przedmiotowy załącznik (*RIS, PACS przykład*) należy wypełnić i załączyć do oferty?

Odpowiedź:

Załącznik RIS,PACS jest załącznikiem nr 2 do SWZ, czyli stanowi opis przedmiotu zamówienia i jest koniecznym elementem składanej oferty.

Pytanie nr 4

Dotyczy Załącznika nr 2 Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający konstruuując ww. załącznik w kolumnie trzeciej tabeli *Wymagane wartości graniczne* wskazał, jakich informacji oczekuje od wykonawców (*TAK / TAK, podać / podać*).

Uprzejmie prosimy o uzupełnienie tabeli w zakresie kolumny trzeciej w pkt. 87 – 113, niestety zapewne w wyniku błędu edytorskiego ww. kolumna została usunięta.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował kolumnę trzecią i umieścił na swojej stronie internetowej.

Pytanie nr 5

Dotyczy Załącznika nr 5 Umowa – projekt

Zamawiający w § 2 ust. 4 projektu umowy napisał:

W przypadku nie usunięcia wady fizycznej lub niedostarczenia sprzętu wolnego od wad w terminach określonych w § 4 ust. 3., Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sprzęt zastępczy o parametrach techniczno-użytkowych porównywalnych lub wyższych.

Uprzejmie prosimy o odstępianie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, m.in. ze względu na fakt, że jest on praktycznie niemożliwy do spełnienia przez żadnego wykonawcę. Przedmiotem zamówienia jest system rentgenowski, którego czas dostawy wynosi min. kilka tygodni (nie jest to urządzenie trzymane na magazynie). Ponadto po dostawie musi nastąpić instalacja, specjalistyczny montaż, konfiguracja, uruchomienie urządzenia, a następnie uzyskanie dla pracowni wszystkich zezwoleń.

Cała powyższa procedura będzie znacząco dłuższa niż jakakolwiek, nawet bardzo skomplikowana naprawa. Poza tym, gdyby Zamawiający utrzymał przedmiotowy wymóg w mocy, to praktycznie każdy wykonawca musiałby skalkulować cenę oferty uwzględniając w niej wartość drugiego urządzenia, co miałoby znaczący wpływ na jej finalną wartość.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od wymogu.

Pytanie nr 6

Dotyczy punktu 7 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

W punkcie 7 załącznika nr 2 Zamawiający wymaga, aby główne elementy aparatu pochodziły od jednego producenta (min. Stół, stojak, zawieszenie, generator oraz detektory). Prosimy

o dopuszczenie zestawu w którym stół, stojak, zawieszenie oraz generator pochodzą od jednego producenta, a który pracuje na detektorach dostarczanych przez lidera rynku firmę Canon. Współpraca z firmą Canon gwarantuje najwyższą jakość obrazu przy zachowaniu relatywnie niskiej ceny całego systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7

Dotyczy punktu 34 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

W punkcie 34 załącznika nr 2 Zamawiający wymaga, aby obrót kolimatora wynosił min. $\pm 90^\circ$, co w praktyce nigdy nie będzie używane do żadnych projekcji. Obrót na poziomie $\pm 45^\circ$ zapewnia możliwość wykonania wszelkich projekcji w związku z czym prosimy o dopuszczenie urządzenia z obrotem na poziomie $\pm 45^\circ$.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 8

Dotyczy punktu 35 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z dotykowym panelem o rozdzielczości 9.7". Różnica 0.3" jest minimalna i nie wpływa na komfort pracy technika.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

Dotyczy punktu 37 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia oferującego czas pojawienia się obrazu na konsoli po 3s, nie oferującego wyświetlania obrazu badania po ekspozycji na panelu LCD na kołpaku. W rzeczywistości funkcja ta nie będzie wykorzystywana ze względu na konieczność ciągłego napromieniowywania się przez użytkowników. Technik wykonujący ekspozycję przebywa w sterowni i tam też ocenia jakość wykonanego zdjęcia. Opis przedmiotu zamówienia ograniczający możliwość złożenia ofert przez wykonawców, który nie jest podyktowany racjonalnymi i obiektywnie uzasadnionymi potrzebami Zamawiającego narusza przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 10

Dotyczy punktu 46 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG o zakresie zmotoryzowanego ruchu poprzecznego lampy na poziomie 190 cm. W praktyce, posiadając zakres ruchu wzdłużnego wynoszącego 320 cm oraz ruchu pionowego wynoszącego 180 cm (co jest znacznie powyżej wymagań Zamawiającego) nasze urządzenie zapewnia możliwość wykonania każdej projekcji z jeszcze wygodniejszą możliwością pozycjonowania pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 11

Dotyczy punktu 49 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 49 wymaga obrotu zmotoryzowanego kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej (od pozycji środkowej) min. $\pm 150^\circ$. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu z obrotem poziomym wynoszącym $\pm 137^\circ$, ale z obrotem wokół osi pionowej na poziomie $-154^\circ + 182^\circ$, co w pełni pozwala na wykonywanie wszystkich badań z zachowaniem pełnej jakości obrazów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 12

Dotyczy punktu 55 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 55 wymaga szerokości blatu na stole na poziomie minimum 86cm. Prosimy o dopuszczenie stołu o szerokości 84cm. Różnica 2cm nie wpływa w żaden sposób na możliwości aparatu, a nam uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Co więcej stół, który pragniemy państwu zaoferować, ma znacznie większy zakres regulacji wysokości oraz najniższą możliwą odległość stołu od podłogi od wymagań Zamawiającego, co znacznie wpływa na możliwość pozycjonowania pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

Dotyczy punktu 57 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 57 wymaga zakresu ruchu poprzecznego blatu na poziomie minimum 28 cm. Prosimy o dopuszczenie blatu o zakresie ruchu poprzecznego wynoszącym 25cm. Różnica 3 cm nie wpływa w żaden sposób na możliwości aparatu a nam uniemożliwia złożenie ważnej oferty. Co więcej, stół który pragniemy państwu zaoferować ma znacznie większy zakres regulacji wysokości oraz najniższą możliwą odległość stołu od podłogi od wymagań Zamawiającego, co znacznie wpływa na możliwość pozycjonowania pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14

Dotyczy punktu 61 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem o dopuszczalnym obciążeniu 225kg? Proponowane przez nas nowoczesne rozwiązanie gwarantuje obciążenie stołu 225 kg w każdej pozycji z zachowaniem pełnej motoryki i zakresu ruchów. Obecny zapis nie jest miarodajny, gdyż nie precyzuje w jakim ustawieniu blatu ma być podana obciążalność maksymalna. Jednocześnie zapis ten w obecnym brzmieniu uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź na nasze pytanie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 15

Dotyczy punktu 76 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 76 wymaga zakresu zmotoryzowanego ruchu pionowego detektora na poziomie minimum 160 cm. Prosimy o dopuszczenie naszego urządzenia z zakresem ruchu na poziomie 150 cm. Różnica 10 cm nie ma najmniejszego wpływu na możliwości diagnostyczne aparatu, a co więcej nigdy nie będzie zauważalna.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 16

Dotyczy punktu 92 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 92 wymaga maksymalnego DQE na poziomie maksimum 70%. Pragniemy podkreślić, iż parametr ten jest ściśle powiązany z rozdzielczością detektora oraz rozmiarem piksela (im lepsza rozdzielczość detektora i rozmiar piksela- tym niższe DQE). Sprzęt który pragniemy Państwu zaoferować charakteryzuje się rozdzielczością detektora na poziomie ponad 11 mln pikseli oraz o rozmiarze piksela wynoszącym 125 μm z maksymalnym DQE na poziomie 60%. Z związku z poniższym prosimy o dopuszczenie aparatu z detektorami o maksymalnym DQE na poziomie 60%.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 17

Dotyczy punktu 95 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta o klasie odporności detektora wraz z akumulatorem IPX4 oferującą całkowitą ochronę przed spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków z natężeniem do 10 litrów na minutę? W praktyce IPX4 jest używany w wielu szpitalach, idealnie nadaje się do czyszczenia i dezynfekcji i nie ma żadnego wskazania klinicznego dla którego aktualne wymaganie miałoby uzasadnienie. Obecny zapis ogranicza konkurencję postępowania i nie pozwala na złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 18

Dotyczy punktu 103 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Zamawiający w punkcie 103 wymaga maksymalnego DQE na poziomie maksimum 70%. Pragniemy podkreślić, iż parametr ten jest ściśle powiązany z rozdzielczością detektora oraz rozmiarem piksela (im lepsza rozdzielczość detektora i rozmiar piksela- tym niższe DQE). Sprzęt który pragniemy Państwu zaoferować charakteryzuje się rozdzielczością detektora na poziomie ponad 11 mln pikseli oraz o rozmiarze piksela wynoszącym 125 μm z maksymalnym DQE na poziomie 60%. Z związku z poniższym prosimy o dopuszczenie aparatu z detektorami o maksymalnym DQE na poziomie 60%.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 19

Dotyczy punktu 106 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie renomowanego producenta o klasie odporności detektora wraz z akumulatorem IPX4 oferującą całkowitą ochronę przed spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków z natężeniem do 10 litrów na minutę? W praktyce IPX4 jest używany w wielu szpitalach, idealnie nadaje się do czyszczenia i dezynfekcji i nie ma żadnego wskazania klinicznego dla którego aktualne wymaganie miałoby uzasadnienie. Obecny zapis ogranicza konkurencję postępowania i nie pozwala na złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 20

Dotyczy punktu 108 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Wyżej opisana funkcjonalność wydaje się bardziej wadą niż zaletą, prosimy więc o dopuszczenie monitora o przekątnej 23” bez funkcji obsługi dotykowej. Pragniemy zaznaczyć, iż technik ocenia jakość wykonanego zdjęcia oglądając je na monitorze stacji technika. W przypadku, gdy monitor ten jest dotykowy, istnieje duże prawdopodobieństwo, że poprzez pozostawione odciski palców ocena będzie znacznie utrudniona.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 21

Dotyczy punktu 111 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający dopuści system RTG z interfejsem użytkownika oprogramowania do akwizycji oraz obróbki zdjęć w języku angielskim, gdzie większość dostępnych opcji wyświetlana jest w sposób bardzo intuicyjny poprzez piktogramy – znaki ilustrujące daną czynność, wraz z możliwością nadania polskich nazw dla programów anatomicznych? Jest to powszechnie stosowane rozwiązanie, dodatkowo do aparatu dostarczana jest instrukcja obsługi w j. polskim w formie elektronicznej oraz papierowej, jednocześnie jest zapewnione wsparcie aplikanta ze strony producenta.

Ponadto pragniemy poinformować, iż zdecydowana większość renomowanych producentów aparatury RTG dostępnych na polskim rynku nie oferuje interfejsu w j. polskim.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 22

Dotyczy punktu 112 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający dopuści system RTG z interfejsem użytkownika oprogramowania do akwizycji oraz obróbki zdjęć w języku angielskim, gdzie większość dostępnych opcji wyświetlana jest w sposób bardzo intuicyjny poprzez piktogramy – znaki ilustrujące daną czynność, wraz z możliwością nadania polskich nazw dla programów anatomicznych? Jest to powszechnie stosowane rozwiązanie, dodatkowo do aparatu dostarczana jest instrukcja obsługi w j. polskim w formie elektronicznej oraz papierowej, jednocześnie jest zapewnione wsparcie aplikanta ze strony producenta.

Ponadto pragniemy poinformować, iż zdecydowana większość renomowanych producentów aparatury RTG dostępnych na polskim rynku nie oferuje interfejsu w j. polskim.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 23

Dotyczy punktu 113 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

W nawiązaniu do pytania nr 15 prosimy o dopuszczenie urządzenia umożliwiającego wprowadzenie danych pacjenta przy pomocy klawiatury i myszki lub przy użyciu DICOM Worklist.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 24

Dotyczy punktu 124 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe
Prosimy o dopuszczenie rozwiązania polegającego na możliwości wprowadzania pola tekstowego w dowolnym miejscu na obrazie oraz elektronicznych markerów bez możliwości definiowania własnych markerów. Zmiana ta nie wpłynie w żaden sposób na możliwości diagnostyczne aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 25

Dotyczy punktów 132, 133, 135 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić wysokiej klasy aparat RTG nie posiadający wyżej wymienionych funkcjonalności? Obecnie nowoczesne aparaty RTG nie potrzebują dodatkowego oprogramowania poprawiającego projekcje, co więcej- dodatkowe oprogramowania tworzą obraz bardziej „sztucznym”. Dodatkowo pragniemy nadmienić iż ww. funkcjonalności w zakresie aparatów RTG posiada tylko jeden producent, co ogranicza konkurencyjność postępowania i nie pozwala nam na złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 26

Dotyczy punktu 134 załącznika nr 2- wielofunkcyjny aparat RTG do badań klasycznych radiologicznych i kości długich wyposażony w dwa detektora i wyposażenie dodatkowe

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie bez wyżej wymienionej funkcjonalności? Nasze urządzenie posiada fizyczne kratki przeciw-rozproszeniowe, które filtrując promieniowanie rozproszone poprawiają jakość obrazu. Dodatkowo urządzenie posiada algorytm poprawiający jakość zdjęć wykonanych z kratką zapewniając bardzo dobrą jakość obrazu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam złożyć ważną, konkurencyjną ofertę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

ZESTAW PYTAŃ NR 2

Pytanie nr 1

Dot. Załącznika nr 2 – RIS PACS przykład, Lekarska stacja diagnostyczna RTG, TK, MR – 2 zestawy, pkt. 8

8.	Karta graficzna zintegrowana z procesorem
	Porty:
	Z przodu obudowy:
	2x USB 3.0 w tym jeden z funkcją ładowania,
	1x USB 3.1 Gen 2 Type-C (jako opcja)
	1x Combo (Słuchawki/mikrofon),
	Z tyłu obudowy:
	4x USB 3.0,
	2x USB 2.0,
	2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny),
1x Wejście audio,	

1x Wyjście audio,
1x Port szeregowy RS232 (jako opcja)
1x RJ45 1Gb Ethernet
1x Antena WiFi/Bluetooth (jako opcja)

Czy Zamawiający dopuści komputer z 6 portami USB z tyłu obudowy ale w konfiguracji 3 x USB 3.0 i 3 x USB 2.0 ?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2

dot. Załącznika nr 2 – RIS PACS przykład, Lekarska stacja diagnostyczna RTG, TK, MR – 2 zestawy, pkt. 16 - Wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 dla każdego trybu pracy.

Czy Zamawiający dopuści monitory posiadające 6 trybów pracy (standard DICOM, dwa tryby kalibracji, tryb użytkownika, tryb Text oraz tryb SRGB) z których 3 posiadają możliwość kalibracji do DICOM?

Nie istnieje na rynku monitor, który posiada sprzętową kalibrację DICOM dla każdego trybu pracy.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

dot. Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy, § 1 ust. 4 lit. h)

Czy Zamawiający doprecyzuje, co rozumie przez „kompletną dokumentację techniczną”? Z uwagi na fakt, że niedostarczenie jej przez Wykonawcę daje Zamawiającemu możliwość obciążenia go karą umowną, zwrot ten powinien zostać doprecyzowany, aby dać stronom mierzalne kryteria odpowiedzialności z tytułu kar umownych.

Odpowiedź

Dokumentacja niezbędna do dalszego użytkowania i serwisowania aparatu RTG

Pytanie nr 4

dot. Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy, § 4 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację? Wykonawca wskazuje, że określenie limitu odpowiedzialności z tytułu kary umownej jako 10% ceny brutto za jednostkową reklamację prowadzi do możliwości nieograniczonej odpowiedzialności wykonawcy z tytułu kar umownych, a dodatkowo powoduje wątpliwości, jaka jest relacja opisanego w tym punkcie limitu kary umownej do limitu określonego w § 8 „Kary umowne” ust. 4 umowy:

„6. W przypadku zwłoki Wykonawcy w załatwieniu reklamacji i nie zapewnienia sprzętu zastępczego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości ~~0,2~~ **0,1%** ceny brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak **łącznie** nie więcej niż 10% ceny brutto z zastrzeżeniem § 8 ust. 4 umowy. w przypadku jednostkowej reklamacji.”

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 5

dot. Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy, § 8, ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację? Wykonawca wskazuje, że postanowienie o brzmieniu zaproponowanym przez Wykonawcę spełni przesłankę zapewnienia równowagi stron umowy o wykonanie zamówienia publicznego:

„2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego **którakolwiek ze Stron umowy, Strona winna odstąpieniu od umowy zapłaci drugiej Stronie z winy Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę karę umowną w wysokości 5% ceny brutto sprzętu.**”

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 6

dot. Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy, § 8, ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na określenie limitu odpowiedzialności z tytułu kar umownych na 15% wartości umowy?

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 7

dot. Załącznik nr 5 do SWZ – Projekt Umowy, § 7 „Ochrona danych osobowych”

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych bezpośrednio z podmiotem świadczącym serwis gwarancyjny przedmiotu zamówienia? Wykonawca wyjaśnia, że może być tak, że w zakresie dostawy sprzętu oraz jego gwarancji będzie korzystał z podwykonawcy, sam nie posiadając dostępu do danych osobowych przetwarzanych przy użyciu sprzętu. Tym samym dalsze powierzenie przetwarzania danych oparte byłoby na fikcji, że wykonawca przetwarza te dane. Dla jej uniknięcia wskazane byłoby zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych przez zamawiającego bezpośrednio z podmiotem świadczącym serwis gwarancyjny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę

2. Zamawiający informuje, że pytania wraz z odpowiedziami stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Dyrektor
Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Augustowie

/-/ Danuta Zawadzka