



22.03.2022r.

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do SWZ - sprawa: ZP.2.2022.

Przedmiot zamówienia: **Dostawa, instalacja i wdrożenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego systemów informatycznych, ucyfrowienie aparatu RTG ARCOMA wraz z lampą RTG VARIAN A292, a także świadczenie serwisu Gwarancji przez okres min. 24 miesięcy od daty odbioru końcowego.**

Działając w imieniu Średzkiego Centrum Zdrowia Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Środzie Śląskiej z siedzibą 55 -300 Środa Śląska ul. Kolejowa 16a, zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1159), Zamawiający odpowiada na pytania dotyczące SWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym (art.275 ust.1):

CZĘŚĆ I

Pytanie nr 1

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora którego rozmiar aktywnej matrycy wynosi ≥ 9 mln pikseli. Proponowana zamiana nie wpływa zasadniczo na jakość obrazowania i jest związana z pytaniem nr 2 poniżej dotyczącym wielkości piksela. Pragniemy zwrócić uwagę, że jakość obrazowania nie wynika z pojedynczo analizowanych parametrów ale z całości rozwiązań zastosowanych w detektorze.

Odp: Zgodnie z SWZ. Zamawiając ustalił parametry techniczne aktywnej matrycy na podstawie szeroko dostępnych deklaracji technicznych detektorów dostępnych na rynku. W ocenie zamawiającego rozmiar aktywnej matrycy jest parametrem mającym bezpośredni wpływ na jakość obrazowania i wartość diagnostyczną otrzymanego obrazu.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I oraz Detektor II

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora z wielkością piksela $\leq 139\mu\text{m}$. Detektor, których chcemy Państwu zaoferować jest detektorem wiodącego na rynku światowym producenta rozwiązań dla radiologii, a wielkość piksela detektora mieści się w standardowych parametrach wysokiej klasy detektorów oferowanych na rynku. W celu zapewnienia równych szans i konkurencyjności rynkowej prosimy o wprowadzenie następującej zmiany:

- Wielkość piksela [μm] $\leq 139\mu\text{m}$

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający określił parametry techniczne detektora na podstawie ogólnodostępnych deklaracji technicznych detektorów dostępnych na rynku oraz w oparciu o powszechnie dostępną dokumentację przeprowadzonych już postępowań przetargowych w placówkach medycznych. W oparciu o analizę w/w dokumentacji, w ocenie zamawiającego, wymagany parametr jest spełniony przez detektory najwyższej klasy renomowanych producentów posiadających detektory o rozmiarze piksela już nawet od $100\mu\text{m}$, a których na rynku jest wielu. Tym samym zamawiający dopuszcza aparaty wszystkich producentów spełniających wymogi SWZ.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I oraz Detektor II

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora z rozdzielczością przestrzenną $\geq 3,6$ pl/mm. Zmiana to nie wpływa na jakość obrazowania dlatego prosimy o zmianę zapisu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.



Pytanie nr 4

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I oraz Detektor II
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora bez wbudowanej pamięci.

W przypadku stacjonarnej pracowni RTG funkcja ta nie jest wymagana i rozwiązania wielu producentów stosuje transmisję synchroniczną obrazu bez użycia pamięci wbudowanej. Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty oraz zaburza zasady konkurencyjności.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający określił parametry techniczne detektora na podstawie ogólnodostępnych deklaracji technicznych detektorów dostępnych na rynku oraz w oparciu o powszechnie dostępną dokumentację przeprowadzonych już postępowań przetargowych w placówkach medycznych. W oparciu o analizę w/w dokumentacji, w ocenie zamawiającego, wymagany parametr jest spełniony przez detektory najwyższej klasy renomowanych producentów, których na rynku jest wielu. W przypadku błędu komunikacji wbudowana w detektor pamięć pozwala na odzyskanie zdjęcia bez konieczności ponownego pacjenta.

Pytanie nr 5

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I oraz Detektor II
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora z systemem sygnalizacji stanu detektora za pomocą wbudowanej diody typu LED dla komunikacji.

Odp.: Zamawiający w specyfikacji zaznaczył iż dopuszcza detektory z sygnalizacją za pomocą wbudowanych diod LED dla komunikacji, stanu naładowania oraz trybu działania. Zamawiający dopuszcza również rozwiązanie z sygnalizacją za pomocą wbudowanej diody LED jedynie dla komunikacji z zastrzeżeniem, iż dwa pozostałe stany tj. naładowania oraz trybu działania będą w jasny i równoważny sposób sygnalizowane (np. niewielkiego wyświetlacza).

Pytanie nr 6

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor I oraz Detektor II
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora składającego się z obudowy wyprodukowanej z plastiku.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 7

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor II

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora o rozmiarze aktywnym pola $\geq 33,9\text{cm} \times 42,4\text{cm}$.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 8

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor II

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora którego rozmiar aktywnej matrycy wynosi ≥ 7 mln pikseli.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiając ustalił parametry techniczne aktywnej matrycy na podstawie szeroko dostępnych deklaracji technicznych detektorów dostępnych na rynku. W ocenie zamawiającego rozmiar aktywnej matrycy jest parametrem mającym bezpośredni wpływ na jakość obrazowania i wartość diagnostyczną otrzymanego obrazu.

Pytanie nr 9

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor II

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora z równomiernym obciążeniem na całej powierzchni ≥ 150 kg.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający chce mieć możliwość obrazowania pacjentów bariatrycznych bez konieczności stosowania jakichkolwiek dodatkowych osłon. Ponadto wyższe dopuszczalne obciążenie świadczy o bardziej wytrzymałej konstrukcji samego detektora.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Detektor II



Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora z obciążeniem skoncentrowanym na powierzchni o średnicy 4 cm i większej ≥ 100 kg

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający chce mieć możliwość obrazowania pacjentów bariatrycznych bez konieczności stosowania jakichkolwiek dodatkowych osłon. Ponadto wyższe dopuszczalne obciążenie świadczy o bardziej wytrzymałej konstrukcji samego detektora.

Pytanie nr 11

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania do obróbki zeskanowanych obrazów bez opcji obrotu obrazu o dowolny kąt.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 12

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania do obróbki zeskanowanych obrazów bez opcji histogramu obrazu.

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 13

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania do obróbki zeskanowanych obrazów bez możliwości importu badań z zewnętrznych nośników. Badania zewnętrzne importowane są bezpośrednio do systemów archiwizacji i dystrybucji obrazów diagnostycznych PACS, nie na konsolę technika.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 14

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o podanie parametrów generatora aparatu RTG ARCOMA, nr seryjnego, producenta i modelu.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający wymaga detektorów współpracujących bez integracji z dowolnym aparatem RTG. Wymóg ten podyktowany jest możliwością lub i koniecznością wymiany w przyszłości aparatu RTG bez konieczności wymiany na model cyfrowy.

Pytanie nr 15

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania do obróbki zeskanowanych obrazów bez wirtualnej kratki przeciwrozproszeniowej.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zgodnie z wiedzą jaką posiada zamawiający wirtualna kratka pozwala oszczędzić dawkę promieniowania np. podczas badań pediatrycznych jednocześnie nie wpływając na jakość otrzymanego obrazu.

Pytanie nr 16

Dotyczy: Załącznika nr 5 do SWZ, Detektor cyfrowy do ucyfrowienia aparatu RTG, Stacja technika

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania do obróbki zeskanowanych obrazów bez możliwości rozbudowy (na dzień składania oferty) o funkcjonalność opartą na AI automatycznej analizie obrazu płuc ze wskazaniem podejrzanych obszarów pozwalających na szybkie określenia stanu pacjenta.

Odp.: Zgodnie z SWZ. Zamawiający wymaga możliwość rozbudowy oprogramowania o funkcjonalność automatycznej analizie obrazu płuc ze względu na planowaną rozbudowę prowadzonej działalności.



CZEŚĆ II

Pytanie nr 1

SWZ, pkt. 8. 1)

„Certyfikat ISO 9001 wykonawcy usług wdrożeniowych w zakresie instalacji, uruchamiania i wdrażania systemów informatycznych”

Prosimy o wyjaśnienie czy wymóg posiadania powyższego certyfikatu ISO 9001 dotyczy podmiotu, który będzie realizował instalację, uruchomienie i wdrożenie systemów HIS i ERP.

Odp.: Tak, wymóg posiadania powyższego certyfikatu ISO 9001 dotyczy podmiotu, który będzie realizował instalację, uruchomienie i wdrożenie systemów HIS i ERP.

Pytanie nr 2

Załącznik nr 5 do SWZ, wymagania ogólne, pozycja 1

„Konfiguracja systemu obiegu informacji RIS/PACS dla potrzeb pracowni

Prosimy o uzupełnienie zapisu, ponieważ jest niekompletny.

Odp.: Pracownia RTG

Pytanie nr 3

Załącznik nr 4 do SWZ

Czy jeśli Wykonawca planuje wykorzystać posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie bazodanowe Oracle 12.2. i nie oferuje licencji bazy danych, to nie uzupełnia i nie załącza do oferty załącznika nr 4 do SWZ?

Odp.: Zamawiający informuje, że korekcie uległ załącznik nr 4 do SWZ, co implikuje konieczność uzupełnienia i załączenia do oferty załącznika nr 4 przez Wykonawcę. Zamawiający oświadcza, że nie posiada oprogramowania bazodanowego Oracle 12.2.

Pytanie nr 4

Załącznik nr 1 do SWZ - OPZ, pkt 8.1.

„Usługi wdrożeniowe realizowane będą według wymagań określonych w SWZ oraz według załączonego do oferty ramowego harmonogramu wdrożenia - z podziałem na tygodnie”

SWZ, pkt. V.1.: „Termin realizacji Zamówienia: do 18 tygodni od dnia zawarcia umowy”

Czy Wykonawca w składanej ofercie powinien określić ramowy harmonogram wdrożenia dzieląc 18 tygodni na poszczególne etapy realizacji zamówienia? Zwracamy uwagę, iż w pkt. V.2. SWZ Zamawiający zamieścił taki podział, ale suma tygodni jest tam zbyt mała, ponieważ wynosi jedynie 15 tygodni.

Odp.: Tak, Wykonawca w składanej ofercie powinien określić ramowy harmonogram wdrożenia dzieląc 18 tygodni na poszczególne etapy realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza jednoczesną realizację kilku etapów.

Pytanie nr 5

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 1 w związku z pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia, definicja "Dzień roboczy"

Czy Zamawiający potwierdzi, że pojęcie "dnia roboczego" w umowie na wykonanie zamówienia należy rozumieć jak w par. 9 ust. 10 lit. a) pkt viii) wzoru umowy?

Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza definicję „Dnia roboczego”, o której mowa w par. 9 ust. 10 lit. a) pkt. Viii) wzoru umowy.

Handwritten signature or initials in blue ink.



Pytanie nr 6

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 1 w związku z pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia, definicja "Pzp"
Zwracamy uwagę, że wskazana w tej definicji ustawa obowiązywała do 31 grudnia 2020 roku, a od 1 stycznia 2021 roku obowiązuje ustawa z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych. Prosimy tym samym o aktualizację tej definicji.

Odp.: Uwzględniono (W OPZ była nieaktualna definicja „PZP”).

Pytanie nr 7

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 3 ust. 8 pkt 2)
Prosimy o załączenie do specyfikacji warunków zamówienia wskazanych w tym postanowieniu "przepisów wewnętrznych o ochronie informacji", aby Wykonawca miał możliwość zapoznania się z nimi przed złożeniem oferty, uzyskania ewentualnych wyjaśnień co do ich treści i aby mógł ocenić płynące dla niego z tych przepisów obowiązki, które jako wykonywane w toku realizacji zamówienia musi skalkulować w ofercie. Zastrzegamy, że na tę chwilę, SWZ w powyższym zakresie nie spełnia wymagań art. 99 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych.

Odp.: Zamawiający dołącza załącznik nr 16 Instrukcję informatyczną w ŚCZ w Środzie Śląskiej oraz załącznik nr 17 Wzór umowy przetwarzania danych osobowych.

Pytanie nr 8

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 3 ust. 11 pkt 3)
Zwracamy uwagę, że przedmiot zamówienia jest o tyle specyficzny, że wymaga stosowania przez Wykonawcę utrwalonych i wypracowanych w jego organizacji procedur wdrożeniowych. To zaś przekłada się na specyficzny sposób przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę w toku realizacji tych procedur, w tym danych powierzonych. To zaś wymusza na Wykonawcy dostosowane do wspomnianych procedur przetwarzanie danych osobowych, które wyraża się w dedykowanej tym procedurom, a co za tym idzie, organizacji pracy Wykonawcy, umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, oczywiście w ramach wymaganych prawem. Wobec tego, czy Zamawiający dopuści, aby wskazana w tym postanowieniu wzoru umowy umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych została zawarta na wzorze wypracowanym i stosowanym przez Wykonawcę, dedykowanym sposobowi wykonania przez niego zamówienia, uwzględniającym postanowienia par. 16 wzoru umowy?

Odp.: Zamawiający dołącza załącznik nr 16 Instrukcję informatyczną w ŚCZ w Środzie Śląskiej oraz załącznik nr 17 Wzór umowy przetwarzania danych osobowych.

Pytanie nr 9

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 3 ust. 14 pkt 1)
Zwracamy uwagę, że przedmiotem regulacji to postanowienie wzoru umowy jest zbieżne z postanowieniem ust. 2 par. 3 tego wzoru, z tym, że w owym ust. 2 zastrzeżono inny termin dla Zamawiającego. Prosimy o ujednoczenie terminów z postanowień par. 3 ust. 2 i par. 3 ust. 14 pkt 1) wzoru umowy.

Odp.: Uwzględniono. (Ujednoczono terminy na korzyść Zamawiającego).

Pytanie nr 10

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 5 ust. 10
Czy Zamawiający potwierdzi, że do sporządzenia protokołu zaawansowania realizacji przedmiotu umowy stosuje się termin z par. 5 ust. 9 wzoru umowy?

Odp.: Tak. Zamawiający potwierdza, że zastosowanie będzie miał termin określony w par. 5 ust. 9 wzoru umowy. (strony powinny w terminie 2 dni od daty wystąpienia przyczyny lub zdarzenia określonego w umowie sporządzić uzgodniony protokół zaawansowania realizacji przedmiotu umowy)



Pytanie nr 11

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 7 ust. 7 i ust. 8

Czy Zamawiający potwierdzi, że Dokumentacja, której dotyczy to postanowienie wzoru umowy to Dokumentacja Powdrożeniowa zdefiniowana w pkt 2 opisu przedmiotu zamówienia?

Odp.: Tak. Zamawiający potwierdza, że między innymi Dokumentacja, o której mowa w par. 7 ust. 7 i ust. 8 stanowi Dokumentację Powdrożeniową.

Pytanie nr 12

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 9 ust. 10 lit. a) pkt i) ppkt (2)

Czy Zamawiający potwierdzi, że to postanowienie znajduje pierwszeństwo przed niedającymi się z nim pogodzić zapisami opisu przedmiotu zamówienia?

Odp.: Zamawiający nie potwierdza pierwszeństwa przepisów, o których mowa we wzorze umowy – par. 9 ust. 7 ust. 7 i ust. 8 nad innymi zapisami, w tym zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (szczegółowe regulacje w tym zakresie zawarte są w OPZ oraz SWZ).

Pytanie nr 13

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 9 ust. 14 pkt 4)

Czy Zamawiający potwierdzi, że dostępność usług serwisowych winna być zapewniona w dni robocze zdefiniowane w par. 9 ust. 10 lit. a) pkt viii) wzoru umowy?

Odp.: Zamawiający potwierdza (uzgodniono).

Pytanie nr 14

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 11 ust. 12

Czy Zamawiający potwierdzi, że w tym postanowieniu wzoru umowy chodzi o odsetki, o których mowa w art. 481 Kodeksu cywilnego?

Odp.: W postanowieniu wzoru umowy chodzi o odsetki, o których mowa w art. 481 kc.

Pytanie nr 15

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 12 ust. 2

Czy Zamawiający potwierdzi, że Wykonawca musi wystąpić do Zamawiającego o odpowiednią zmianę umowy na wykonanie zamówienia także, gdy w toku realizacji zamówienia zajdą okoliczności nieznanne w chwili zawarcia umowy lub niezbędna będzie zmiana sposobu wykonania umowy, czyli gdy zajdą okoliczności opisane w par. 12 ust. 1 pkt 2) i pkt 4) wzoru umowy?

Odp.: Tak, zamawiający potwierdza konieczność wystąpienia przez Wykonawcę o odpowiednią zmianę umowy w przypadku zajścia okoliczności, o których mowa w pytaniu nr 15. (jeżeli wystąpią okoliczności uzasadniające zmianę umowy, szczególnie na korzyść Wykonawcy to w interesie Wykonawcy powinno być zainicjowanie procedury związanej z zawarciem aneksu do umowy).

Pytanie nr 16

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 12 ust. 7

1. Czy Zamawiający potwierdzi, że postanowienie to odnosi się do przesłanki z par. 12 ust. 3 pkt 1) wzoru umowy?
2. Ponadto, czy Zamawiający potwierdzi, że zmiana, o której mowa w tym postanowieniu wzoru umowy będzie miała zastosowanie do nierozliczonej do dnia wejścia opisanej w tym postanowieniu zmiany przepisów prawa w życie? Zwracamy uwagę, że zgodnie z par. 11 ust. 2 wzoru umowy całość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia jest płatna dopiero po wykonaniu zamówienia w całości.



Odp.: 1) Tak, Zamawiający potwierdza, że postanowienie par. 12 ust. 7 odnosi się do przesłanki z par. 12 ust. 3 pkt. 1 wzoru umowy. (zmianie nie ulegnie wynagrodzenie netto, natomiast wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie o kwotę wynikającą ze zmiany stawki podatku od towarów i usług. Zmiana będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanego od dnia, od którego zmianie uległ bądź ulegnie koszt realizacji przedmiotu umowy (nie wcześniej niż od daty wejścia w życie właściwych przepisów) oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do którego zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług)
2) Tak, Zamawiający potwierdza, że zmiana o której mowa w par. 12 ust. 7 będzie miała zastosowanie do nierozliczonej do dnia wejścia zmiany przepisów części wynagrodzenia o ile będzie to wynikało z obowiązujących przepisów prawa.

Pytanie nr 17

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 14 ust. 1 pkt 1)

Czy Zamawiający potwierdzi, że okres zwłoki określony w tym postanowieniu liczony jest dla każdego ze wskazanych w tym postanowieniu etapów wykonania zamówienia z osobna?

Odp.: Tak, zamawiający potwierdza, iż okres zwłoki liczony jest dla każdego we wskazanych w postanowieniu etapów wykonania zamówienia z osobna.

Pytanie nr 18

Załącznik nr 7 do SWZ – umowa, par. 15 ust. 1

Czy Zamawiający potwierdzi, że wyliczenie w tym postanowieniu przypadków siły wyższej jest jedynie przykładowe?

Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza, że wyliczenie przykładów siły wyższej jest przykładowe, jednakże kategoria wskazanych przykładów wyznacza wagę zdarzeń, które mogą zostać uznane za siłę wyższą.

Pytanie nr 19

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagań zawartych w specyfikacji postępowania dotyczących bazy danych i dopuści dostawę razem z ZSI bezpłatnej bazy danych, posiadającej następujące ograniczenia:

- możliwość przechowywania w bazie max. 12GB danych,
- możliwość przydzielenia dla bazy danych max. 2GB pamięci RAM,
- możliwość wykorzystania max. dwóch wątków procesora.

Zwracamy uwagę, iż pozwoli to ograniczyć koszty zakupu oprogramowania i będzie skutkowało obniżeniem ceny oferty.

Odp.: Tak, Zamawiający rezygnuje z wymagań zawartych w specyfikacji postępowania dotyczących bazy danych i dopuszcza dostawę razem z ZSI bezpłatnej bazy danych, posiadającej następujące ograniczenia:

- możliwość przechowywania w bazie max. 12GB danych,
- możliwość przydzielenia dla bazy danych max. 2GB pamięci RAM,
- możliwość wykorzystania max. dwóch wątków procesora.

Pytanie nr 20

Załącznik nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający zawarł wymóg:

„Dla zachowania spójności przetwarzanych danych, zbiory informacji przechowywanych przez ww. elementy oprogramowania muszą stanowić wspólną bazę danych, z której poszczególne usługi Systemu będą korzystać. System w wyżej wymienionym zakresie musi więc posiadać jeden spójny zbiór danych, do którego dostęp mają osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.”

Integracja ZSI z PACS/RIS ma zostać zrealizowana w oparciu o protokół HL7. Czy wobec tego Zamawiający potwierdzi, że wymóg wspólnej bazy danych i jednego spójnego zbioru danych dotyczy Zintegrowanego Systemu Informatycznego, który nie obejmuje systemów PACS i RIS?



Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza, że wymóg wspólnej bazy danych i jednego spójnego zbioru danych dotyczy Zintegrowanego Systemu Informatycznego, który nie obejmuje systemów PACS i RIS.

Pytanie nr 21

Załącznik nr 15 - Wymagania funkcjonalne integracji

Dotyczy wymogu: „Wyświetlanie wyniku badania w postaci obrazu w ZSI w przeglądarce udostępnionej przez PIXEL”

Zamawiający wskazuje rozwiązanie konkretnego producenta. Czy Zamawiający potwierdzi, że możliwe jest dostarczenie przeglądarki innego dostawcy?

Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza, że możliwe jest dostarczenie przeglądarki innego dostawcy.

Pytanie nr 22

Załącznik nr 2 do SWZ - Wymagania funkcjonalne obligatoryjne dla ZSI

Dotyczy wymogu:

„Zamawiający wymaga interfejsu systemu typu DESKTOP, jednolitego dla całego ZSI.

ZSI w zakresie: Przychodnia (Rejestracja, Gabinet lekarski, Gabinet pielęgniarstwa, Gabinet specjalistyczny, Pracownia RIS, Punkt pobrań), Administracja (Ewidencja Środków Trwałych, system FK z kalkulacją kosztów, zarządzania zasobami ludzkimi KS-ZZL, obsługa grafików)”

Wskazujemy, że zgodnie z pozostałymi zapisami OPZ, moduł RIS nie stanowi części ZSI i może być modułem innego producenta, co praktycznie powoduje brak możliwości zapewnienia jednolitego interfejsu typu DESKTOP. Czy w związku z tym Zamawiając wyłącza moduł RIS z powyższego wymogu?

Odp.: Tak, Zamawiający wyłącza moduł RIS z wymogu interfejsu systemu typu DESKTOP, jednolitego dla całego ZSI.

Pytanie nr 23

Załącznik nr 15 - Wymagania funkcjonalne integracji

Zamawiający przedstawił warunki związane z integracją dostarczonego ZSI z oprogramowaniem RIS/PACS dostarczonym przez Wykonawcę w ramach postępowania i część tych wymagań w praktyce jest realizowana przy założeniu, że moduł RIS stanowi integralną część ZSI. Z uwagi na to, że systemy RIS/PACS mogą być odrębnym rozwiązaniem i komunikacja ma się odbywać w oparciu o protokół HL7, czy Zamawiający zaakceptuje poniższe wymagania dla integracji, umożliwiające przesłanie pomiędzy systemami zlecenia na wykonanie badania i odbiór wyniku badania (opis, link do zdjęcia)?

Lp.	FUNKCJALNOŚĆ
1.	Integracja dostarczonego systemu ZSI z systemem RIS/PACS z wykorzystaniem standardu HL7 2.3. Integracja musi zapewnić przesyłanie danych zleceń z systemu ZSI do systemu RIS/PACS oraz przesyłanie wyników badań opisowych i obrazowych z systemu RIS/PACS do systemu ZSI.
2.	Przekazywanie zleceń drogą elektroniczną wraz z danymi skierowania oraz danymi osobowymi pacjenta.
3.	Dane przesyłane z systemu ZSI, umożliwiające przesyłanie zlecenia i odbiór wyników, w tym co najmniej: - dane personalne pacjentów (nazwisko, imię, PESEL, miejsce zamieszkania), - dane zlecenia (numer zlecenia, techniczny identyfikator zlecenia, jednostka zlecająca, lekarz zlecający), - dane badania (kod i nazwa badania).
4.	Z systemu RIS do systemu ZSI przesyłane są wyniki zawierające dane: - osoby wykonującej, - opis wyniku - odnośnik do zdjęcia
5.	System ZSI pozwala na wgląd w wynik w postaci obrazu poprzez przeglądarkę udostępnioną przez dostawcę RIS/PACS
6.	Automatyczne odsyłanie do systemu ZSI opisu zleconego badania.
7.	Na stanowiskach w gabinetach lekarskich widoczne mają być zdjęcie, opis zdjęcia



ŚREDZKIE CENTRUM ZDROWIA SP ZOZ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

ul. Kolejowa 16A, 55-300 Środa Śląska
tel.: 881 233 670, e-mail: szcz@powiat-sredzki.pl

Odp.: Tak, Zamawiający akceptuje wskazane w pytaniu wymagania dla integracji, umożliwiające przesłanie pomiędzy systemami zlecenia na wykonanie badania i odbiór wyniku badania (opis, link do zdjęcia).

ŚREDZKIE CENTRUM ZDROWIA
SP ZOZ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
55-300 Środa Śląska, ul. Kolejowa 16A
NIP 9131631912 REGON 520248105

DYREKTOR
Średzkiego Centrum Zdrowia SP ZOZ
w Środzie Śląskiej

Joanna Walechowska