



Instytut Łączności
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Numer sprawy: DZ.22.21.2023.PP

Warszawa, 28.02.2023 r.

Do Wykonawców

Dotyczy postępowania na: świadczenie usług w zakresie udzielenia licencji do dostępu do diagnostycznej przeglądarki medycznej posiadającej certyfikat klasy medycznej IIB, szkolenia w zakresie obsługi i eksploatacji Programu komputerowego, wsparcia wdrożenia i integracji Programu komputerowego z systemem komputerowym Zamawiającego.

WYJAŚNIENIA

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – Prosimy Zamawiającego o udostępnienie parametrów technicznych sprzętu, na którym ma zostać zainstalowane oprogramowanie.

Odpowiedź:

Serwer (dla 100 jednoczesnych klientów)

- CPU: 12 Core, Intel 5i 2GHZ per Core(or later)
- RAM: 32 GB
- HDD: 1 TB
- Network 500 Mbit/s

Pytanie 2:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.1. – „Możliwość instalacji uruchomienia i działania bezpośrednio na serwerze plików DICOM 3.0 (bez używania oprogramowania bazodanowego i oprogramowania typu PACS).”. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez „serwer plików DICOM 3.0”.

Odpowiedź:

„na serwerze plików DICOM 3.0” – przez to stwierdzenie zamawiający rozumie system plików przechowujący pliki badań obrazowych w formacie DICOM 3.0. Całe wymaganie opisano dokładniej w odpowiedzi nr 4.

Pytanie 3:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.1. – „Możliwość instalacji uruchomienia i działania bezpośrednio na serwerze plików DICOM 3.0 (bez używania oprogramowania bazodanowego i oprogramowania typu PACS).”. Czy Zamawiający dopuści możliwość używania oprogramowania bazodanowego do obsługi danych użytkownika?

Odpowiedź:

Nie. Preferowane podejście to brak konieczności utrzymywania dodatkowych usług (patrz Pytanie

nr 4).

Pytanie 4:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.1. – „Możliwość instalacji uruchomienia i działania bezpośrednio na serwerze plików DICOM 3.0 (bez używania oprogramowania bazodanowego i oprogramowania typu PACS).”. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez działanie bez użycia PACS.

Odpowiedź:

Strona serwerowa przeglądarki DICOM (uruchamiania poza przeglądarką internetową), ma wczytywać serie badań zapisanych w formacie DICOM 3.0, bezpośrednio z systemu plików. Uruchomienie strony serwerowej nie powinno wymagać, uruchomienia i utrzymywania dodatkowych usług jak np. serwer PACS lub serwer relacyjnej bazy danych.

Pytanie 5:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.7. – „Oprogramowanie umożliwia przeglądanie badań co najmniej następujących typów wyników badań: CR, CT, DX, ECG, ES, IO, MG, MR, NM, OT, PX, RF, RG, SC, US, XA, XC , OP, PT (posiadających certyfikat CE w klasie medycznej min. IIb).”. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez modalność XC.

Odpowiedź:

XC – External-camera Photography.

Pytanie 6:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.7. – „Oprogramowanie umożliwia przeglądanie badań co najmniej następujących typów wyników badań: CR, CT, DX, ECG, ES, IO, MG, MR, NM, OT, PX, RF, RG, SC, US, XA, XC , OP, PT (posiadających certyfikat CE w klasie medycznej min. IIb).”. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jaki rodzaj badania OP Zamawiający ma na myśli?

Odpowiedź:

OP – Ophthalmic Photography.

Pytanie 7:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.7. – „Oprogramowanie umożliwia przeglądanie badań co najmniej następujących typów wyników badań: CR, CT, DX, ECG, ES, IO, MG, MR, NM, OT, PX, RF, RG, SC, US, XA, XC , OP, PT (posiadających certyfikat CE w klasie medycznej min. IIb).”. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że opisany certyfikat CE w klasie medycznej min. IIb odnosi się do oprogramowania umożliwiającego przeglądanie badań.

Odpowiedź:

Certyfikat CE w klasie medycznej min. IIb odnosi się do oprogramowania umożliwiającego przeglądanie badań.

Pytanie 8:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.8. – „Oprogramowanie umożliwia zapisywanie i eksportowanie obrazów w formacie DICOM, JPEG, MPEG4 oraz TIFF.”. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego zapisywanie i eksportowanie obrazów w formacie

DICOM, JPG, TIFF, PNG, GIF lub w postaci pliku video w formacie AVI.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga formatu to MPEG4.

Pytanie 9:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.9. – „Oprogramowanie umożliwia wyświetlenia i porównywania jednocześnie co najmniej 12 badań na 3 monitorowej stacji opisowej składającej się z 2 monitorów diagnostycznych i monitora do opisów.”. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego wyświetlanie i porównywanie co najmniej 12 badań tego samego pacjenta na 3 monitorowej stacji opisowej składającej się z 2 monitorów diagnostycznych i monitora do opisów.

Odpowiedź:

W wymaganiu chodzi o *jednoczesne* wyświetlanie badań. Zamawiający podtrzymuje to wymaganie.

Pytanie 10:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.11. – „Oprogramowanie zapewnia co najmniej następujące narzędzia pomiarowe:

- gęstość (HU);
- dystans; - kąt;
- polilinia;
- długość krzywej;
- obwód;
- powierzchnia;
- objętość;
- kąt Cobba;
- VTI”.

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie narzędzia pomiarowego VTI.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.12. – „Oprogramowanie umożliwia pomiary dot. wyników badania EKG:

- długość fragmentu w sekundach;
- mV, obliczanie tętna;
- interwały osi QT, RR, QTc i QRS;
- porównanie EKG.”.

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości pomiarów dotyczących wyników badania EKG tj. długości fragmentu w sekundach, mV, obliczanie tętna, interwały osi QT, RR, QTc, QRS oraz porównanie EKG.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.17. – „Oprogramowanie posiada adaptacyjny „responsywny” interfejs użytkownika o rozmiarze ekranu dla dowolnej wielkości monitora.”. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania posiadającego interfejs użytkownika z możliwością ręcznego dostosowania do ekranu dla dowolnej wielkości monitora.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 13:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.18. – „Oprogramowanie umożliwia sterowanie typu multi-touch dla dotykowych monitorów: zmiana kontrastu i jasności, powiększanie, przesuwanie, przewijanie, pomiary.”. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od posiadania przez oprogramowanie możliwości sterowania typu multi-touch dla dotykowych monitorów: zmiana kontrastu i jasności, powiększanie, przesuwanie, przewijanie, pomiary.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 14:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.20. – „Oprogramowanie umożliwia odtwarzanie plików MPEG2 and MPEG4 w formacie DICOM. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu odtwarzania przez Oprogramowanie plików MPEG 2 i MPEG4 w formacie DICOM.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 15:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.1) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego, Lp. 2.1.21. – „Oprogramowanie umożliwia odtwarzanie i manipulacja video (MPEG2 and MPEG4) w zakresie:

- zmiana „okna” (windowing);
- obrót;
- przesuwanie;
- zoom”.

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości odtwarzania i manipulacji video (MPEG2 oraz MPEG4) w zakresie: zmiany „okna” (windowing), obrotu, przesuwania oraz funkcji zoom.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 16:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.2) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego – podlegające punktacji zgodnie z zapisami Zaproszenia do składania ofert, Lp. 2.2.5. – „Oprogramowanie zapewnia adaptacyjny „responsywny” interfejs użytkownika o rozmiarze ekranu dla dowolnej wielkości monitora dla tabletów i smartfonów.”. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania posiadającego interfejs użytkownika z możliwością ręcznego dostosowania do ekranu dla dowolnej wielkości monitora dla tabletów i smartfonów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 17:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.2) Wymagania w zakresie funkcjonalności Programu komputerowego – podlegające punktacji zgodnie z zapisami Zaprośzenia do składania ofert, Lp. 2.2.6. – „Oprogramowanie zapewnia sterowanie typu multi-touch monitorów dotykowych tabletów i smartfonów dla funkcji: zmiana kontrastu i jasności, powiększanie, przesuwanie, przewijanie, pomiary.”. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości sterowania typu multi-touch monitorów dotykowych tabletów i smartfonów dla funkcji: zmiana kontrastu i jasności, powiększanie, przesuwanie, przewijanie, pomiary.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 18:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.4) Wymagania w zakresie Usług informatycznych, Lp. 2.4.1. – „Dostawca wykona Usługi informatyczne obejmujące: (i) instalację i konfigurację Programu komputerowego w środowisku informatycznym wskazanym przez Zamawiającego, (ii) wsparcie integracji Programu komputerowego z systemem E-Konsylium oraz (iii) aktualizację i wsparcie w aktualizacji Programu komputerowego.”. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, w jakim zakresie oferowany Program komputerowy ma być zintegrowany z systemem E-Konsylium.

Odpowiedź:

Przedmiot zamówienia ma być komponentem systemu e-Konsylium osadzonym jako fragment interfejsu użytkownika, opartego o przeglądarkę internetową. Przeglądarka DICOM (Program komputerowy) musi udostępniać diagnostyczną jakość pracy z dokumentami DICOM.

Pytanie 19:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.4) Wymagania w zakresie Usług informatycznych, Lp. 2.4.1. – „Dostawca wykona Usługi informatyczne obejmujące: (i) instalację i konfigurację Programu komputerowego w środowisku informatycznym wskazanym przez Zamawiającego, (ii) wsparcie integracji Programu komputerowego z systemem E-Konsylium oraz (iii) aktualizację i wsparcie w aktualizacji Programu komputerowego.”. Prosimy Zamawiającego o podanie nazwy producenta systemu E-Konsylium posiadanego przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wytwórcą systemu e-Konsylium jest Zamawiający.

Pytanie 20:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.5) Gwarancja oraz 3. Termin realizacji zamówienia, 3.1. Okres licencji na Program komputerowy: od dnia zawarcia umowy – „2.5.1. Wykonawca udziela co najmniej 24-miesięcznej gwarancji na prawidłowe (wolne od błędów i usterek) funkcjonowanie Oprogramowania oraz 3.1. Okres licencji na Program komputerowy: od dnia zawarcia umowy: 3.1.1. Do 31 grudnia 2023 r.”. W związku z tym, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa czasowej licencji na Program komputerowy, która wygaśnie z dniem 31 grudnia 2023 r., prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zaoferowania 24-miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie Oprogramowania i zgodę na zaoferowanie gwarancji do dnia 31 grudnia 2023 r. Pragniemy zauważyć, iż przypadku Oprogramowania z licencją ograniczoną czasowo, po

upływie określonego terminu Zamawiający nie ma możliwości dalszego korzystania z Programu komputerowego, w związku z powyższym nie ma konieczności obejmowania Oprogramowania dłuższą gwarancją niż do czasu obowiązywania licencji. Utrzymanie wymogu zaoferowania co najmniej 24-miesięcznej gwarancji przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga gwarancji na 12 miesięcy.

Pytanie 21:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.5) Gwarancja oraz 3. Termin realizacji zamówienia, 3.2. Terminy wykonania Usług informatycznych – „3.2.1. Przekazanie licencji, Instalacja i konfiguracja podlegające punktacji zgodnie z zapisami Zaproszenia do składania ofert: max. do 14 dni od dnia zawarcia umowy.”. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu przekazania licencji, instalacji i konfiguracji do maksymalnie 30 dni od dnia zawarcia umowy. W przypadku zgody na wydłużenie powyższego terminu, prosimy również o analogiczne wydłużenie terminu wykonania usług szkoleniowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 22:

Dot. opisu przedmiotu zamówienia – 2. Wymagania szczegółowe; 2.5) Gwarancja oraz 3. Termin realizacji zamówienia, 3.2. Terminy wykonania Usług informatycznych – „3.2.2. Wsparcie integracji Oprogramowania z systemem E-Konsylium: do 7 dni od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.”. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu na integrację Oprogramowania z systemem E-Konsylium do 30 dni od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 23:

Dot. par. 4 (Prawa własności intelektualnej) projektowych postanowień umowy – W związku z tym, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji na Oprogramowanie, nie sprzedaż praw autorskich/majątkowych, zapisy zaproponowane w ramach § 4 projektu umowy nie znajdują odniesienia w przedmiocie zamówienia. Biorąc pod uwagę powyższe, prosimy Zamawiającego o zmianę zapisów § 4 na następujące:

§ 4 Autorskie prawa majątkowe 1. Wykonawcy przysługują autorskie prawa majątkowe do oprogramowania – zwanego dalej Utworami. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji do korzystania z Utworów – zwanej dalej Licencją. 2. Licencja udzielana jest na czas określony i umożliwia korzystanie z Utworów na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. 3. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 9 Licencja ma charakter licencji niezbywalnej, nieprzenaszalnej, niewyłącznej i odpłatnej. 4. Licencja jest udzielana na następujących polach eksploatacji: • uruchamianie programu na komputerze lub komputerach Zamawiającego w ilości opisanej w dokumentacji. • przechowywanie i instalacja Utworów na urządzeniach służących do przechowywania danych, takich jak serwery sieciowe, wykorzystywanych wyłącznie przez Zamawiającego w ramach ich wewnętrznej sieci (w tym sieci VPN); • używania Utworów zgodnie z ich przeznaczeniem, wyłącznie na potrzeby Zamawiającego. Zamawiający ma prawo udostępniać część usług systemu on-line pacjentom oraz innym użytkownikom, w przypadku gdy wynika to z przeznaczenia tych usług. 5. Z zastrzeżeniem wyjątków wynikających z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Zamawiający nie może dokonywać odstępowania, pożyczania, użyczenia, powielania, tłumaczenia, poprawiania, przystosowywania, zmiany układu i jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu lub jego części, ani też przystosowywania, modyfikacji Utworów lub ich

części. Zabrania się wszelkiej ingerencji w kod źródłowy tj. np. zmieniania kodu, kompilowania, dekompilacji, zmieniania przeznaczenia Utworów, adaptowania Utworów do innych celów, jak również tworzenia opracowań i rozszerzeń będących pochodną Utworów. 6. Zamawiający nie jest w żadnym wypadku uprawniony do rozpowszechniania Utworów, udzielania licencji lub sublicencji, dzierżawy lub najmu, w tym do zbywania egzemplarzy Utworów, towarzyszących mu materiałów oraz nośników bez pisemnej zgody Podwykonawcy. 7. Nieuprawnione kopiowanie Utworów i dokumentacji ich dotyczącej jest zakazane. Dotyczy to również wszystkich materiałów drukowanych towarzyszących Utworom z wyłączeniem wydruków generowanych przez Utwory oraz z wyłączeniem instrukcji obsługi do wykorzystania własnego. Dozwolone jest wykonanie jednej kopii wyłącznie dla celów bezpieczeństwa. Wszystkie dozwolone kopie muszą posiadać identyczne z oryginałem oznaczenia i opisy autorskie. Nie wolno kopiować Utworów i materiałów dla celów płatnego lub bezpłatnego rozpowszechniania. 8. Zamawiający może dokonać migracji Utworów na inny sprzęt serwerowy. 9. Licencja nie może być przeniesiona przez Zamawiającego na inny podmiot bez pisemnej zgody Wykonawcy.

10. Wykonawca może kontrolować sposób korzystania z Utworów przez Zamawiającego pod kątem jego zgodności z postanowieniami niniejszej Umowy oraz przeznaczeniem Utworów. 11. Wykonawca nie odpowiada za nieprawidłowe funkcjonowanie Utworów oraz jakiegokolwiek inne skutki spowodowane modyfikacjami Utworów dokonanymi przez Zamawiającego lub osoby trzecie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów § 4 umowy poprzez dodanie ust. 15 o następującej treści: „15. Powyższe postanowienia nie dotyczą Programu komputerowego będącego przedmiotem licencji na podstawie Umowy” – patrz wyjaśnienia z dnia 27.02.2023.r oraz załącznik nr 3 projektowe postanowienia umowy po modyfikacji.

Pytanie 24:

Dot. par. 6 ust. 2 projektowych postanowień umowy – „W przypadku naruszenia postanowień § 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% maksymalnej kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy przypadek naruszenia.”. W związku z tym, iż Zamawiający w projekcie umowy w zakresie § 4 odnosi się do sprzedaży praw autorskich/majątkowych, nie do udzielenia licencji, co jest przedmiotem postępowania, prosimy Zamawiającego o wykreślenie powyższego punktu z projektu umowy, z uwagi na jego bezzasadność.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 25:

Dot. par. 8 ust. 1 projektowych postanowień umowy – „Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na Program komputerowy, która obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę uszkodzonego modułu Programu komputerowego w przypadku ujawnienia się wady w wyżej określonym terminie.”. Prosimy Zamawiającego o ujednoczenie w dokumentacji wymogów dotyczących okresu, na jaki Wykonawca ma udzielić gwarancji. W treści załącznika Nr 2 OPZ Zamawiający wskazuje termin min. 24 miesięcy, natomiast w treści załącznika Nr 3 – 12 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymaganym okresem gwarancji jest okres 12-miesięczny. Tym samym Zamawiający zmienia treść pkt 2.5.1 Załącznika nr 2 – OPZ nadając mu następującą treść:

„2.5.1. Wykonawca udziela co najmniej 12-miesięcznej gwarancji na prawidłowe (wolne od błędów i usterek) funkcjonowanie Oprogramowania.” – patrz wyjaśnienia z dnia 27.02.2023.r. oraz załącznik nr 2 OPZ po modyfikacji.