



Odpowiedzi na pytania

Zgodnie z art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze póź. zm.) Zamawiający – Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie udziela odpowiedzi na następujące zapytania, dotyczące przetargu w trybie podstawowym na:

Dostawa tomografu komputerowego wraz z oprogramowaniem RIS/PACS/VNA, znak sprawy ZOZ/DZP/PN/18/24

Pytanie nr 1

Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia tomografu wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami serwisowymi oraz danymi umożliwiającymi pełne i swobodne serwisowanie urządzeń po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego przez podmiot wybrany przez Zamawiającego w konkurencyjnej procedurze.**

Wykonawca wskazuje, że tylko takie zapisy SWZ zagwarantują Zamawiającemu nabycie pełnoprawnego urządzenia, którym będzie mógł następnie swobodnie dysponować.

Powyższa okoliczność będzie miała szczególne znaczenie po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego. Wówczas, Zamawiający będzie zobowiązany wszcząć postępowanie na obsługę serwisową sprzętu w kolejnych latach. W celu należytego świadczenia tej usługi, wybrany wykonawca będzie musiał uzyskać pełny dostęp do urządzenia. W przypadku więc gdy Zamawiający nie będzie dysponentem niezbędnego oprogramowania oraz **kodów serwisowych**, na zdecydowanie uprzywilejowanej pozycji znajdzie się dostawca sprzętu wyłoniony w przedmiotowym Postępowaniu. Tylko on bowiem będzie posiadał wszelkie niezbędne oprogramowanie, kody i dostępy serwisowe. To zaś w istocie uniemożliwi przeprowadzenie konkurencyjnego postępowania na pogwarancyjną obsługę serwisową sprzętu – w szczególności, w sytuacji, w której od wykonawców będzie wymagane zawieranie dodatkowo odrębnych umów licencyjnych z producentem sprzętu.

W ocenie Wykonawcy, taką sytuację należałoby uznać za niedopuszczalne uzależnienie się Zamawiającego od podmiotu prywatnego, który dostarczy tomograf w przedmiotowym Postępowaniu. Należy przy tym wskazać, że problem ten, zwany *vendor lock-in*, nie jest obcy rynkowi zamówień publicznych w Polsce. Wręcz przeciwnie, jego powszechność na rynku usług informatycznych spowodowała wydanie przez Urząd Zamówień Publicznych Rekomendacji dla Zamawiających¹, w której czytamy, że „*przyczyną opisanego tu zjawiska jest powstanie „uzależnienia” zamawiającego od pierwotnego wykonawcy systemu lub producenta sprzętu lub oprogramowania gotowego uniemożliwiającego nabycie niezbędnych usług lub dostaw w trybach konkurencyjnych. Uzależnienie to jest w dużej mierze konsekwencją niewłaściwego przygotowania postępowania i udzielenia zamówienia publicznego*”.

Jako receptę na rozwiązanie tego problemu, **UZP rekomenduje m.in. zobowiązanie wykonawców w umowie do wydania kodów oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia), jak również wyczerpujące uregulowanie kwestii ewentualnego przeniesienia na zamawiającego autorskich praw majątkowych do dostarczanego systemu lub praw do licencji (sublicencji) oprogramowania niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu (urządzenia).**

¹ Rekomendacje udzielania zamówień publicznych na systemy informatyczne wydane w 2009 roku dostępne są na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem

https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0025/27574/Rekomendacje_UZP20ws_zamowiec584_na_systemy_informatyczne.pdf



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
Warto przy tym zaznaczyć, że problematyka ta była już poruszana również w orzeczeniach Krajowej Izby Odwoławczej. W wyroku z dnia 12 grudnia 2017 roku, sygn. akt KIO 2506/17, Izba stwierdziła, że „nabycie praw autorskich majątkowych do specyfikacji interfejsów nie prowadzi do wyeliminowania konkurencji na rynku właściwym, wręcz przeciwnie stanowi możliwość dla innych podmiotów zaistnienia na tym rynku. Izba podziela także pogląd Zamawiającego, że niezagwarantowanie sobie korzystania z utworów w określony sposób niewątpliwie może utrudnić udzielenie w przyszłości zamówień innym wykonawcom niż dotychczasowemu”.

Jednocześnie, Wykonawca zwraca uwagę, że choć na pierwszy rzut oka może wydawać się, że pozyskanie wraz z tomografem pełnego oprogramowania oraz wszelkich kodów i dostępów serwisowych może rodzić dodatkowe, znaczące koszty po stronie Zamawiającego, to byłoby to nieuprawnione uproszczenie tej kwestii.

Należy bowiem zwrócić uwagę, że w sytuacji, w której Zamawiający nie będzie dysponował niezbędnym oprogramowaniem w chwili wygaśnięcia gwarancji, to wszyscy wykonawcy zainteresowani świadczeniem usługi serwisowej tomografu, będą zmuszeni nabyć je od producenta we własnym zakresie. Wydatki te (w szczególności koszt zawarcia odrębnej umowy licencyjnej) znajdą oczywiście odbicie w cenach zaoferowanych przez wykonawców w postępowaniu na świadczenie usług serwisowych, których koszt znacząco wzrośnie.

Innymi słowy, wydatki Zamawiającego związane z utrzymaniem tomografu w całym cyklu życia urządzenia będą dużo wyższe.

W tym kontekście, należy zaś zwrócić uwagę, że Zamawiający, jako dysponent środków publicznych, podlega ustawie o finansach publicznych². Zgodnie z art. 44 ust. 3 ustawy, wydatki publiczne powinny być dokonywane w sposób celowy i oszczędny, przy zachowaniu zasad uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów. Zgodnie zaś z wyrokiem KIO z dnia 3 października 2018 r., sygn. akt KIO 1913/18 dotyczącym właśnie obsługi serwisowej aparatury medycznej, „możliwość zakupu serwisu pogwarancyjnego po jak najniższej cenie leży niewątpliwie w interesie zamawiającego (i finansów publicznych)”.

Podsumowując, w ocenie Wykonawcy, jedynie nabycie przez Zamawiającego urządzenia wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami i dostęпами serwisowymi**, a następnie dzięki temu przeprowadzenie konkurencyjnej procedury na pogwarancyjny jego serwis, można uznać za wyraz zastosowania wskazanej reguły w praktyce.

Na marginesie, Wykonawca wskazuje, że dalsze oszczędności dla Zamawiającego może przynieść również m.in. stosowanie części zamiennych innych niż te produkowane przez producenta. Jak bowiem wskazała Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 10 lutego 2011 roku, sygn. akt KIO 153/11, z przepisów ustawy o wyrobach medycznych nie wynika utrata certyfikatu zgodności CE dla całego produktu w wypadku użycia części zamiennych innej niż producenta, zwłaszcza jeśli niniejsza część ma także certyfikat zgodności CE, do tego jest dedykowana dla tomografu komputerowego danego producenta.

Uzyskanie informacji w powyższym zakresie ma dla Wykonawcy szczególnie istotne znaczenie – umożliwi mu bowiem złożenie oferty lepiej dostosowanej do potrzeb i wymagań Zamawiającego.

Podsumowując, Zamawiający może wymagać aby aparat oraz wszystkie oferowane urządzenia pozbawione były haseł, kodów, blokad serwisowych, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu i urządzeń przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy lub udostępnienie haseł, kodów serwisowych, itp., załączonych najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji – dotyczy kompletnego przedmiotu zamówienia.

² Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity: (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077 ze zm.)



Poniżej przedstawiamy przykładowy zapis w SWZ, stosowany przez Zamawiających w projektach umowy:

Sprzedawca bezwzględnie gwarantuje (art. 473 § 1 kodeksu cywilnego) że Sprzęt, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, po upływie okresu gwarancji, o którym mowa w § ... ust. ... jest lub będzie pozbawiony wszelkich blokad itp., w tym w szczególności kodów serwisowych które po upływie gwarancji uniemożliwiałyby lub utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę Sprzętu przez inny niż Sprzedawca podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Sprzedawcy - na ryzyko Sprzedawcy. Sprzedawca najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji udostępni Zamawiającemu wszelkie kody serwisowe lub odblokuje urządzenie umożliwiając Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych i naprawę. Powyższe dotyczy również aktualizacji oprogramowania i zmiany kodów serwisowych.

Odpowiedź: Zamawiający, zgodnie z pkt. 11 Warunków gwarancji i serwisu – opisanych w Załączniku nr 2 do SWZ Cz. I. wymaga udostępnienia przez Wykonawcę po okresie gwarancji wszelkich kodów serwisowych lub odblokowania urządzenia umożliwiając Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych i naprawę, oraz aktualizację oprogramowania.

Pytanie nr 2

(Umowa, § 3 ust. 7) Czy Zamawiający wyrazi zgodę usunięcie postanowienia § 3 ust. 7 projektu umowy?

Zapis o dostarczeniu urządzenia zastępczego w przypadku tomografu komputerowego jest niemożliwy do spełnienia przez Wykonawcę. Sam proces produkcji tomografu jest wielotygodniowy, montaż i uruchomienie to kolejne minimum dwa tygodnie. Wnosimy o usunięcie tego zapisu. Wykonawca w razie nie wykonania naprawy w wymaganych umową czasie zostanie obciążony karami umownymi które są motywacją do wykonania naprawy w terminie.

Dodatkowo uruchomienie urządzenia zastępczego wymaga uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu. Użytkowanie zastępczego tomografu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego zezwolenia od Sanepidu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść ponad 30 dni, a w tym czasie możliwa jest sama naprawa aparatu będącego przedmiotem umowy. W związku z powyższym prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3

(Umowa, § 4) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie możliwości przesłania faktury w formie pdf drogą elektroniczną na wskazany przez siebie adres poczty elektronicznej?

Proponujemy poniższe brzmienie:

„Zamawiający dopuszcza przesłanie faktury drogą elektroniczną na następujący adres poczty elektronicznej: ”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przesłanie faktury na adres e-mail: sekretariat@zozolawa.wroc.pl

Pytanie nr 4

(Umowa, § 7 ust. 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę usunięcie postanowienia § 7 ust. 2 projektu umowy?

Zwracamy uwagę, że na gruncie ustawy Kodeks cywilny opóźnienie ma miejsce, gdy Wykonawca nie wykonuje zobowiązania z przyczyn od siebie niezależnych. Opóźnienie to każde przekroczenie terminu, niezależne od przyczyny. Natomiast zwłoka występuje tylko i wyłącznie, gdy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie zobowiązania na czas - z przyczyn zawinionych przez dłużnika.

Równocześnie zwracamy uwagę, że naliczanie Wykonawcy kar umownych przez Zamawiającego za opóźnienie może być kwalifikowane jako czynność określona wart. 433 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych.



Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis § 7 ust. 2 w Załączniku nr 5 jak następuje:

2. Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu towaru może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin nie rezygnując z kar umownych.

Pytanie nr 5

(Umowa, § 7 ust. 5) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na korektę postanowienia § 7 ust. 5 projektu umowy do poniższego brzmienia?

„Zamawiający zastrzega łączną maksymalną wysokość kary umownej do 20% wartości brutto niniejszej umowy.”.

Podkreślamy, że przy szacowanej wartości umowy wartość kar wynosząca 50% wartości zamówienia może nawet przewyższyć kwotę 1 mln zł. W naszej opinii taki pułap kar umownych wydaje się wygórowany i nieadekwatny do wartości umowy. Zgodnie z orzecnictwem kara umowna pełni funkcję odszkodowawczą – kompensacyjną, która ma za zadanie wzajemnie pobudzać stron umowy do spełniania przez nie swoich obowiązków wynikających z umowy. Jednocześnie zgodnie z wyrokiem Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 11 października 2016 r. (sygn. akt I ACA 1673/15) przy ocenie, czy nakładana kara umowna jest zbyt wysoka należy brać również relację między wysokością zastrzeżonej kary umownej a wysokością wynagrodzenia należnego stronie zobowiązanej do zapłaty kary umownej. W naszej opinii w przypadku maksymalnej wysokości kar umownych wynoszących 50% wartości umowy powyższe relacje są zdecydowanie zbliżone. W tym przypadku może dojść do sytuacji, w której wykonawca obarczany zostanie ryzykiem niewspółmiernym do realizowanych zadań oraz kwoty zamówienia.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 6

(Tomograf Komputerowy, Pozostałe wymagania, pkt 108) Prosimy o wyłączenie z niniejszego punktu wymogu dostarczenia decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie oraz na użytkowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty dotyczące tomografu komputerowego. Tomograf komputerowy wymaga zezwolenia na użytkowanie wydanego przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny, jednak formalnie stroną wnioskującą do PWIS jest zgodnie z przepisami właściciel i użytkownik aparatu, a nie dostawca sprzętu. Również dokumenty stanowiące załącznik do wniosku tylko w części dotyczą aparatu i są w gestii dostawcy sprzętu. Dodatkowo uzyskanie zgody na stosowanie medycznych procedur radiologicznych pozostaje zupełnie poza zakresem kompetencji dostawcy sprzętu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Wykonawca może wystąpić o decyzję na mocy właściwego pełnomocnictwa udzielonego przez dyrektora ZOZ w Oławie.

Pytanie nr 7

(System radiologiczny RIS/PACS/VNA, Wymagania ogólne, pkt 20) Prosimy o korektę wskazanego terminu do 12 tygodni, tj. do terminu wskazanego w SWZ i projekcie umowy. Zamawiający w niniejszym punkcie wskazał termin realizacji na 10 tygodni.

Odpowiedź: Zamawiający koryguje treść zapisu w Załączniku nr 2 w części dotyczącej „Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją” tabela „Wymagania Ogólne” punkt 20, na brzmącą następująco: *„Termin realizacji zakresu przedmiotu Zamówienia objętego opisem przedmiotu zamówienia maksymalnie 12 tygodni od dnia protokolarnego umożliwienia Wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego (niezwłocznie po podpisaniu umowy)”.*

Pytanie nr 8



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
(Warunki gwarancji i serwisu, pkt 6) Prosimy o korektę wskazanej liczby napraw powodujących wymianę podzespołu na nowy w okresie gwarancji do 3. Zwracamy przy tym uwagę, iż proponowana przez nas liczba napraw jest powszechnie obowiązującą i stosowaną w umowach na dostawy sprzętu medycznego zawieranych w wyniku postępowań prowadzonych w trybie ustawy PZP.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 9

(Warunki gwarancji i serwisu, pkt 14) Zwracamy się z prośbą o wskazanie katalogu czynności do jakich jest zobowiązany Wykonawca w niniejszym punkcie. W naszej opinii Zamawiający określił swoje wymagania zbyt ogólnie, a wyłącznie jasne i precyzyjne wskazanie obowiązków należących do Wykonawców pozwala im na właściwą wycenę i sporządzenie oferty.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od zapisu Warunki gwarancji i serwisu, pkt 14 – Załącznik nr 2 Cz. I.

Pytanie nr 10

Opis przedmiotu zamówienia, tj. załącznik nr 2, w żaden sposób nie określa zakresu prac adaptacyjnych w pomieszczeniach, w związku z czym prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy jakiegokolwiek prace adaptacyjne/dostosowawcze w pracowni będą w zakresie Wykonawcy lub potwierdzenie, że Zamawiający wykona te prace we własnym zakresie w oparciu o przekazane przez Wykonawcę wytyczne instalacyjne dla dostarczanej aparatury?

W tym miejscu należy zaznaczyć, że zgodnie z PZP w obowiązku Zamawiającego, jest opisanie przedmiotu zamówienia publicznego w sposób jednoznaczny, czytelny, nie budzący jakichkolwiek wątpliwości i możliwy do jednoznacznej wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzował prace adaptacyjne w Modyfikacji SWZ z dnia 17 lipca 2024r.

Pytanie nr 11

Zwracamy się z prośbą o precyzyjne określenie zakresu prac adaptacyjnych/dostosowawczych w pracowni, których wykonanie będzie po stronie Wykonawcy?

- a. Czy w ramach adaptacji należy wymienić wykładzinę podłogową?
- b. Czy należy wykonać kanały podłogowe?
- c. Czy należy wymienić stolarkę drzwiową, jeżeli tak to, które konkretnie drzwi?
- d. Czy w ramach przedmiotu zamówienia należy wymienić oświetlenie w pracowni i sterowni lub jakiegokolwiek innych pomieszczeniach?
- e. Czy zamawiający oczekuje wykonania przez Wykonawcę jakiegokolwiek prac związanych z odświeżeniem pracowni, np.: malowanie, szpachlowanie, wymiana okładzin ściennych, sufitowych, wykładziny, osprzętu elektrycznego itp. – prosimy o precyzyjne określenie co będzie po stronie Wykonawcy?
- f. Czy w ramach przedmiotu zamówienia należy wymienić sufity podwieszane?
- g. Czy po stronie wykonawcy będą jakiegokolwiek prace związane z modernizacją instalacją wentylacyjną – jeżeli tak prosimy o wskazanie jakie?
- h. Czy po stronie Wykonawcy będą jakiegokolwiek prace związane z modernizacją klimatyzacji – jeżeli tak, prosimy o wskazanie jakie?
- i. Czy po stronie Wykonawcy będą jakiegokolwiek prace związane z modernizacją instalacji elektrycznej – jeżeli tak, prosimy o wskazanie jakie?
- j. Czy po stronie Wykonawcy będą jakiegokolwiek prace związane z modernizacją instalacji gazów medycznych – jeżeli tak, prosimy o wskazanie jakie?



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

k. Czy po stronie Wykonawcy będą jakiekolwiek prace związane z modernizacją instalacji słaboprądowych, teletechnicznych, SAP, SKD, sieci komputerowej itp. – jeżeli tak, prosimy o wskazanie jakie?

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzował prace adaptacyjne w Modyfikacji SWZ z dnia 17 lipca 2024r.

Odpowiadając szczegółowo według powyższego schematu:

a. należy wymienić wykładzinę podłogową.

b. tak, jeżeli nie będzie możliwości wykorzystania istniejących kanałów.

c. należy poprawić mocowanie/osadzenie istniejących drzwi wejściowych do pomieszczenia TK.

d. nie.

e. należy pomalować ściany w pomieszczeniu, gdzie znajduje się konsola operatorska.

f. tylko w obrębie dostosowania sufitu do zamontowania wstrzykiwacza do kontrastu.

g. nie.

h. wymiana klimatyzacji na dostosowaną od wymagań nowego aparatu TK.

i. należy dostosować istniejącą instalację do nowego aparatu TK i innych dostarczanych urządzeń, o ile będzie taka konieczność.

j. nie.

k. Zamawiający potwierdza, że po stronie Wykonawcy będą ewentualne prace związane z modernizacją instalacji słaboprądowych, teletechnicznych, SAP, SKD, sieci komputerowej itp.

Zamawiający natomiast nie ma możliwości wskazać jednoznacznie zakresu prac z uwagi na przewidywane różne potrzeby infrastrukturalne poszczególnych Wykonawców. Dlatego też w trakcie postępowania był wyznaczony termin wizji lokalnej dla Wykonawców, podczas której każdy zainteresowany Wykonawca mógł indywidualnie ocenić ew. potrzeby inwestycyjne pomieszczeń przeznaczanych do instalacji i wdrożenia przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 12

Prosimy Zamawiającego o określenie jakie prace adaptacyjne związane z dostosowaniem pomieszczenia opisowego będą po stronie wykonawcy? Prosimy o określenie tych prac wg. schematu zawartego w pytaniu powyżej w ppkt. a. – k.

Odpowiedź: Pomieszczenia opisowe nie wymagają adaptacji, poza ewentualnymi pracami związanymi z modernizacją instalacji słaboprądowych, teletechnicznych, SAP, SKD, sieci komputerowej itp. Zamawiający natomiast nie ma możliwości wskazać jednoznacznie zakresu prac z uwagi na przewidywane różne potrzeby infrastrukturalne poszczególnych Wykonawców. Dlatego też w trakcie postępowania był wyznaczony termin wizji lokalnej dla Wykonawców, podczas której każdy zainteresowany Wykonawca mógł indywidualnie ocenić ew. potrzeby inwestycyjne pomieszczeń przeznaczanych do instalacji i wdrożenia przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 13

Prosimy o potwierdzenie możliwości zainstalowania systemów informatycznych, tj. serwerów systemów: postprocessingowego, PACS i RIS w istniejących szafach RACK zlokalizowanych w serwerowni?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość zainstalowania systemów informatycznych tj. serwerów systemów: postprocessingowego, PACS i RIS w istniejących szafach RACK zlokalizowanych w serwerowni.

Pytanie nr 14

Prosimy o precyzyjne określenie prac (jeżeli Zamawiający takie przewiduje), których wykonanie będzie niezbędne w celu umieszczenia serwerów w serwerowni, które to prace będą w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje prac do wykonania w serwerowni niezbędnych w celu umieszczenia serwerów w serwerowni, gdyż takich nie przewidywał z wyłączeniem ewentualnego montażu urządzeń przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy we wskazanej przez Zamawiającego szafie RACK.

Pytanie nr 15



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
Prosimy o podanie parametrów zasilania obecnego TK, tj.: przekrój i ilość żył kabla zasilającego, moc dostępna na linii zasilającej, istniejące zabezpieczenie linii zasilającej zlokalizowane w RG, przybliżona długość linii zasilającej od RG do tablicy zasilania TK?

Odpowiedź: Przewód YKY 5 x 70, zabezpieczenie 125A, moc 70 kW, długość linii zasilającej ok. 45m.

Pytanie nr 16

Prosimy o opublikowanie archiwalnego projektu osłon radiologicznych wraz z opinią sanepidu?

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia projekt osłon radiologicznych wraz z opinią sanepidu na stronie internetowej w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie nr 17

Prosimy o opublikowanie rzutu pracowni TK oraz pomieszczenia przewidzianego do adaptacji na pomieszczenie opisowe.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia rzut pracowni TK oraz pomieszczeń opisowych na stronie internetowej w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie nr 18

Jednym z elementów zamówienia jest nowy system PACS i RIS oraz migracja danych ze starego archiwum na nowe. Zwracamy uwagę, że oczekiwany przez Zamawiającego termin 12 tygodni na relację całego przedmiotu umowy, w tym migrację danych ze starego archiwum na nowe, jest zdecydowanie za krótki.

Migracja danych jest bardzo złożoną i skomplikowaną operacją, która zwykle zajmuje od kilku do kilkunastu miesięcy. Z uwagi na wrażliwość danych migracja jest procesem wieloetapowym, wymagającym przeprowadzenia całego szeregu różnych czynności, które pozwolą na bezpieczne przeniesienie danych, ich poprawne skatalogowanie, a następnie sprawdzenia ich poprawności. Jakkolwiek pośpiech w realizacji tego elementu jest całkowicie niewskazany, ponieważ grozi wykonaniem wadliwej kopii np. pomieszczeniem rekordów w bazie danych, utratą wpisów, a nawet utratą danych. W związku z powyższym, zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o rozważenie możliwości wydłużenia terminu realizacji tego elementu (migracji) do 12 miesięcy lub o umieszczenie w umowie zapisu, który w przypadku kiedy migracja danych napotka jakiegokolwiek trudności, umożliwi zmianę treści umowy z zakresie terminu realizacji tego elementu.

Prosimy o dostosowanie zapisów dotyczących płatności do scenariusza, w którym migracja danych będzie odbywała się w terminie dłuższym, aniżeli realizacji głównych elementów przedmiotu umowy (podział płatności, terminy, podstawa do wystawienia faktury (protokół), scenariusz dokonywania odbiorów, itp.)

Przewidziany przez Zamawiającego 12-tygodniowy termin realizacji całego przedmiotu umowy, generuje dla Wykonawcy bardzo duże ryzyko, a to nie pozostaje bez wpływu na wartość jego oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymaganie terminu 12 tygodni na realizację całego przedmiotu umowy.

Jednocześnie Zamawiający zaznacza, iż stosowne zapisy regulujące postępowanie w nieprzewidzianych sytuacjach podczas realizacji przedmiotu zamówienia zostały opisane w Umowie Załącznik nr 5 - § 5 ust. 1 pkt e).

Pytanie nr 19

Dotyczy umowy, par. 1 ust. 4.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę wymogu z „harmonogram rzeczowo-finansowy” na harmonogram rzeczowy”.

Umowa ma charakter ryczałtowy, a zapłata następuje po wykonaniu całego przedmiotu umowy, dlatego nie ma podstaw do tworzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 20

dotyczy umowy, par. 3, ust.6

Prosimy o zmianę zapisów umowy w sposób następujący: „Jeśli w toku czynności odbiorowych lub w toku użytkowania Przedmiotu umowy stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady, wówczas:

Dyrektor - +48 (71) 301-13-13
Z-ca dyrektora - +48 (71) 301-13-14
Pielęgniarka naczelną - +48 (71) 301-13-91
Centrala - +48 (71) 301-13-00

Księgowość - +48 (71) 301-13-19
Kadry - +48(71) 301-13-25
Płace - +48 (71) 301-13-16
Organizacja i Zarządzanie - +48 (71) 301-13-15

Zamówienia Publiczne - +48 (71) 313-26-38
Zaopatrzenie - +48 (71) 301-13-17
Rozliczenia i Statystyka - +48 (71) 301-13-28
Informatyk - +48 (71) 301-13-28



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
a) jeżeli są to wady nieistotne (nie uniemożliwiające użytkowania przedmiotu umowy) nadające się do usunięcia –
Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy oraz wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie,”

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 21

Dotyczy załącznika nr 2, poz. 108

Prosimy o usunięcie zapisu „Uzyskanie wszelkich niezbędnych zezwoleń na użytkowanie/ decyzji administracyjnych.”

Jedyną czynnością administracyjną w kontekście przedmiotu umowy jest uzyskanie zgody na użytkowanie tomografu komputerowego, która to wydawana jest przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną. Stroną w tym postępowaniu jest Kierownik Jednostki Organizacyjnej tj. Dyrektor szpitala wraz z Inspektorem Ochrony Radiologicznej – czynność ta nie może być realizowana przez Wykonawcę nawet na podstawie pełnomocnictwa – wniosek taki zostanie odrzucony przez urząd.

Odpowiedź: Wykonawca powinien uzyskać zgodę i może to zrobić na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez dyrektora szpitala.

Pytanie nr 22

Dotyczy załącznika nr 2, poz. 115

Prosimy o zmianę zapisów w sposób następujący

–		
115.	Szkolenie specjalistyczne dla lekarzy/techników/fizyków/inny personel z obsługi systemu, aplikacji oraz wykonywania testów kontroli jakości na zaoferowanym aparacie, potwierdzone certyfikatami, co najmniej: 8 dni x 7 godz. W terminach uzgodnionych z Zamawiającym, po instalacji i uruchomieniu aparatu oraz uzyskaniu przez Zamawiającego zgody na użytkowanie TK wydawanej przez WSSE we Wrocławiu (realizacja szkoleń nie wlicza się do terminu realizacji przedmiotu umowy) 8 dni x 7 godz. Sukcesywnie w czasie trwania gwarancji w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z zakresu obsługi i procedur wykonywanych na zaoferowanym aparacie	Tak

Zwracamy uwagę, że wykonanie 8 dni szkoleniowych przed uzyskaniem decyzji administracyjnej jest niemożliwe, ponieważ szkolenia przeprowadzane są przy udziale pacjentów, a tych nie można badać na aparacie, który nie został odebrany przez właściwe służby administracji publicznej.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2 do SWZ - Cz. I. pkt. 115, jak następuje:

*Szkolenie specjalistyczne/ instruktaż dla lekarzy/techników/fizyków/innego personelu odpowiednio z obsługi systemu, aplikacji oraz wykonywania testów kontroli jakości na zaoferowanym aparacie, potwierdzone certyfikatami, co najmniej:
8 dni x 7 godz. po instalacji i uruchomieniu aparatu
8 dni x 7 godz. w czasie trwania gwarancji z zakresu obsługi i procedur wykonywanych na zaoferowanym aparacie.*

Pytanie nr 23

Dotyczy Załącznika nr 2 pkt. 5,27,28



Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul.K.K.Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658

tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Prosimy o dopuszczenie do złożenia oferty aparatu o maksymalnej możliwości pochylenia gantry $\pm 28^\circ$.

Wyjaśniamy, że różnica jest znikoma i w praktyce klinicznej tożsama a wynika ona jedynie z ochrony pacjenta przed ewentualną kolizją przy w pełni pochylonym gantry.

Jednocześnie, prosimy o przyznanie maksymalnej ilości punktów za dany parametr w pkt. 27,28 oferując w pełni wymaganą funkcjonalność w zakresie $\pm 28^\circ$.

Jedynie pozytywna odpowiedź Zamawiającego na poniższe pytanie pozwoli Wykonawcy złożyć ważną ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i jednocześnie modyfikuje zapis Załącznika nr 2 do SWZ - Cz. I. pkt. 5, jak następuje:

1.	Pochylanie gantry fizyczne w zakresie min. $\pm 28^\circ$	Tak	
----	---	-----	--

W konsekwencji modyfikuje również zapisy Załącznika nr 2 do SWZ - Cz. I. pkt. 27, 28, jak następuje:

1.	Możliwość wykonywania skanu aksjalnego z gantry pochyłanym w zakresie min. $\pm 28^\circ$ Zasady oceny punktowej: Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt	Tak/Nie	
2.	Możliwość wykonywania skanu spiralnego z gantry pochyłanym w zakresie min. $\pm 28^\circ$ Zasady oceny punktowej: Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt	Tak/Nie	

Zamawiający udostępnia zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie nr 24

Dotyczy Załącznika nr 2, Warunki gwarancji, pkt. 4

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą? Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 25

Dotyczy Załącznika nr 2, Warunki gwarancji, pkt. 5

Prosimy o doprecyzowanie, że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki, które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 26

Dotyczy Załącznika nr 2, Warunki gwarancji, pkt. 10

W związku z rozwojem możliwości zdalnego wsparcia funkcjonowania aparatury medycznej prosimy o potwierdzenie umożliwienia łączności z aparatami będącymi przedmiotem postępowania¹ przy użyciu tunelu VPN z wykorzystaniem sieciowej infrastruktury Zamawiającego o przepustowości minimum 4Mbps (Upload/Download). Przyjęta przez Producenta strategia zapewnienia szeroko rozumianego wsparcia w użytkowaniu oraz serwisowaniu aparatury medycznej wymaga zapewnienia takiego łącza, którego poziom bezpieczeństwa jest zgodny z najwyższymi standardami

Dyrektor - +48 (71) 301-13-13

Z-ca dyrektora - +48 (71) 301-13-14

Pielęgniarka naczelną - +48 (71) 301-13-91

Centrala - +48 (71) 301-13-00

Księgowość - +48 (71) 301-13-19

Kadry - +48 (71) 301-13-25

Płace - +48 (71) 301-13-16

Organizacja i Zarządzanie - +48 (71) 301-13-15

Zamówienia Publiczne - +48 (71) 313-26-38

Zaopatrzenie - +48 (71) 301-13-17

Rozliczenia i Statystyka - +48 (71) 301-13-28

Informatyk - +48 (71) 301-13-28



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
rynkowymi. Wykorzystanie wspomnianego łącza umożliwia zarówno znaczne skrócenie czasu związanego z wszelkimi awariami (poprzez zdalną diagnostykę oraz naprawę), szybkie zapewnienie wszelkiego wsparcia aplikacyjnego oraz bieżące aktualizacje oprogramowania, również w zakresie cyberbezpieczeństwa. Wpisuje się to w dyrektywę unijną NIS2 gdzie podmioty kluczowe i ważne powinny przyjąć szeroki wachlarz podstawowych praktyk dotyczących cyberhigieny. 1- dotyczy tylko tych aparatów, gdzie technicznie możliwe jest podłączenie zdalnej łączności.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość łączności z aparatami będącymi przedmiotem postępowania przy użyciu tuneli VPN z wykorzystaniem sieciowej infrastruktury Zamawiającego o przepustowości minimum 4Mbps (Upload/Download). Jednocześnie Zamawiający zastrzega, iż wskazana metoda łączności może być wykorzystana tylko na potrzeby monitorowania i wsparcia zdalnego w zakresie funkcjonowania aparatury medycznej objętej postępowaniem i nie wyklucza konieczności interwencji przedstawicieli Wykonawcy bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego w sytuacjach tego wymagających gdzie pełne rozwiązanie problemu kanałami zdalnymi nie będzie możliwe. Ponadto Wykonawca nie może odmówić usługi wsparcia na miejscu w siedzibie Zamawiającego w sytuacji niesprawności łączności VPN bez względu na to po czy jej stronie leży problem niesprawnego tunelu VPN.

Pytanie nr 27

Dotyczy Załącznika nr 2, Warunki gwarancji, pkt. 14

Nie możemy akceptować nieznanych kosztów, proszę o usunięcie.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od zapisu Warunki gwarancji i serwisu, pkt 14 – Załącznik nr 2 Cz. I.

Pytanie nr 28

Dotyczy SWZ, rozdział XIV, pkt. 1.6)

Czy poprzez określenie „autoryzowany przedstawiciel” Zamawiający rozumie również pojęcie „autoryzowany dystrybutor”?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 29

Dotyczy SWZ, rozdział XIV, pkt. 1.6)

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy/Podmiotu posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego tomografu komputerowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 30

Dotyczy SWZ, rozdział XIV, pkt. 1.6)

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia (tomografu komputerowego), z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego a tym bardziej usług?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotowych środków dowodowych w postaci folderów/ katalogów/ ulotek dla parametrów opisanych w Załączniku nr 2 Cz. I. pkt 1-107.

Pytanie nr 31

Dotyczy załącznika nr 1 do SWZ, pkt. III

W związku z faktem, iż przedmiot zamówienia obejmuje dostawy sprzętu i usługi, które są opodatkowane różnej wysokości stawkami VAT, prosimy o potwierdzenie, iż wykonawca będzie miał możliwość modyfikacji tabeli cenowej i dokonania podziału pozycji w niej zawartych poprzez wyszczególnienie różnych stawek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 32

Dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, §3 ust. 7

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów CT jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in. przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych i zamianę tego wymogu na: „w przypadku przestoju aparatu gwarancja zostaje wydłużona o czas niesprawności”.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu zawartego w Załączniku nr 5 do SWZ, §3 ust. 7

Pytanie nr 33

Dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, §7 ust. 1

Prosimy o obniżenie stawki kary umownej do 0,1% tj. do stawki powszechnie przyjmowanej w umowach zawieranych zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym.

Uzasadnienie

Wysokość kar umownych przewidziana we wzorze umowy jest znacząco wygórowana i obniżenie ich zbliży postanowienie wzoru umowy w tym zakresie do standardów rynkowych.

Zwracamy uwagę, że zgodnie z orzecznictwem zarówno sądów cywilnych (wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z 11.10.2016, sygn. akt I ACa 1673/15, wyrok Sądu Najwyższego z 25.11.2016 sygn. Akt V CSK 123/16), jak również Krajowej Izby Odwoławczej (wyrok KIO z 15.02.2018 r), kara umowna, pełniąc funkcje odszkodowawczą – kompensacyjną, nie może być rażąco wygórowana. Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 34

Dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, §7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu towaru może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin nie rezygnując z kar umownych.”?

Uprzejmie prosimy o zamianę "opóźnienia" na "zwłokę". Zgodnie z PZP kary (art. 436) kary umowne mogą dotyczyć tylko zwinionego nie wykonania obowiązków - zwłoki, nie opóźnienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 35

Dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, §7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do wzoru umowy zapisu o treści: „Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”?

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 36

Dotyczy Załącznika nr 2, Warunki gwarancji, pkt. 13

Czy Zamawiający potwierdza, że dostarczona instrukcja techniczna ma umożliwić użytkownikowi diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji i kalibracji w zakresie dopuszczonym przez producenta do wykonywania samodzielnie przez użytkownika? Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. Takie podmioty posiadają dokumentację techniczną i dostęp do funkcji serwisowych.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 37

Dotyczy SWZ, XIV Opis sposobu przygotowania ofert

„6) Foldery/ulotki informacyjne w zakresie Cz. I - Dostawa tomografu wraz z oprogramowaniem - wydane przez producenta oferowanych produktów lub jego autoryzowanego przedstawiciela, potwierdzające parametry, właściwości i przeznaczenie zaoferowanego produktu zgodnie z żądaniami Zamawiającego, określonymi w opisie przedmiotu zamówienia - Załączniku nr 2 wraz z umieszczoną na tych dokumentach przez wykonawcę adnotacją określającą zadanie i pozycję w zadaniu, której dotyczy przedstawiony dokument;”

Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechuje się oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SWZ. Tak sformułowane wymaganie uniemożliwia złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w katalogach firmowych lub dokumentacji technicznej itp. oferowanego sprzętu/oprogramowania. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta / dystrybutora potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w zakresie oprogramowania.

Pytanie nr 38

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 2

„Licencja umożliwiająca obsługę jednej placówki (fizycznej lokalizacji) i podłączenie do oferowanego oprogramowania:

- 1 urządzenia klasy CT lub MR
- minimum 4 urządzenia klasy CR,DX,MG,IO,PX,BMD,US”

Prosimy Zamawiającego o podanie dokładnej ilości urządzeń, które mają zostać podłączone, wraz ze wskazaniem nazw ich modeli oraz producentów.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że chwili obecnej posiada GE Optima CT 520, GE Senographe Prostina, GMM Calypso F, Quantum Q-Rad z detektorami DRTECH Exprimer, Siemens Mobilett Elara Max.

Pytanie nr 39

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 2

„Licencja umożliwiająca obsługę jednej placówki (fizycznej lokalizacji) i podłączenie do oferowanego oprogramowania:

Dyrektor - +48 (71) 301-13-13
Z-ca dyrektora - +48 (71) 301-13-14
Pielęgniarka naczelną - +48 (71) 301-13-91
Centrala - +48 (71) 301-13-00

Księgowość - +48 (71) 301-13-19
Kadry - +48 (71) 301-13-25
Płace - +48 (71) 301-13-16
Organizacja i Zarządzanie - +48 (71) 301-13-15

Zamówienia Publiczne - +48 (71) 313-26-38
Zaopatrzenie - +48 (71) 301-13-17
Rozliczenia i Statystyka - +48 (71) 301-13-28
Informatyk - +48 (71) 301-13-28



tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.pl

zozolawa@zozolawa.wroc.pl

•1 urządzenia klasy CT lub MR

•minimum 4 urządzenia klasy CR,DX,MG,IO,PX,BMD,US”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że koszty licencji i prac po stronie podłączanych urządzeń leżą po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 40

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 4

„Licencja umożliwiająca korzystanie z usług DICOM DIMSE z użyciem wbudowanego serwera VPN przez minimum 10 określonych użytkowników.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 41

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 5

„Licencja umożliwiająca podłączenie minimum 1 duplikatora CD/DVD.”

Prosimy Zamawiającego o wskazanie nazwy modelu oraz producenta posiadanego duplikatora.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż w chwili obecnej posiada duplikator Epson DiscProducer PP-100III.

Pytanie nr 42

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 7

„Brak ograniczeń licencyjnych co do liczby zarchiwizowanych badań lub danych obrazowych w systemie.”

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu, ponieważ zapis wyklucza wszystkich Wykonawców, którzy oparli swoją politykę licencyjną na wielkości archiwum.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku polityki licencyjnej na wielkość archiwum Zamawiający jako wartość minimalną wymaga wartości wyrażonej w TB danych oferowanej przez Wykonawcę w ramach realizacji wymogów opisanych w tabeli Wymagania ogólne w punkcie 12.

Pytanie nr 43

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 12

„W okresie licencyjnym Wykonawca zapewni archiwizację minimum 15 TB danych DICOM w zewnętrznym Data Center przechowującym kopie danych w minimum dwóch oddzielnych fizycznych lokalizacjach. Data Center w których przechowywane są dane muszą posiadać minimum certyfikat zgodności z normą ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 27701, ISO 22301, ISO 9001 oraz certyfikat bezpieczeństwa informacji CSA STAR CCM v4.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie serwerowni posiadającej certyfikaty ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 22301 oraz certyfikat TIER III.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 44

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 12

„W okresie licencyjnym Wykonawca zapewni archiwizację minimum 15 TB danych DICOM w zewnętrznym Data Center przechowującym kopie danych w minimum dwóch oddzielnych fizycznych lokalizacjach. Data Center w których przechowywane są dane muszą posiadać minimum certyfikat zgodności z normą ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 27701, ISO 22301, ISO 9001 oraz certyfikat bezpieczeństwa informacji CSA STAR CCM v4.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kopii w jednej fizycznej lokalizacji.



Pytanie nr 45

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 16

„W okresie licencji Wykonawca zapewni w siedzibie Zamawiającego serwer danych o pojemności nie mniejszej niż 6 TB.”

Prosimy o wskazanie przeznaczenia tego serwera przy założeniu modelu SaaS.

Odpowiedź: Serwer spełni rolę lokalnego DICOM Gateway gwarantując wysokiej dostępności lokalną pamięć podręczna DICOM i bezpieczny interfejs do modalności.

Pytanie nr 46

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 18

„System obsługiwany w całości przez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania dodatków do przeglądarek.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania wykorzystującego do obsługi oprogramowanie java.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 47

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 20

„Termin realizacji zakresu przedmiotu Zamówienia objętego opisem przedmiotu zamówienia maksymalnie 10 tygodni od dnia podpisania umowy.”

Prosimy Zamawiającego o ujednolicenie zapisów SWZ oraz Załącznika nr 2 do SWZ, z których wynikają rozbieżne informacje co do terminu wykonania zamówienia. Zgodnie z SWZ, rozdział VI termin realizacji zamówienia/dostawy wynosi max. do 12 tygodni od dnia protokolarnego umożliwienia Wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego (niezwłocznie po podpisaniu umowy), natomiast zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ termin ten wynosi max. 10 tygodni od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający koryguje treść zapisu w Załączniku nr 2 w części dotyczącej „Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją” tabela „Wymagania Ogólne” punkt 20, na brzmiać następująco: „Termin realizacji zakresu przedmiotu Zamówienia objętego opisem przedmiotu zamówienia maksymalnie 12 tygodni od dnia protokolarnego umożliwienia Wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego (niezwłocznie po podpisaniu umowy)”.

Pytanie nr 48

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 21

„Zamawiający wymaga przeszkolenia użytkowników i administratorów w zakresie obsługi eksploatacyjnej i zarządzania systemem. Wymagane jest udokumentowane ukończenie szkolenia np. poprzez wystawienie stosowanego certyfikatu, dyplomu lub zaświadczenia. Dokument poświadczający ukończenie szkolenie musi zawierać minimum imię i nazwisko osoby szkolonej, datę szkolenia, tytuł szkolenia i zakres szkolenia.”

Prosimy Zamawiającego o określenie wymaganej ilości godzin szkoleniowych oraz liczby osób do przeszkolenia. Powyższe informacje są niezbędne do rzetelnego skalkulowania wartości składanej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga przeszkolenia minimum 45 osób. Zamawiający nie może wskazać wymaganej ilości godzin z uwagi na brak wiedzy nt. przebiegu procesu szkolenia, które w zależności od zaproponowanego przedmiotu zamówienia mogą być różne i wymagać innej organizacji. Zamawiający podkreśla, również że szkolenia muszą być poświadczone dokumentem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, którego wystawienie przez Wykonawcę jest równoznaczne z posiadaniem odpowiedniej wiedzy przez szkolonego do administracji i/lub eksploatacji systemu.



Pytanie nr 49

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 21

„Zamawiający wymaga przeszkolenia użytkowników i administratorów w zakresie obsługi eksploatacyjnej i zarządzania systemem. Wymagane jest udokumentowane ukończenie szkolenia np. poprzez wystawienie stosowanego certyfikatu, dyplomu lub zaświadczenia. Dokument poświadczający ukończenie szkolenie musi zawierać minimum imię i nazwisko osoby szkolonej, datę szkolenia, tytuł szkolenia i zakres szkolenia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza również przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego online.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przeprowadzenia szkoleń personelu Zamawiającego w postaci online, z zastrzeżeniem że muszą one gwarantować uczestnikom interakcję na żywo z prowadzącym i możliwość wyjaśniania na bieżąco każdej kwestii poruszanej przez uczestników szkolenia.

Pytanie nr 50

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 21

„Zamawiający wymaga przeszkolenia użytkowników i administratorów w zakresie obsługi eksploatacyjnej i zarządzania systemem. Wymagane jest udokumentowane ukończenie szkolenia np. poprzez wystawienie stosowanego certyfikatu, dyplomu lub zaświadczenia. Dokument poświadczający ukończenie szkolenie musi zawierać minimum imię i nazwisko osoby szkolonej, datę szkolenia, tytuł szkolenia i zakres szkolenia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający co najmniej 7 dni przed planowanym terminem przeprowadzenia szkoleń udostępni Wykonawcy kompletną listę osób wyznaczonych do przeszkolenia wraz z danymi kontaktowymi umożliwiającymi swobodną komunikację.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że do 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy, udostępni Wykonawcy kompletną listę osób wyznaczonych do przeszkolenia wraz z danymi kontaktowymi umożliwiającymi swobodną komunikację z wybranymi osobami lub ich przełożonymi.

Pytanie nr 51

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 21

„Zamawiający wymaga przeszkolenia użytkowników i administratorów w zakresie obsługi eksploatacyjnej i zarządzania systemem. Wymagane jest udokumentowane ukończenie szkolenia np. poprzez wystawienie stosowanego certyfikatu, dyplomu lub zaświadczenia. Dokument poświadczający ukończenie szkolenie musi zawierać minimum imię i nazwisko osoby szkolonej, datę szkolenia, tytuł szkolenia i zakres szkolenia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku szkoleń stacjonarnych Zamawiający zapewni pomieszczenie umożliwiające przeprowadzenie instruktażu wraz z niezbędnymi mediami.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w przypadku szkoleń stacjonarnych zapewni pomieszczenie do przeprowadzenia szkoleń mogące pomieścić w jednym czasie maksymalnie 20 osób.

Pytanie nr 52

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 21

„Zamawiający wymaga przeszkolenia użytkowników i administratorów w zakresie obsługi eksploatacyjnej i zarządzania systemem. Wymagane jest udokumentowane ukończenie szkolenia np. poprzez wystawienie stosowanego certyfikatu, dyplomu lub zaświadczenia. Dokument poświadczający ukończenie szkolenie musi zawierać minimum imię i nazwisko osoby szkolonej, datę szkolenia, tytuł szkolenia i zakres szkolenia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku, gdy personel wyznaczony przez Zamawiającego do przeszkolenia nie stawia się w terminie wyznaczonym na szkolenie, Zamawiający nie będzie wymagał organizowania dodatkowych terminów spotkań, co wiąże się z dodatkowymi kosztami po stronie Wykonawcy.



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do 14 dni roboczych od dnia podpisania umowy, udostępni Wykonawcy kompletną listę osób wyznaczonych do przeszkolenia wraz z danymi kontaktowymi umożliwiającymi swobodną komunikację z wybranymi osobami lub ich przełożonymi. Wykonawca dysponując danymi kontaktowymi będzie miał możliwość ustalenia dogodnych dla personelu Zamawiającego terminów szkoleń. Zamawiający informuje, iż Wykonawca posiada czas na przeprowadzenie szkoleń przed upływem wskazanego w SWZ terminu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający nie będzie wymagał organizowania dodatkowych terminów spotkań, jeśli w terminie przewidzianym na realizację przedmiotu umowy personel dwukrotnie nie skorzystał z wyznaczonego terminu szkolenia.

Pytanie nr 53

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 24

„Funkcjonalność zarządzania użytkownikami z możliwością minimum:

- definiowania ról w systemie,
- określania danych podstawowych użytkownika (imię, nazwisko, login, hasło),
- określania danych niezbędnych do utworzenia EDM wraz z walidacją danych (min. PESEL i/lub PWZL, zawód medyczny, posiadane specjalizacje),
- funkcji w pracowni (min. technik, lekarz opisujący, konsultujący, wykonujący, pielęgniarz),
- określenia zakresu widoczności badań w oparciu o zdefiniowane reguły.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że walidacja nie dotyczy zawodu medycznego i posiadanych specjalizacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 54

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 24

„Funkcjonalność zarządzania użytkownikami z możliwością minimum:

- definiowania ról w systemie,
- określania danych podstawowych użytkownika (imię, nazwisko, login, hasło),
- określania danych niezbędnych do utworzenia EDM wraz z walidacją danych (min. PESEL i/lub PWZL, zawód medyczny, posiadane specjalizacje),
- funkcji w pracowni (min. technik, lekarz opisujący, konsultujący, wykonujący, pielęgniarz),
- określenia zakresu widoczności badań w oparciu o zdefiniowane reguły.”

Czy Zamawiający uzna za równoważne rozróżnienie lekarzy za pomocą nadanych uprawnień?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 55

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 26

„Zarządzanie regułami walidacji danych w zleceniu w zależności od zdefiniowanego płatnika, pracowni wykonujących jak i statusu zlecenia z możliwością wymuszenia na użytkownika wyboru co najmniej:

- funkcji personelu biorącego udział w procedurze,
- danych dotyczących płatnika,
- rozpoznania na skierowaniu,
- lekarza kierującego na badanie,
- jednostki kierującej na badanie,
- daty skierowania,
- dokumentów stanowiących załącznik do zlecenia.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zarządzania regułami walidacji danych w zleceniu w zależności od zdefiniowanego płatnika, pracowni wykonujących jak i statusu zlecenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.



Pytanie nr 56

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 27

„Automatyzacja obiegu pracy (workflow) minimum z możliwością zaplanowania automatycznej zmiany statusu zlecenia w zależności od:

- nazwy procedury,
- priorytetu procedury,
- modalności procedury (np.: TK, MR, USG),
- pracowni wykonującej badanie.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co ma powodować automatyczną zmianę statusu zlecenia?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż system musi oferować możliwość zdefiniowania zestawów kryteriów, których wystąpienie w konkretnym zleceniu będzie skutkowało automatyczną zmianą statusu zlecenia np.: jeśli w systemie pojawi się zlecenie na badanie TK głowy bez kontrastu zlecone do pracowni Tomografii nr 1 wówczas system automatycznie przyjmie badanie do realizacji.

Pytanie nr 57

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 28

„Funkcjonalność zarządzania słownikami systemu z możliwością samodzielnego dodawania, edycji i usuwania wpisów przez administratora, w tym min. w zakresie:

- słownika procedur medycznych,
- słownika jednostek zlecających (płatników),
- słownika jednostek kierujących,
- słownika materiałów i/lub kontrastów,
- słownika lekarzy kierujących,
- słownika funkcji w pracowni,
- słownika specjalizacji lekarskich,
- środków kontrastowych i leków,
- materiałów,
- słownika płatników oraz rodzajów płatników.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez system funkcjonalności zarządzania słownikami w systemie w zakresie słownika funkcji w pracowni, słownika specjalizacji lekarskich, środków kontrastowych i leków oraz materiałów.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 58

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 29

„Integracja ze słownikiem RPWDL (P2) z wbudowaną najnowszą wersją słownika RPWDL w zakresie podmiotów leczniczych jak i praktyk lekarskich.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu integracji ze słownikiem RPWDL (P2) z wbudowaną najnowszą wersją słownika RPWDL w zakresie podmiotów leczniczych jak i praktyk lekarskich.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 59

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 37, 38, 40

„Obsługa uwierzytelniania dwuskładnikowego (2-Factor Authentication, 2FA).”

„Możliwość wygenerowania jednorazowych kodów zapasowych przynajmniej podczas włączania uwierzytelniania dwuskładnikowego.”



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
„Możliwość określania polityk złożoności i czasu obowiązywania haseł, funkcjonalność wymuszania zmiany hasła co określony interwał czasu oraz obligatoryjności lub opcjonalności stosowania 2FA.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie opcjonalnej obsługi uwierzytelniania dwuskładnikowego (2-Factor Authentication, 2FA).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 60

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 39

„Zarządzanie przez użytkowników własnym profilem z możliwością minimum zmiany hasła i włączenia logowania dwuskładnikowego.”

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeśli zarządzanie profilem użytkownika z możliwością zmiany hasła będzie możliwe jedynie z poziomu administratora systemu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 61

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 42

„Możliwość zresetowania hasła przez użytkownika z użyciem zweryfikowanego adresu email oraz możliwość zmiany hasła przez użytkownika.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu, w którym zresetowanie hasła użytkownika odbywa się z poziomu administratora systemu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 62

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 42-46

„42.Możliwość zresetowania hasła przez użytkownika z użyciem zweryfikowanego adresu email oraz możliwość zmiany hasła przez użytkownika.

43.Możliwość zresetowania hasła przez użytkownika z użyciem zweryfikowanego numeru telefonu komórkowego oraz możliwość zmiany hasła przez użytkownika.

44.Wbudowany mechanizm wymuszenia weryfikacji podanego przez użytkownika adresu e-mail pozwalający na sprawdzenie istnienia konta e-mail i dostępu do niego przez wysłanie wiadomości e-mail na podany adres.

45.Wbudowany mechanizm wymuszenia weryfikacji podanego przez użytkownika numeru telefonu pozwalający na sprawdzenie istnienia numeru telefonu i dostępu do niego przez wysłanie wiadomości SMS na podany numer.

46.Wbudowany mechanizm wykrywania próby ustawienia hasła znajdującego się na publicznie dostępnych listach skompromitowanych haseł, bez ujawniania hasła użytkownika podmiotom trzecim.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 63

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 48

„Możliwość podglądu aktualnie zalogowanych użytkowników i zdalnego wylogowania użytkowników przez administratora.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości podglądu aktywnych sesji przez użytkownika, z możliwością indywidualnego zakończenia sesji otwartych na innych stanowiskach komputerowych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.



Pytanie nr 64

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 49

„Możliwość określenia czasu rozpoczęcia i zakończenia aktywności konta.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości określenia czasu rozpoczęcia i zakończenia aktywności konta.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 65

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 58

„Obsługa DICOMweb (WADO-RS, QUIDO-RS, STOW-RS).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu obsługi DICOMweb (QUIDO-RS, STOW-RS).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 66

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 59

„Obsługa asynchronicznego C-MOVE i C-GET oraz możliwość konfiguracji przez użytkownika administracyjnego równoległego przesyłania obrazów w ramach operacji C-MOVE dla wybranych węzłów DICOM dla zapewnienia optymalnego wykorzystania łącza internetowego.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu obsługi asynchronicznego C-MOVE oraz możliwości konfiguracji przez użytkownika administracyjnego równoległego przesyłania serii w ramach operacji C-MOVE dla wybranych węzłów DICOM dla zapewnienia optymalnego wykorzystania łącza internetowego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 67

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 60

„Zarządzanie lokalnymi serwerami za pomocą interfejsu WWW przez uprawnionych użytkowników.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jakie lokalne serwery Zamawiający ma na myśli?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 68

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 63

„Prefetching historycznych danych obrazowych (pełnych badań i/lub serii) z dowolnego węzła DICOM wyzwalany w oparciu min. o zdarzenia:

- Nadejście dnia poprzedzającego datę planowanego badania.

- Rejestracja pacjenta w dniu badania.

- Zlecenie (przez technika) opisu badania.

- Zaplanowanie badania w terminarzu.

- Otrzymanie dowolnego komunikatu HL7 ORM.

- Otrzymanie badania DICOM z możliwością zdefiniowania warunków transferu poprzednich badań i/lub serii w oparciu o jeden lub więcej parametrów badań, w tym min.:

- określonej liczby lat wstecz,

- określonej liczby badań poprzednich wg. daty wykonania,

- modalności,

- okolicy anatomicznej określonej w tagach DICOM,

- nazwy badania w tagach DICOM,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
- jednostki kierującej i/lub komórki kierującej na badanie."

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania w którym prefetching działa w oparciu o rejestrację badania bez określania parametrów. Nie istnieje jeden zestaw parametrów pasujących do danego typu badania. To lekarz powinien określić jakie badania historyczne chce zobaczyć dla poszczególnych badań.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 69

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 64

„Funkcjonalność umożliwiająca użytkownikowi wykluczenie z reguł autoroutingu i prefetchingu przesyłania jednej lub wielu serii w oparciu o wybrane SOPClassUID, w tym minimum:

- Enhanced MR Image Storage,
- Enhanced CT Image Storage,
- Enhanced SR Image Storage,
- Enhanced XA Image Storage,
- Enhanced XRF Image Storage."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności umożliwiającej użytkownikowi wykluczenie z reguł autoroutingu i prefetchingu przesyłania jednej lub wielu serii w oparciu o SOPClassUID tj. Enhanced SR Image Storage.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 70

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 66

„Definiowanie reguł autoroutingu danych obrazowych przez uprawnionych użytkowników z możliwością definiowania min.:

- priorytetu transferu danych DICOM z wyróżnieniem min. 3 stopni,
- źródłowego węzła DICOM,
- jednego lub wielu docelowych węzłów DICOM,
- zakresu transferowanych danych z możliwością określenia warunków w oparciu o jeden lub kilka tagów DICOM, a także zdefiniowane w systemie pracownie, jednostki kierujące, komórki jednostki kierującej, lekarza kierującego."

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

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 71

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 67

„Funkcjonalność umożliwiająca użytkownikowi zdefiniowanie zadań modyfikacji jednego lub wielu tagów DICOM podczas transferu badań, w tym w ramach autoroutingu i prefetchingu"

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

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 72

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 81

„Funkcjonalność udostępniania obrazów - możliwość generowania linka HTTPS pozwalającego na dostęp do obrazów z dowolnego miejsca z użyciem wbudowanej webowej przeglądarki referencyjnej obrazów DICOM. Możliwość zarządzania wygenerowanymi linkami do obrazów, w tym możliwość ich dezaktywacji oraz śledzenia historii dostępu."



Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości zarządzania wygenerowanymi linkami do obrazów, w tym możliwości ich deaktywacji oraz śledzenia historii dostępu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 73

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 82

„Dostęp do udostępnionych obrazów przez linka http musi być chroniony minimum kodem PIN.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 74

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 85

„Możliwość podglądu listy badań DICOM w systemie, przeszukiwania bazy danych badań DICOM i sortowania wyników wyszukiwania w oparciu min. o jedno lub więcej kryteriów:

- data wstawienia badania do archiwum,
- wiek pacjenta w momencie badania w latach,
- Patient Name (0010,0010),
- Patient ID (0010,0020),
- Other Patient IDs (0010,1000),
- Study Description (0008,1030),
- Institution Name (0008,0080),
- Referring Physician Name (0008,0090),
- Patient Sex (0010,0040),
- Study Instance UID (0020,000D),
- Accession Number (0008,0050),
- Study ID (0020,0010),
- Study Time (0008,0030),
- Study Date (0008,0020),
- Modality.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie realizacji powyższego wymogu w innym module oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza realizację powyższego wymogu w innym module oprogramowania ale stanowiącym wspólny zintegrowany element całego systemu pozwalający na korzystanie w ramach tej samej sesji użytkownika nie wymagając ponownego logowania ani odrębnej konfiguracji autoryzacji użytkowników.

Pytanie nr 75

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 87

„Funkcjonalność skanowanie dokumentów i dołączania ich do badania.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł funkcjonalności skanowania dokumentów i dołączania ich do badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 76

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 87

„Funkcjonalność skanowanie dokumentów i dołączania ich do badania.”

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeśli oprogramowanie będzie umożliwiać dołączanie skanów dokumentów do skierowania na badania?



Pytanie nr 77

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 87

„Funkcjonalność skanowanie dokumentów i dołączania ich do badania.”

Prosimy Zamawiającego o wskazanie listy dokumentów, które mają być dołączane do badania wraz z informacją, w jakim miejscu mają być one przechowywane.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż system ma umożliwiać skanowanie i dołączanie każdego dokumentu istotnego dla realizowanego badania.

Pytanie nr 78

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 93

„Zarządzanie rodzajami płatników (min. badania szpitalne, ubezpieczenie publiczne, umowy komercyjne, badania prywatne) z możliwością rozróżnienia badań na liście minimum kolorem.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości rozróżnienia badań na liście kolorem.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 79

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 93

„Zarządzanie rodzajami płatników (min. badania szpitalne, ubezpieczenie publiczne, umowy komercyjne, badania prywatne) z możliwością rozróżnienia badań na liście minimum kolorem.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania pod postacią zarządzania rodzajami płatników spośród opcji szpitalne/obce/płatne.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 80

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 94

„Zarządzanie procedurami radiologicznymi z możliwością określenia minimum: kodu wewnętrznego procedury, nazwy, krótkiej nazwy, kodu ICD9, typu badania, okolicy anatomicznej.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zarządzania procedurami radiologicznymi określeniem dowolnej nazwy procedury zawierającej powyższe informacje.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 81

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 94

„Zarządzanie procedurami radiologicznymi z możliwością określenia minimum: kodu wewnętrznego procedury, nazwy, krótkiej nazwy, kodu ICD9, typu badania, okolicy anatomicznej.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez „zarządzanie procedurami radiologicznymi”

Odpowiedź: Możliwość tworzenia i edytowania słownika ze zagregowanymi danymi wg minimum: kodu wewnętrznego procedury, nazwy, krótkiej nazwy, kodu ICD9, typu badania, okolicy anatomicznej” wskazując, że jeden kompletny zestaw danych/rekord danych składa się z w/w cech np. odpowiednio: TK301 | TK głowy bez kontrastu | TK gł. b/k | 87.030 | TK | głowa.

Pytanie nr 82



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 95

„Wprowadzanie informacji o podanych lekach i środkach kontrastujących w tym minimum o rodzajach podanych środków kontrastowych, ilości, drodze podania, osobie podającej i informacji o wystąpieniu ewentualnych działań niepożądanych.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu z możliwością wprowadzenia informacji o ilości kontrastu, drodze podania, nazwisku pielęgniarki podającej kontrast, z polem na opcjonalny komentarz dotyczący przebiegu badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 83

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 96

„Wprowadzanie informacji o wadze i wzroście pacjenta wraz z automatycznym wyliczeniem BMI.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania z możliwością wprowadzenia informacji o wadze i wzroście pacjenta, bez funkcjonalności automatycznego wyliczenia BMI.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 84

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 97

„Wprowadzanie informacji o poziomie kreatyniny, glukozy, TSH z możliwością automatycznego wyliczenia GFR i prezentacji informacji o wydolności nerek (dla badań kontrastowych).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości wprowadzania informacji o poziomie kreatyniny, glukozy, TSH, z możliwością automatycznego wyliczenia GFR i prezentacji informacji o wydolności nerek (dla badań kontrastowych).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 85

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 99

„Wprowadzanie informacji o ekspozycjach w przypadku badań RTG/TK z możliwością wprowadzenia minimum:

- liczby ekspozycji,
- dla RTG: DAP, mAs, kV,
- dla TK: CTDI, DLP, rozmiaru użytego fantomu dla CTDI, SSDE,
- uwag dotyczących ekspozycji.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania z funkcją wprowadzenia informacji o ekspozycjach w przypadku badań RTG/TK, z możliwością wprowadzenia minimum: liczby projekcji, oF, kV, mAs, ms, DLP, DAP, CTDE, dawki promieniowania (mSV, μ Sv, mGy, Gy), uwag dotyczących ekspozycji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 86

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 100

„Zarządzanie słownikiem materiałów, leków i środków kontrastujących z możliwością grupowania poszczególnych preparatów oraz ograniczeniem ich dostępności do poszczególnych pracowników”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania z możliwością zarządzania słownikiem materiałów, środków kontrastujących, przyporządkowania ich do określonego rodzaju badania, bez możliwości ograniczenia ich dostępności do poszczególnych pracowników.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.



Pytanie nr 87

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 101-102

„101 Możliwość zdalnego zlecenia nagrań CD/DVD na duplikatorach w różnych lokalizacjach.

102 Licencja i podłączenie jednej sztuki duplikatora oraz na wypalanie płyt na nieograniczonej ilości nagrywarek lokalnych w rejestracji w ramach przedmiotu zamówienia.”

Prosimy Zamawiającego o określenie, ile zdalnych lokalizacji z duplikatorami Zamawiający posiada.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 88

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 106

„Możliwość dostosowywania wyglądu i złożoności formularza rejestracji w zależności od pracowni wykonującej badania”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości dostosowania wyglądu i złożoności formularza rejestracji w zależności od pracowni wykonującej badania i dopuszczenie uniwersalnego formularza rejestracji dla każdej pracowni wykonującej badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 89

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 107

„Zarządzanie automatycznymi regułami obiegu informacji (workflow) w module rejestracji (np. opisane badania USG oznaczaj jako wydane).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł funkcjonalności zarządzania automatycznymi regułami obiegu informacji (workflow) w module rejestracji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 90

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 108

„Możliwość określenia priorytetu opisu niezależnie od priorytetu wykonania badania”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania, w którym priorytet opisu badania jest nadawany zgodnie z priorytetem wykonania badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 91

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 109

„Możliwość tworzenia zleceń w oparciu o:

- dane pochodzące z zleceń HL7,
- dane z nagłówków DICOM pochodzące z badań przesłanych do systemu PACS,
- dane z e-skierowania uzyskane z systemu P1,

dane ręcznie wprowadzone przez użytkownika końcowego.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czego dotyczy możliwość tworzenia zleceń, czy Zamawiający ma na myśli rejestrację na badania, czy nagrywanie płyty?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że ma na myśli rejestrację zleceń tworzonych na podstawie danych wg źródeł wypunktowanych zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 92



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 109

„Możliwość tworzenia zleceń w oparciu o:

- dane pochodzące z zleceń HL7,
- dane z nagłówków DICOM pochodzące z badań przesłanych do systemu PACS,
- dane z e-skierowania uzyskane z systemu P1,
- dane ręcznie wprowadzone przez użytkownika końcowego.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości tworzenia zlecenia w oparciu o dane z nagłówków DICOM pochodzące z badań przesłanych do systemu PACS.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 93

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 109

„Możliwość tworzenia zleceń w oparciu o:

- dane pochodzące z zleceń HL7,
- dane z nagłówków DICOM pochodzące z badań przesłanych do systemu PACS,
- dane z e-skierowania uzyskane z systemu P1,
- dane ręcznie wprowadzone przez użytkownika końcowego.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości tworzenia zlecenia w oparciu o dane z e-skierowania uzyskane z systemu P1.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 94

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 110

„Możliwość tworzenia zleceń zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów dotyczących m.in. dokumentacji medycznej oraz w zakresie umożliwiającym rozliczenie zlecenia:

(...)

- powiązane informacje oraz dane dodatkowe niezbędne do przeprowadzenia badania, w tym minimum: dokumentację medyczną, skany dokumentacji, wyniki badań dodatkowych, medyczne dane obrazowe DICOM, inna dokumentacja obrazowa, pliki multimedialne,”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 95

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 111

„Możliwość wprowadzenia oznaczenia podmiotu zlecającego badanie (wystawiającego zlecenie / skierowanie):

- nazwę podmiotu,
- kody resortowe podmiotu,
- nazwę komórki organizacyjnej podmiotu, która zleca konsultację,
- adres korespondencyjny komórki organizacyjnej podmiotu,
- dane kontaktowe podmiotu, w tym min. numer telefonu, e-mail.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości wprowadzenia adresu korespondencyjnego komórki organizacyjnej podmiotu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 96



Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 111

„Możliwość wprowadzenia oznaczenia podmiotu zlecającego badanie (wystawiającego zlecenie / skierowanie):

- nazwę podmiotu,
- kody resortowe podmiotu,
- nazwę komórki organizacyjnej podmiotu, która zleca konsultację,
- adres korespondencyjny komórki organizacyjnej podmiotu,
- dane kontaktowe podmiotu, w tym min. numer telefonu, e-mail.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości wprowadzenia danych kontaktowych podmiotu, w tym min. numeru telefonu, e-mail.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 97

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 112

„Możliwość wprowadzenia oznaczenia pacjenta, którego dotyczy zlecenie:

- nazwisko i imię,
- datę urodzenia,
- oznaczenie płci,
- adres miejsca zamieszkania, w tym min. ulicę i dom, kod pocztowy, miasto, kraj,
- obywatelstwo,
- numer identyfikacyjny pacjenta,
- w przypadku noworodka - numer identyfikacyjny matki,
- w przypadku osób, które nie mają nadanego państwowego numeru identyfikacyjnego, inny, unikalny systemowo numer identyfikacyjny,
- rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, w tym minimum możliwość wyboru spośród: dowód osobisty, paszport,
- możliwość dodawania, usuwania i edycji jednego lub więcej powiązanych osób, w tym przedstawicieli ustawowych z uwzględnieniem minimum: imienia, nazwiska, numeru identyfikacyjnego oraz adresu zamieszkania każdej z osób powiązanych,
- dane kontaktowe, w tym min.: telefon, adres e-mail,
- możliwość zdefiniowania innego niż kontaktowy numeru telefonu do powiadomień SMS.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości wprowadzenia informacji o obywatelstwie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 98

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 112

„Możliwość wprowadzenia oznaczenia pacjenta, którego dotyczy zlecenie:

- nazwisko i imię,
- datę urodzenia,
- oznaczenie płci,
- adres miejsca zamieszkania, w tym min. ulicę i dom, kod pocztowy, miasto, kraj,
- obywatelstwo,
- numer identyfikacyjny pacjenta,
- w przypadku noworodka - numer identyfikacyjny matki,
- w przypadku osób, które nie mają nadanego państwowego numeru identyfikacyjnego, inny, unikalny systemowo numer identyfikacyjny,
- rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, w tym minimum możliwość wyboru spośród: dowód osobisty, paszport,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

•możliwość dodawania, usuwania i edycji jednego lub więcej powiązanych osób, w tym przedstawicieli ustawowych z uwzględnieniem minimum: imienia, nazwiska, numeru identyfikacyjnego oraz adresu zamieszkania każdej z osób powiązanych,

•dane kontaktowe, w tym min.: telefon, adres e-mail,

•możliwość zdefiniowania innego niż kontaktowy numeru telefonu do powiadomień SMS."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości wprowadzenia informacji o adresie zamieszkania każdej z osób powiązanych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 99

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 112

„Możliwość wprowadzenia oznaczenia pacjenta, którego dotyczy zlecenie:

•nazwisko i imię,

•datę urodzenia,

•oznaczenie płci,

•adres miejsca zamieszkania, w tym min. ulicę i dom, kod pocztowy, miasto, kraj,

•obywatelstwo,

•numer identyfikacyjny pacjenta,

•w przypadku noworodka - numer identyfikacyjny matki,

•w przypadku osób, które nie mają nadanego państwowego numeru identyfikacyjnego, inny, unikalny systemowo numer identyfikacyjny,

•rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość, w tym minimum możliwość wyboru spośród: dowód osobisty, paszport,

•możliwość dodawania, usuwania i edycji jednego lub więcej powiązanych osób, w tym przedstawicieli ustawowych z uwzględnieniem minimum: imienia, nazwiska, numeru identyfikacyjnego oraz adresu zamieszkania każdej z osób powiązanych,

•dane kontaktowe, w tym min.: telefon, adres e-mail,

•możliwość zdefiniowania innego niż kontaktowy numeru telefonu do powiadomień SMS."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu możliwości zdefiniowania innego niż kontaktowy numeru telefonu do powiadomień SMS.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 100

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 114

„Możliwość oznaczenia osoby kierującej na badanie diagnostyczne w zakresie:

•nazwisko i imię,

•tytuł zawodowy,

•uzyskane specjalizacje,

numer prawa wykonywania zawodu."

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego oznaczenie osoby kierującej na badanie w zakresie imienia i nazwiska.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 101

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 115

„Wyszukiwarka systemowa umożliwiająca w jednym polu wyszukiwanie kontekstowe z uwzględnieniem różnych wag i istotności poszczególnych danych zleceń konsultacji, w tym minimum: państwowego numeru identyfikacyjnego,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
nazwiska i imienia pacjenta, innego numeru identyfikacyjnego pacjenta, imienia i nazwiska lekarza opisującego, numeru zlecenia, modalności, procedury."

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wyszukiwarki systemowej umożliwiającej wyszukiwanie bez uwzględnienia różnych wag i istotności.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 102

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 116

„Funkcjonalność szybkiego wyboru procedur radiologicznych bazującego na komponencie anatomicznym dla badań RTG, TK i MR z graficznym odwzorowaniem i filtrowaniem okolic anatomicznych."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie anatomicznego komponentu wyboru procedur radiologicznych dla badań TK i MR (z graficznym odwzorowaniem i filtrowaniem okolic anatomicznych).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 103

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 117

„Możliwość samodzielnego utworzenia relacji i ograniczania wyświetlania procedur radiologicznych w trakcie rejestracji do przypisanych komórek organizacyjnych i płatników (umów) (relacja płatnik - procedura i/lub rodzaj płatnika - procedura)."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości samodzielnego utworzenia relacji i ograniczania wyświetlania procedur radiologicznych w trakcie rejestracji do przypisanych komórek organizacyjnych i płatników (umów) (relacja płatnik - procedura i/lub rodzaj płatnika – procedura).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 104

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 118

„Funkcjonalność wyboru procedury radiologicznej z możliwością wyszukiwania procedur w oparciu co najmniej o modalność, fragment nazwy procedury."

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie podstawowego komponentu wyboru procedury radiologicznej z możliwością wyszukiwania procedur w oparciu co najmniej o modalność, fragment nazwy procedury.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 105

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 118

„Funkcjonalność wyboru procedury radiologicznej z możliwością wyszukiwania procedur w oparciu co najmniej o modalność, fragment nazwy procedury."

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 106

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 119

„W systemie MacOS (11.0 lub wyższy) i Windows 10 zapewniona możliwość skanowania i dołączania plików: skierowań, skanów dokumentacji papierowej, dokumentacji elektronicznej EDM oraz plików multimedialnych (min. mp3, wav, mp4,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
(mov) i zapisywanie ich w powiązaniu z badaniem z zapewnieniem możliwości ich podglądu oraz przesyłania do lekarzy opisujących."

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego skanowanie i dołączanie tylko plików skierowań.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 107

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 120

„Podgląd zeskanowanych bądź dołączonych dokumentów min. JPEG, BMP, PNG, TIFF, PDF z możliwością ich obracania, przeliczania w pionie i/lub poziomie, powiększania, przesuwania i przewijania w przypadku wielostronicowych dokumentów.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu podglądu zeskanowanych bądź dołączonych dokumentów min. JPEG, BMP, PNG, TIFF, PDF z możliwością ich obracania, przeliczania w pionie i/lub poziomie, powiększania, przesuwania i przewijania w przypadku wielostronicowych dokumentów.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 108

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 121

„Możliwość załączania do badań filmów w formatach MP4, MOV, MPEG, AVI.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowania możliwości załączania do badań filmów w formatach MP4, MOV, MPEG, AVI.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 109

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 125

„Identyfikacja i weryfikacja lekarzy zlecających na podstawie prawa wykonywania zawodu z wykorzystaniem wbudowanego słownika lekarzy zlecających.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeśli wbudowany słownik lekarzy zlecających będzie tworzony lokalnie, z możliwością jego edycji.

Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje metody zasilania danymi wbudowanego słownika lekarzy zlecających, więc może on być tworzony lokalnie z zastrzeżeniem, że musi posiadać dane umożliwiające przeprowadzenie poprawnej czynności identyfikacji i weryfikacji lekarzy zlecających na podstawie prawa wykonywania zawodu.

Pytanie nr 110

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 127

„Wbudowany pełny słownik jednostek zlecających (podmiotów leczniczych) na podstawie aktualnej wersji RPWDL z możliwością edycji i dodawania nowych podmiotów i komórek organizacyjnych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wbudowanego, pełnego słownika jednostek zlecających (podmiotów leczniczych) na podstawie aktualnej wersji RPWDL z możliwością edycji i dodawania nowych podmiotów i komórek organizacyjnych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 111

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 128



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
„Wbudowany pełny słownik praktyk lekarskich na podstawie aktualnej wersji RPWDL z możliwością edycji i dodawania nowych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wbudowanego, pełnego słownika praktyk lekarskich na podstawie aktualnej wersji RPWDL z możliwością edycji i dodawania nowych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 112

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 129

„Pojedyncze pole wyszukiwania kontekstowego jednostki zlecającej w formularzu rejestracji zleceń, w oparciu o wbudowany słownik z możliwością dodania nowych komórek i jednostek na podstawie rejestru RPWDL. Wyszukiwanie kontekstowe w słowniku jednostek i RPWDL w oparciu min o: REGON, fragment nazwy podmiotu leczniczego lub praktyki lekarskiej, NIP, adres.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wyszukiwania w oparciu o utworzony lojalnie słownik, z możliwością wyboru z filtrowanej listy, w oparciu o nazwę, adres, numer umowy, REGON.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 113

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 136

„Wymuszenie na użytkowniku końcowym kontroli załączania skanów dokumentów powiązanych ze zleceniem w zależności od rodzaju dokumentu oraz zdefiniowanych reguł zależnych od minimum: wybranej komórki organizacyjnej, typu płatnika, priorytetu badania, wraz z możliwością samodzielnej aktywacji i dezaktywacji reguł walidacji.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu wymuszenia na użytkowniku końcowym kontroli załączania skanów dokumentów powiązanych ze zleceniem w zależności od rodzaju dokumentu oraz zdefiniowanych reguł zależnych od minimum: wybranej komórki organizacyjnej, typu płatnika, priorytetu badania, wraz z możliwością samodzielnej aktywacji i dezaktywacji reguł walidacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 114

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 138

„Zapewniona możliwość podglądu statusu opisu, daty przekazania zlecenia do opisu, osoby przekazującej badanie do opisu, załączonych badań porównawczych i zleconego priorytetu opisu.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu zarządzania badaniami z możliwością podglądu statusu opisu, daty przekazania zlecenia do opisu, zleconego priorytetu opisu, daty badania, danych technika wykonującego badanie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 115

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 138

„Zapewniona możliwość podglądu statusu opisu, daty przekazania zlecenia do opisu, osoby przekazującej badanie do opisu, załączonych badań porównawczych i zleconego priorytetu opisu.”

Prosimy Zamawiającego o wskazanie miejsca, gdzie podgląd ma być dostępny oraz dla jakich Użytkowników.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 116

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 139



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
„Funkcjonalność umożliwiająca wyświetlenie/odtworzenie załączonych do zlecenia konsultacji danych (tj. obrazy badań DICOM, PNG, PDF, JPEG, filmy pochodzące np. z laparoskopów/endoskopów w formatach MOV, MPG, MP4).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez aplikację funkcji wyświetlania/odtworzenia załączonych do zlecenia konsultacji danych (tj. obrazy badań DICOM, PNG, PDF, JPEG, filmy pochodzące np. z laparoskopów/endoskopów w formatach MOV, MPG, MP4).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 117

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 140

„Funkcjonalność umożliwiająca pobranie na dysk lokalny załączonych do zlecenia konsultacji danych (tj. pliki multimedialne, dane obrazowe, skany dokumentacji medycznej) dostępnych w systemie.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez aplikację możliwości pobierania na dysk lokalny załączonych do zlecenia konsultacji danych (tj. pliki multimedialne, dane obrazowe, skany dokumentacji medycznej) dostępne w systemie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 118

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 141

„Możliwość obsługi badań odrzuconych z opisu z powodu braków w dokumentacji lub innych powodów formalnych wraz z możliwością ponownego skierowania zlecenia do opisu po uzupełnieniu braków.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez aplikację możliwości obsługi badań odrzuconych z opisu z powodu braków w dokumentacji lub innych powodów formalnych wraz z możliwością ponownego skierowania zlecenia do opisu po uzupełnieniu braków.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 119

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 142

„Możliwość zgłoszenia niezgodności związanych z otrzymanym opisem i skierowaniem zlecenia do kontroli jakości lub do rekonsultacji przez lekarza opisującego.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez aplikację możliwości zgłoszenia niezgodności związanych z otrzymanym opisem i skierowaniem zlecenia do kontroli jakości lub do rekonsultacji przez lekarza opisującego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 120

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 147

„Obsługa czytników kodów kreskowych z szybkim wyszukaniem i otwarciem formularza badania po zeskanowaniu kodu kreskowego. Dotychczas otwarte do edycji badanie zostaje zastąpione przez wywołane z użyciem kodu kreskowego zlecenie z możliwością powrotu do edytowanego wcześniej badania i bez utraty wcześniej wprowadzonych danych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu by dotychczas otwarte do edycji badanie zostało zastąpione przez wywołane z użyciem kodu kreskowego zlecenie z możliwością powrotu do edytowanego wcześniej badania i bez utraty wcześniej wprowadzonych danych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 121



Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 148

„Możliwość zaawansowanego wyszukiwania badań z użyciem kombinacji kryteriów, w tym przynajmniej:

- a) Numer badania,
- b) PESEL, Nazwisko, Imię, Płeć, Data urodzenia pacjenta, Numer telefonu pacjenta podany podczas rejestracji,
- c) Przedział wieku pacjenta w momencie badania (w latach, miesiącach),
- d) Data badania, Modalność, Nazwa procedury,
- e) Pracownia wykonująca badanie,
- f) Urządzenie, na którym wykonano badanie,
- g) Status badania, Priorytet badania,
- h) Data utworzenia badania w systemie, Data pierwszej rejestracji badania,
- i) Zaplanowana data badania,
- j) Rozpoznanie główne wg. ICD10,
- k) Data skierowania,
- l) Rodzaj płatnika (np. NFZ, Hospitalizacja), Płatnik (np. Mazowiecki OW NFZ, PZU),
- m) Podmiot kierujący, Komórka organizacyjna podmiotu kierującego,
- n) Dane kliniczne na skierowaniu,
- o) Personel powiązany z badaniem, min.: Lekarz opisujący, Lekarz konsultujący, Lekarz nadzorujący badanie, Technik,
- p) Fraza występująca w opisie badania,
- q) Fraza występująca w uwagach do opisu.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego wyszukiwanie badań z użyciem kryteriów tj. numer badania, imię, nazwisko, data urodzenia pacjenta, Data badania, Modalność

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 122

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 149

„Możliwość zapisywania przez użytkownika minimum 10 indywidualnych schematów wyszukiwania w oparciu o kryteria wyszukiwarki zaawansowanej. Po kolejnym zalogowaniu na innym stanowisku schematy wyszukiwania zdefiniowane przez użytkownika muszą być dostępne.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 123

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 150

„Wyszukiwanie w obu typach wyszukiwania (podstawowym i zaawansowanym) zależne od polskich liter.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 124

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 154

„Predefiniowane listy robocze (worklisty) badań w zależności od roli użytkownika i statusu workflow w tym listy:

- badań wysłanych do opisu,
- wyników do wydania,
- wyników wydanych,
- zleceń u których wykonano badanie,
- zleceń zakończonych,
- zleceń w trakcie opisu,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
zleceń odrzuconych z opisu.”

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeśli powyższe informacje będą wyświetlane za pomocą jednej listy roboczej ze statusami?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 125

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 156

„Wyszukiwarka systemowa umożliwiająca wyszukiwanie kontekstowe w jednym polu z uwzględnieniem różnych wag i istotności poszczególnych danych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wyszukiwarki systemowej umożliwiającej wyszukiwanie kontekstowe w jednym polu z uwzględnieniem różnych wag i istotności poszczególnych danych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 126

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 157

„Wbudowane powiadomienia personelu wykonującego badanie informujące o utworzeniu nowych notatek dotyczących wykonanych badań.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wbudowanego powiadomienia personelu wykonującego badanie informującego o utworzeniu nowych notatek dotyczących wykonanych badań.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 127

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 160

„Wbudowany słownik kodów pocztowych i miejscowości oraz kodów terytorialnych oparty o katalogi TERYT (TERC, SIMC, ULIC) i Spis PNA, wraz z możliwością aktualizacji.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wbudowanego słownika kodów pocztowych i miejscowości oraz kodów terytorialnych opartego o katalogi TERYT (TERC, SIMC, ULIC) i Spis PNA, wraz z możliwością aktualizacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 128

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 161

„Automatyczne uzupełnianie kodu terytorialnego i miejscowości w polu adresu w oparciu o kod pocztowy podczas rejestracji badania.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji automatycznego uzupełniania kodu terytorialnego i miejscowości w polu adresu w oparciu o kod pocztowy podczas rejestracji badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 129

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 162

„Możliwość wyszukiwania opisów badań z użyciem wyszukiwarki podstawowej, zaawansowanej oraz niezależnie na listach badań.”

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



tel.: +48 (71) 301-13-11
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.pl

zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Pytanie nr 130

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 163

„Obsługa czytników kodów kreskowych z szybkim wyszukaniem i otwarciem opisu badania po zeskanowaniu kodu kreskowego. Dotychczas otwarty do edycji opis zostaje zastąpiony przez wywołane z użyciem kodu kreskowego zlecenie z możliwością powrotu do edytowanego wcześniej opisu i bez utraty wcześniej wprowadzonych danych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 131

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 164

„ożliwość zaawansowanego wyszukiwania opisów badań z użyciem kombinacji kryteriów, w tym przynajmniej:

- a) Numer badania,
- b) PESEL, Nazwisko, Imię, Płeć, Data urodzenia pacjenta,
- c) Przedział wieku pacjenta w momencie badania (w latach, miesiącach),
- d) Data badania, Modalność, Nazwa procedury,
- e) Pracownia wykonująca badanie,
- f) Status opisu, Priorytet opisu,
- g) Data utworzenia zlecenia opisu w systemie,
- h) Rozpoznanie główne wg. ICD10,
- i) Data skierowania,
- j) Rodzaj płatnika (np. NFZ, Hospitalizacja, Umowa), Płatnik (np. Mazowiecki OW NFZ, PZU),
- k) Podmiot kierujący, Komórka organizacyjna podmiotu kierującego,
- l) Dane kliniczne na skierowaniu,
- m) Data zatwierdzenia opisu przez lekarza,
- n) Personel powiązany z opisem i badaniem, min.: Lekarz opisujący, Lekarz konsultujący, Lekarz nadzorujący badanie, Lekarz przypisany do badania, Technik,
- o) Fraza występująca w opisie badania, Fraza występująca w uwagach do opisu.”

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

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 132

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 165

„Możliwość zapisywania przez użytkownika min. 10 indywidualnych schematów wyszukiwania w oparciu o kryteria wyszukiwarki zaawansowanej. Po kolejnym zalogowaniu na innym stanowisku schematy wyszukiwania zdefiniowane przez użytkownika powinny być dostępne.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 133

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 166

„Wbudowany podstawowy edytor opisów badań z możliwością co najmniej:

- zmiany czcionki,
- tworzenia pogrubień, kursyw,



- podkreśleń tekst,
- zmiany wielkości tekstu,
- tworzenie listy numerycznej i wypunktowanej,
- cofanie i ponawianie operacji,

tworzenie tabeli wraz z dodawaniem i usuwaniem wierszy i kolumn.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości tworzenia listy numerycznej i wypunktowanej oraz tworzenia tabeli wraz z dodawaniem i usuwaniem wierszy i kolumn.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 134

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 167

„Umieszczanie obrazów kluczowych w opisie badania z dostępnych obrazów DICOM.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości umieszczania obrazów kluczowych w opisie badania z dostępnych obrazów DICOM.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 135

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 171

„Możliwość automatycznego umieszczania w szablonach opisów fraz w oparciu o dane z tagów DICOM oraz dane wprowadzone w systemie, w tym minimum powiązane z badaniem dane dotyczące:

- 1)sumarycznych dawek dla wszystkich powiązanych z badaniem ekspozycji (min. DLP, CTDI, SSDE dla TK oraz DAP, mAs, kVp dla RTG),
- użytych kontrastów i leków (ilość, rodzaj, droga podania),
- 2)działań niepożądanych po dożylnym podaniu kontrastu (opis, data wystąpienia),
- 3)poziom kreatyniny i GFR,
- 4)waga i wzrost pacjenta, BMI dla pacjentów >18 rż.,
- 5)nazwy poszczególnych serii (Series Description),
- 6)dostarczonych przez pacjenta i dostępnych w systemie poprzednich badań obrazowych pacjenta (modalności, daty wykonania, nazwy),
- 7)sumarycznej liczby serii i obrazów w badaniu,
- 8)danych klinicznych podanych na zleceniu/e-skierowaniu,
- 9)rozpoznań ICD10 wraz z opisem tekstowym kodów podanych na zleceniu/e-skierowaniu,
- 10)celu badania określonego na zleceniu/e-skierowaniu.”

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający winien skonstruować opis przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Powyższy wymóg dodatkowo premiuje rozwiązanie oferowane przez jednego producenta na rynku, co narusza zasady uczciwej konkurencji i ogranicza możliwość złożenia oferty tylko do jednego Wykonawcy, co stanowi nadużycie pozycji Zamawiającego. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 136

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 173

„Możliwość opisu z użyciem raportów strukturyzowanych zapewniających minimum:

- pola jednokrotnego wyboru,
- pola wielokrotnego wyboru,
- pole tekstowe,



- pola numeryczne,
- graficzne komponenty z możliwością oznaczania kilku obszarów zainteresowania z oznaczeniem kolejnych obszarów różnymi kolorami i numerami (np. obrysy patologii na schemacie prostaty),
- widoczność elementów opisu uzależniona od wartości innych powiązanych pól,
- możliwość określenia reguł walidacji pola,
- kalkulator prawdopodobieństwa złośliwości guzków płuć wg. Brocka,
- kalkulator objętości prostaty i zmian stwierdzanych w prostacie na podstawie podania podstawowych pomiarów 2D wg. metodologii PI-RADS v.2.1,
- kalkulator kategorii zmiany wg. skali PI-RADS 2.1 w oparciu o ocenę cząstkową zmian w poszczególnych sekwencjach,
- automatyczne określanie lokalizacji zmiany w prostacie na podstawie obrysu zmiany przez użytkownika na schemacie prostaty wg. PI-RADS v. 2.1, z umieszczeniem w opisie min. stref w których zlokalizowana jest zmiana oraz sektorów zgodnych z skalą PI-RADS 2.1."

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zmawiający winien skonstruować opis przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Powyższy wymóg dodatkowo premiuje rozwiązanie oferowane przez jednego producenta na rynku, co narusza zasady uczciwej konkurencji i ogranicza możliwość złożenia oferty tylko do jednego Wykonawcy, co stanowi nadużycie pozycji Zamawiającego. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 137

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 174

„Możliwość użycia raportów strukturyzowanych do opisu TK klatki piersiowej z wbudowanym min.:

- kalkulatorem prawdopodobieństwa złośliwości guzków płuć wg. Brocka,
- kryteriami oceny guzków wg. Lung-RADS,
- kryteriami oceny guzków wg. BTS,
- możliwością określenia rodzajów guzków płuć z podziałem na lite, częściowo-lite i nielite,
- możliwością wprowadzenia VDT dla każdego z guzków osobno."

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zmawiający winien skonstruować opis przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Powyższy wymóg dodatkowo premiuje rozwiązanie oferowane przez jednego producenta na rynku, co narusza zasady uczciwej konkurencji i ogranicza możliwość złożenia oferty tylko do jednego Wykonawcy, co stanowi nadużycie pozycji Zamawiającego. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 138

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 175

„Możliwość użycia raportów strukturyzowanych do opisu MR prostaty, posiadających min.:

- kalkulator objętości prostaty i zmian stwierdzanych w prostacie na podstawie podania podstawowych pomiarów 2D wg. metodologii PI-RADS v.2.1,
- kalkulator gęstości PSA w oparciu o wprowadzoną wartość PSA i objętość prostaty,
- kalkulator kategorii zmiany wg. skali PI-RADS 2.1 w oparciu o ocenę cząstkową zmian w poszczególnych sekwencjach z uwzględnieniem lokalizacji zmian,
- możliwość określenia klasyfikacji TNM w opisie strukturyzowanym,
- automatyczne określanie lokalizacji zmiany w prostacie na podstawie obrysu zmiany przez użytkownika na schemacie prostaty wg. PI-RADS v. 2.1, z umieszczeniem w opisie min. stref w których zlokalizowana jest zmiana oraz sektorów zgodnych z skalą PI-RADS 2.1,



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

•dołączanie schematu prostaty wraz z utworzonymi obrysami zmian wg. PI-RADS v 2.1."

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zmawiający winien skonstruować opis przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Powyższy wymóg dodatkowo premiuje rozwiązanie oferowane przez jednego producenta na rynku, co narusza zasady uczciwej konkurencji i ogranicza możliwość złożenia oferty tylko do jednego Wykonawcy, co stanowi nadużycie pozycji Zamawiającego. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 139

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 178

„Możliwość wyliczania i prezentacji czasu pozostałego na opis badania (SLA) w zależności od rodzaju i priorytetu badania (np. czas na opis pilnych badań TK).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości wyliczania i prezentacji czasu pozostałego na opis badania (SLA) w zależności od rodzaju i priorytetu badania (np. czas na opis pilnych badań TK).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 140

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 181

„Obsługa procesu kontroli jakości opisu przez uprawnionych użytkowników z możliwością skierowania badania do ponownego opisu, skierowania do rekonstytucji przez lekarza opisującego, wymuszenia konsultacji przez innego specjalistę jak i akceptacji opisu w wyniku braku niezgodności.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł obsługi procesu kontroli jakości opisu przez uprawnionych użytkowników z możliwością skierowania badania do ponownego opisu, skierowania do rekonstytucji przez lekarza opisującego, wymuszenia konsultacji przez innego specjalistę jak i akceptacji opisu w wyniku braku niezgodności.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 141

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 187

„Możliwość ograniczenia użytkownikom widoczności badań do opisu tylko do listy badań spełniających określone kryteria, w tym min.: jednostka zlecająca badanie, pracownia wykonująca badanie, modalność, procedura radiologiczna, priorytet opisu.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości ograniczenia użytkownikom widoczności badań do opisu tylko do listy badań spełniających kryterium tj. priorytet opisu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 142

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 192

„Możliwość równoczesnej edycji kilku opisów badań w ramach jednego okna przeglądarki bez konieczności ich zamykania i zapisu podczas przełączania się między badaniami.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości równoczesnej edycji kilku opisów badań w ramach jednego okna przeglądarki bez konieczności ich zamykania i zapisu podczas przełączania się między badaniami.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.



Pytanie nr 143

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 193

„Możliwość podglądu zeskanowanych dokumentów przypisanych do badania.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu z możliwością podglądu zeskanowanego skierowania przypisanego do badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 144

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 194

„Możliwość przeglądania, dodawania i edycji zamieszczonych notatek wewnętrznych przypisanych do badania.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu z możliwością przeglądania notatek wewnętrznych przypisanych do badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 145

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 195

„Możliwość powiadamiania lekarzy o nowych notatkach utworzonych do badań przez nich opisywanych bądź konsultowanych.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez moduł możliwości powiadamiania lekarzy o nowych notatkach utworzonych do badań przez nich opisywanych bądź konsultowanych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 146

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 197

„Możliwość podglądu danych kontaktowych pacjenta, jednostki i lekarza kierującego oraz jednostki wykonującej przypisanych do badania z poziomu okna opisu”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający ma na myśli możliwość podglądu danych pacjenta, a nie danych kontaktowych pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 147

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 198

„Możliwość zatwierdzenia wyniku badania bez podpisu elektronicznego przez uprawnionego użytkownika”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez zatwierdzenie wyniku badania?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 148

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 202

„Możliwość umieszczania na wydruku specjalizacji lekarza opisującego i lekarza konsultującego”

Czy Zamawiający dopuści system, w którym konfiguracja szablonu wydruku odbędzie się na etapie wdrożenia, z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego opisanych w powyższym punkcie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 149



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 203

„Możliwość umieszczania na wydruku informacji o personelu biorącym udział w procedurze, w tym min.: lekarza nadzorującego, technika, pielęgniarki w zależności od pracowni wykonującej badanie”

Czy Zamawiający dopuści system, w którym konfiguracja szablonu wydruku odbędzie się na etapie wdrożenia, z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego opisanych w powyższym punkcie.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 150

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 204

„Możliwość umieszczenia na wydruku faksymile lekarza opisującego i/lub konsultującego”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez system możliwości umieszczenia na wydruku faksymile lekarza opisującego i/lub konsultującego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 151

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 205

„Możliwość prezentowania na wydruku wyniku danych rejestrowych pracowni wykonującej badanie, w tym min. nazwy, adresu, kodów resortowych I, V, VII, danych kontaktowych email i telefonu”

Czy Zamawiający dopuści system, w którym konfiguracja szablonu wydruku odbędzie się na etapie wdrożenia, z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego opisanych w powyższym punkcie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści możliwość konfiguracji szablonu wydruku na etapie wdrożenia z zastrzeżeniem, iż szablon wydruku musi opierać się o dane dynamicznie uzupełnianie na wydruku pochodzące z ewidencji w systemie np. w przypadku nazwy, adresu, kodów resortowych I, V, VII, danych kontaktowych email i telefonu, powinny one każdorazowo być pobierane z definicji pracowni.

Pytanie nr 152

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 207

„Możliwość odwzorowania formatowania tekstu zgodnego z użytym w edytorze tekstu w wydruku wyniku badania”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez system możliwości odwzorowania formatowania tekstu zgodnego z użytym w edytorze tekstu w wydruku wyniku badania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 153

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 215-232

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu oferowania wraz z dostarczaniem oprogramowaniem modułu transkrypcji opisanego w punktach 215-232

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 154

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 234

„Przeglądarka DICOM zapewnia podgląd obrazów DICOM z użyciem wyłącznie przeglądarki internetowej bez potrzeby instalacji dodatkowych komponentów na stacjach klienckich, takich jak kontrolki ActiveX, applety Java, pluginy NPAPI czy pakiety Java Web Start.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przeglądarki DICOM wykorzystującej applet Java.



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Odpowiedź: Zamawiający dopuści przeglądarkę DICOM wykorzystującą applet Java przy czym wymagane wówczas będzie aby wraz z przeglądarką Wykonawca dostarczył wszystkie niezbędne licencje uprawniające Zamawiającego to stosowania produktu w tej technologii. Ponadto Zamawiający wymaga aby uruchamianie przeglądarki DICOM wykorzystującej applet Java nie wymagało wykonania operacji podniesienia uprawnień i nie oczekiwało każdorazowo od użytkownika interakcji.

Pytanie nr 155

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 237

„Przeglądarka DICOM posiada zdefiniowane presety ustawień okna w skali Hounsfielda dla badań TK w tym minimum:

- okno płucne,
- okno miękotkankowe,
- okno kostne,
- okno naczyniowe,

okno celowane na mózgowie.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę referencyjną zdefiniowanych presetów ustawień okna w skali Hounsfielda dla badań TK.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 156

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 244

„Automatyczne dopasowanie powiększenia obrazu do wielkości okna.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę referencyjną funkcjonalności automatycznego dopasowania powiększenia obrazu do wielkości okna.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 157

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 245

„Kursor 3D pozwalający na synchronizację przekroju płaszczyzny przeglądanej badania pomiędzy seriami wykonanymi w różnych płaszczyznach.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem kursor 3D. Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, iż opisana funkcjonalność kursora 3D odnosi się do narzędzia umożliwiającego jednocześnie analizę i przeglądanie danych obrazowych z różnych płaszczyzn lub serii obrazowych w zakresie danego obszaru lub punktu. Pozycja kursora z aktualnie analizowanej płaszczyzny jest synchronizowana na pozostałych płaszczyznach.

Pytanie nr 158

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 245

„Kursor 3D pozwalający na synchronizację przekroju płaszczyzny przeglądanej badania pomiędzy seriami wykonanymi w różnych płaszczyznach.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę referencyjną kursora 3D pozwalającego na synchronizację przekroju płaszczyzny przeglądanej badania pomiędzy seriami wykonanymi w różnych płaszczyznach.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 159



Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 246

„Przeglądarka DICOM udostępnia możliwość tworzenia adnotacji i funkcje pomiarowe:

- pomiar odległości,
 - pomiar powierzchni w obrębie ROI (min. kwadrat, elipsa),
 - pomiar kąta,
 - pomiar kąta między dwoma prostymi,
 - możliwość oznaczenia zmiany strzałką,
- możliwość adnotacji tekstowych na obrazach.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę referencyjną funkcji pomiaru kąta między dwoma prostymi.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 160

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 248

„Pomiar gęstości optycznej (CR) oraz jednostek Hounsfielda (CT) – pomiar w ROI i w punkcie (pomiar średni oraz odchylenie standardowe)”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę referencyjną funkcji pomiaru gęstości optycznej (CR) oraz jednostek Hounsfielda (CT) – pomiar w ROI i w punkcie (pomiar średni oraz odchylenie standardowe).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 161

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 253

„Zintegrowana diagnostyczna przeglądarka DICOM, webowa HTML5, certyfikowana jako wyrób medyczny klasy IIb MDR zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania wykorzystującego do obsługi java.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści przeglądarkę DICOM wykorzystującą applet Java przy czym wymagane wówczas będzie aby wraz z przeglądarką Wykonawca dostarczył wszystkie niezbędne licencje uprawniające Zamawiającego to stosowania produktu w tej technologii. Ponadto Zamawiający wymaga aby uruchamianie przeglądarki DICOM wykorzystującej applet Java nie wymagało wykonania operacji podniesienia uprawnień i nie oczekiwało każdorazowo od użytkownika interakcji. Zamawiający podtrzymuje wymóg certyfikowana jako wyrób medyczny klasy IIb MDR zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r.

Pytanie nr 162

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 257

„Przeglądarka DICOM zapewnia podgląd obrazów DICOM z użyciem wyłącznie przeglądarki internetowej bez potrzeby instalacji dodatkowych komponentów na stacjach klienckich, takich jak kontrolki ActiveX, applety Java, pluginy NPAPI czy pakiety Java Web Start.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania wykorzystującego do obsługi oprogramowanie java.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści przeglądarkę DICOM wykorzystującą applet Java przy czym wymagane wówczas będzie aby wraz z przeglądarką Wykonawca dostarczył wszystkie niezbędne licencje uprawniające Zamawiającego to stosowania produktu w tej technologii. Ponadto Zamawiający wymaga aby uruchamianie przeglądarki DICOM wykorzystującej applet Java nie wymagało wykonania operacji podniesienia uprawnień i nie oczekiwało każdorazowo od użytkownika interakcji.

Pytanie nr 163



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 261

„Przeglądarka DICOM umożliwia wyświetlanie osi czasu pacjenta zawierającej wszystkie jego badania, w celu wygodnego dostępu do badań porównawczych wprost z poziomu przeglądarki DICOM.”

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania wyświetlającego listę badań chronologicznie nie w formie osi czasu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oprogramowanie wyświetlające listę badań chronologicznie lub w formie osi czasu.

Pytanie nr 164

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 262

„Przeglądarka DICOM posiada zdefiniowane presety ustawień okna w skali Hounsfielda dla badań TK:

- okno płucne,
- okno miękotkankowe,
- okno kostne,
- okno celowane na mózgowie.

Przeglądarka DICOM umożliwia ustawienie własnych presetów ustawień okna, zdefiniowanie modalności, dla których mają być dostępne oraz pozwala na przypisanie skrótu klawiszowego do szybkiego przełączania pomiędzy presetami.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 165

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 264

„Przeglądarka DICOM umożliwia rendering w trybie 2D oraz 3D w trybach MIP, MinIP, rekonstrukcje wielopłaszczyznowe MPR pod dowolnym kątem oraz CPR. Przeglądarka oferuje przyciski szybkiego dostępu pozwalające na wybór trybu renderowania (MinIP, MIP, MPR, Axial, Sagittal, Transverse) przy użyciu jednego kliknięcia.”

Prosimy Zamawiającego o realizację powyższego wymogu za pomocą dwóch/trzech kliknięć.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 166

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 268

„Przeglądarka DICOM posiada kursor 3D – narzędzie pozwalające na wyświetlanie i synchronizację położenia punktu na wszystkich wyświetlanych płaszczyznach.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, iż opisana funkcjonalność kursora 3D odnosi się do narzędzia umożliwiającego jednocześnie analizę i przeglądanie danych obrazowych z różnych płaszczyzn lub serii obrazowych w zakresie danego obszaru lub punktu. Pozycja kursora z aktualnie analizowanej płaszczyzny jest synchronizowana na pozostałych płaszczyznach.

Pytanie nr 167

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 268

„Przeglądarka DICOM posiada kursor 3D – narzędzie pozwalające na wyświetlanie i synchronizację położenia punktu na wszystkich wyświetlanych płaszczyznach.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 168



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 271

„Możliwość odtwarzania filmów”

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez powyższy wymóg Zamawiający rozumie odtwarzanie badań w postaci filmów w formacie DICOM.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 169

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 272

„Informacja o orientacji obrazu wyświetlana na ekranie”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż oczekuje oznaczeń umożliwiających identyfikację kierunków anatomicznych.

Pytanie nr 170

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 272

„Informacja o orientacji obrazu wyświetlana na ekranie”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 171

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 273

„Przeglądarka DICOM umożliwia podział serii wielofazowych (dynamiczne badania CT)”

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

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 172

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 276

„Rejestracja (optymalne nałożenie) dwóch serii badania w tej samej płaszczyźnie”

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

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 173

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 279

„Przeglądarka umożliwia utrwalenie (burn-in) adnotacji wprost w obrazie i wygenerowanie nowego obrazu (secondary capture)”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu umożliwienia przez przeglądarkę utrwalenia (burn-in) adnotacji wprost w obrazie i wygenerowania nowego obrazu (secondary capture).

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 174

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 280

„Oznaczanie obrazu jako kluczowego.”



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 175

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 282

„Oznaczenie faktu przejrzania wszystkich obrazów w serii”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 176

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 289

„Możliwość zapisywania stanów wyświetlania (hanging protocols) dla użytkownika jak i dla danej stacji z uwzględnieniem ustawienia min.:

- liczby monitorów,
- podziału okien na monitorach,
- rodzaju serii wyświetlanej w każdym z okien w oparciu o nazwę albo inny tag DICOM,
- ustawień okna / skali szarości wyświetlania każdej z serii osobno,
- automatycznego wyświetlania lub braku linii referencyjnych,
- automatycznej synchronizacji prezentowanych serii pod względem nawigacji, ustawień okna i powiększania obrazu,
- kryteriów stosowania protokołu wyświetlania, w tym z możliwością zdefiniowania warunków w oparciu o tagi DICOM (min. Study Description, Modality, Body part, ProtocolName, PerformingPhysicianName).”

Prosimy o dopuszczenie oprogramowania o funkcjonalności:

„Możliwość zapisywania stanów wyświetlania (hanging protocols) dla użytkownika jak i dla danej stacji z uwzględnieniem ustawienia min.:

- liczby monitorów
- podziału okien na monitorach
- rodzaju serii wyświetlanej w każdym z okien w oparciu o nazwę albo inny tag DICOM.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 177

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 295

„Wybór standardowego protokołu podawania środka kontrastowego.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający jako standardowy protokół podawania środka kontrastowego rozumie zestawy wzorców do stosowania w kontekście pacjenta i badania uwzględniające m.in. charakterystykę pacjenta, wskazania kliniczne, typ badania, rodzaj środka kontrastowego, dawkę i sposób podania.

Pytanie nr 178

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 295

„Wybór standardowego protokołu podawania środka kontrastowego.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 179

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 297



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
„Wykonanie i analiza badania.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 180

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 299

„Ustalenie odstępstw od protokołu badania i uruchomienie powiadomień.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez powyższą funkcjonalność.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje możliwości komparacji predefiniowanych kryteriów w protokole badania i faktycznej realizacji celem wychwycenia odstępstw wraz propagacją informacji o zidentyfikowanych odstępstwach.

Pytanie nr 181

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 303

„Przypomnienia o wizycie SMS. Możliwość zlecenia wysyłki na żądanie użytkownika i automatycznie. Przypomnienie musi zawierać SMS z linkiem do zarządzania wizytą.”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu udostępniania linka do zarządzania wizytą za pośrednictwem wiadomości SMS.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 182

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 306

„Dostęp do obrazów on-line („wirtualna płyta CD” - podgląd i możliwość pobrania obrazów).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 183

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 307

„Możliwość sparametryzowania grup odbiorców powiadomień SMS w oparciu o konkretną jednostkę kierującą, typ jednostki kierującej (zewnętrzna/wewnętrzna), kod resortowy jednostki kierującej, płeć i wiek pacjenta, jednostkę chorobową, rodzaj zlecenia (pilne, CITO itp.).”

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 184

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 309

„Dostępny raport lub informacja w panelu zarządzania systemem odnośnie aktualnego stopnia wykorzystania dostępnej puli SMS.”

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości otrzymania na prośbę Zamawiającego informacji o aktualnym stopniu wykorzystania dostępnej puli SMS za pośrednictwem Działu Wsparcia Technicznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 185

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 311

„Czas przypisania priorytetu zgłoszenia maksymalnie 20 minut.”



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania dla którego priorytet zgłoszenia jest nadawany przez Użytkownika zgłaszającego, z jego późniejszą weryfikacją przez Dział Wsparcia Technicznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 186

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 311

„Czas przypisania priorytetu zgłoszenia maksymalnie 20 minut.”

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu do maksymalnie 2h.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 187

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, II. Dostawa systemu radiologicznego RIS/PACS/VNA z migracją danych i integracją, Lp. 313

„Czas naprawy usterki - tryb krytyczny – maksymalnie 12 godzin.”

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy usterki do maksymalnie 16 godzin roboczych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 188

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7 Integracja z systemami teleradiologicznymi, Lp. 1

„W okresie gwarancyjnym Dostawca zapewnia bezkosztową integrację HL7/DICOM z systemami minimum 5 dostawców usług teleradiologicznych w Polsce, którzy na dzień składania oferty świadczą usługi opisów badań TK lub MR nie krócej niż 6 mc, na rzecz min. 1 podmiotów publicznych każdy.

Na etapie realizacji przedmiotu zamówienia należy przeprowadzić integrację z dostawcą usług teleradiologicznych MKJ Radiologia Sp. z o.o. Sp.k. 80-297 Banino, ul Gwiazdna 16, z którym Zamawiający posiada podpisaną umowę.”

Prosimy o rezygnację z liczby wymaganych podmiotów publicznych

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis w Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7 Integracja z systemami teleradiologicznymi, Lp. 1 na następujący: „W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia bezkosztową integrację HL7/DICOM z systemami minimum 3 dostawców usług teleradiologicznych w Polsce, którzy na dzień składania oferty świadczą usługi opisów badań TK lub MR nie krócej niż 6 mc, na rzecz min. 1 podmiotów publicznych każdy.

Na etapie realizacji przedmiotu zamówienia należy przeprowadzić integrację z dostawcą usług teleradiologicznych MKJ Radiologia Sp. z o.o. Sp.k. 80-297 Banino, ul Gwiazdna 16, z którym Zamawiający posiada podpisaną umowę.”

Pytanie nr 189

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7 Integracja z systemami teleradiologicznymi, Lp. 2

„Zapewniony minimalny zakres integracji z systemem informatycznym Podmiotów Świadczących usługi teleradiologii:

a) możliwość zlecania usługi teleradiologicznej przez personel Zamawiającego bezpośrednio z oferowanego systemu, w zakresie wymaganych obowiązującymi przepisami, w tym m.in. z określeniem min.:

- priorytetu opisu (min. bardzo pilny, pilny, normalny),
- danych zlecenia zgodnie z wymogami dokumentacji medycznej (w tym kodami resortowymi komórki wykonującej badanie),
- informacji o użytym w badaniu kontraście (ilości, rodzaju, sposobie podania),
- okolicach anatomicznych objętych badaniem,
- danych personelu wykonującego badanie (min. dane technika),
- danych identyfikacyjnych pacjenta (zgodnie z dokumentacją medyczną),
- informacji o stanie zagrożenia życia,
- liczbie serii i obrazów DICOM wykonanego badania,
- liczbie serii i obrazów DICOM badań porównawczych,
- skanów papierowej dokumentacji medycznej w formatach JPG/PNG/PDF,
- e-skierowania w formie HL7 CDA lub innej równoważnej.



tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

b) transfer badań DICOM z systemu Zamawiającego powiązanych ze zleceniem, w tym badania będącego przedmiotem opisu oraz załączonych badań porównawczych (także dostarczonych z zewnątrz na nośniku),

c) odbiór wyników (opisów badań) usługi teleradiologicznej z systemu Podmiotu Świadczącego (opisu badania) w formatach min. PDF, HL7 CDA, html, txt w tym dokumentów podpisanych podpisem kwalifikowanym lub podpisem ZUS."

Prosimy o rezygnację z powyższego wymagania. Zakres integracji zależy od systemów po obu stronach. Wykonawca nie ma narzędzi do zapewnienia obsługi powyższych wymagań po stronie systemów teleradiologicznych.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i opisem przedmiotu zamówienia. Zamawiający zaznacza, iż przywołane wymagania dotyczą systemu proponowanego przez Wykonawcę a nie potencjalny Podmiot Świadczący usługi teleradiologii.

Pytanie nr 190

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7, Lp. 16

„Migracja obecnej bazy danych obrazów diagnostycznych wraz z linkami dla systemu szpitalnego HIS z użytkowanego przez Zamawiającego systemu Alteris RIS/PACS, której efekt końcowy zapewni użytkownikom systemu HIS i RIS dostęp do obrazów diagnostycznych z wykorzystaniem narzędzi będących przedmiotem zamówienia.”

W związku z koniecznością dokładnego oszacowania czasochłonności przeprowadzanej migracji danych, prosimy Zamawiającego o określenie, jakiej wielkości jest baza danych obrazowych z systemu radiologicznego, która ma zostać poddana migracji.

Odpowiedź: Zamawiający szacuje wielkość danych na 8TB.

Pytanie nr 191

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7, Lp. 16

„Migracja obecnej bazy danych obrazów diagnostycznych wraz z linkami dla systemu szpitalnego HIS z użytkowanego przez Zamawiającego systemu Alteris RIS/PACS, której efekt końcowy zapewni użytkownikom systemu HIS i RIS dostęp do obrazów diagnostycznych z wykorzystaniem narzędzi będących przedmiotem zamówienia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że udostępnione dane będą zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania tj. zostaną udostępnione w standardach i formatach umożliwiającym ich odtworzenie w innym systemie teleinformatycznym.

Odpowiedź: Zamawiający posiada dane obrazowe gromadzone od 2012 co może wiązać się z różnorodnością formatów danych wynikającą z ewolucji systemów i standardów na przestrzeni lat. Ze względu na historyczny charakter części danych, mogą one występować w starszych formatach, które były obowiązujące w momencie ich pozyskiwania. Typowe formaty, w jakich dane mogą być dostępne, to m.in. DICOM, JPEG, PDF.

Pytanie nr 192

Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Integracje HL7, Lp. 16

„Migracja obecnej bazy danych obrazów diagnostycznych wraz z linkami dla systemu szpitalnego HIS z użytkowanego przez Zamawiającego systemu Alteris RIS/PACS, której efekt końcowy zapewni użytkownikom systemu HIS i RIS dostęp do obrazów diagnostycznych z wykorzystaniem narzędzi będących przedmiotem zamówienia.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Zamawiający posiada dostęp do obecnego systemu PACS i udostępni go Wykonawcy, w celu wykonania migracji danych.

Odpowiedź: Zamawiający posiada dostęp do obecnego systemu PACS i udostępni środki dostępu Wykonawcy, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego zamówienia. Zamawiający dołoży wszelkich starań, aby zapewnić Wykonawcy niezbędne wsparcie w procesie migracji danych. Szczegóły dotyczące dostępu do obecnego systemu PACS oraz wymagane procedury zostaną omówione i ustalone w ramach dalszych uzgodnień technicznych po wyborze Wykonawcy."

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.



Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul.K.K.Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658

tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.pl

zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Uwaga!!

Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert na dzień 19.08.2024r.

Godziny pozostają bez zmian.

Z up. Dyrektora

mgr Marta Zapłotna

St. Specjalista ds. Zamówień Publicznych