

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na zakup i dostawę aparatu RTG wraz z wykonaniem w formule "zaprojektuj i wybuduj" dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, polegających na dostosowaniu istniejącego pomieszczenia Pracowni RTG do jego montażu i uruchomienia

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Gruzlicy i Chorób Płuc w Adampolu działając zgodnie z art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605) udziela wyjaśnień dotyczących treści SWZ.

**Pytanie nr 1****Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 4**

„Możliwość konwersji plików w różnych formatach do formatu DICOM i wysłania na serwer PACS”

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jakie formaty plików mają być konwertowane do formatu DICOM za pomocą przeglądarki.*

Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis Lp. 4

**Pytanie nr 2****Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 4**

„Możliwość konwersji plików w różnych formatach do formatu DICOM i wysłania na serwer PACS”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

Odpowiedź: jak w odpowiedzi na pyt. 1

**Pytanie nr 3****Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 5**

„Możliwość różnych konfiguracji wyświetlania:

- wsparcie dla stacji 1, 2, 3, 4- monitorowych;
  - skalowanie elementów interfejsu użytkownika;
  - konfigurowalny wygląd okna;
  - możliwość konfigurowania położenia ikon, pasków narzędzi, miniatur;
  - predefiniowane: układ obrazów, synchronizacja, sekwencje obrazów;
- obsługa „hanging protocols”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przeglądarki obrazów umożliwiającej wsparcie dla stacji 1, 2, 3, 4- monitorowych, z obsługą „hanging protocols”, nieposiadającej funkcjonalności skalowania elementów interfejsu użytkownika, możliwości konfigurowania położenia ikon, pasków narzędzi, miniatur.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 4****Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 7**

„Możliwość pracy w trybie pełnoekranowym”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę możliwości pracy w trybie pełnoekranowym.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 5****Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 8**

„Możliwość jednoczesnego wyświetlania badań różnych pacjentów”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 6**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 10**

„Synchronizacja serii ręczna i automatyczna”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu automatycznej synchronizacji serii.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 7**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 12**

„Obsługa formatów DICOM Enhanced w trybach matrix, stack, all;”

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez tryby matrix, stack, all.*

Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis Lp. 12

#### **Pytanie nr 8**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 12**

„Obsługa formatów DICOM Enhanced w trybach matrix, stack, all;”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu obsługi formatów DICOM Enhanced w trybach matrix, stack, all.*

Odpowiedź: Jak w odpowiedzi 7.

#### **Pytanie nr 9**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 13**

„Zintegrowany panel narzędziowy z konfigurowalnym panelem szybkiego dostępu;”

*Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli przeglądarka będzie wyposażona w panel narzędzi, z możliwością konfiguracji wyświetlanych narzędzi oraz podręczne menu narzędzi, zawierające najczęściej używane przez użytkownika narzędzia, znajdujące się pod prawym przyciskiem myszy?*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 10**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 15**

„Możliwość kalibracji monitorów do trybów powiększenia right size, true size”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 11**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 16**

„Szybkie przełączanie pomiędzy ustawieniami użytkownika/modalnościami;”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu szybkiego przełączania pomiędzy ustawieniami użytkownika/modalnościami.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 12**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 17**

„Definiowanie, edycja i zarządzanie ROI, ręczne lub automatyczne konturowanie”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę funkcjonalności automatycznego i ręcznego konturowania.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 13**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 18**

„Narzędzia pomiarowe (pomiar odległości, pomiar kątów, pomiar kątów Cobba, pomiar powierzchni, histogramy, automatyczny pomiar współczynnika CTR z możliwością ręcznej korekcji, wskaźnik stosunku długości pomiędzy dwoma wyznaczonymi odcinkami- podany w procentach”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę histogramów.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 14**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 18**

„Narzędzia pomiarowe (pomiar odległości, pomiar kątów, pomiar kątów Cobba, pomiar powierzchni, histogramy, automatyczny pomiar współczynnika CTR z możliwością ręcznej korekcji, wskaźnik stosunku długości pomiędzy dwoma wyznaczonymi odcinkami- podany w procentach”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę funkcjonalności automatycznego pomiaru współczynnika CTR z możliwością ręcznej korekcji oraz wskaźnika stosunku długości pomiędzy dwoma wyznaczonymi odcinkami podanego w procentach.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 15**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 19**

„Narzędzia adnotacji konfigurowalne dla poszczególnych użytkowników”

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

Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis Lp. 19

#### **Pytanie nr 16**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 19**

„Narzędzia adnotacji konfigurowalne dla poszczególnych użytkowników”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez przeglądarkę obrazów konfigurowalnych narzędzi adnotacji dla poszczególnych użytkowników.*

Odpowiedź: jak w odpowiedzi do pytania 15.

#### **Pytanie nr 17**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 20**

„Tworzenie i wyświetlanie DICOM SR”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania umożliwiającego wyświetlanie DICOM SR, bez możliwości ich tworzenia.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 18**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 21**

„Obsługa DICOM Presentation State”

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez funkcjonalność „Wyświetlanie plików DICOM Presentation States”*

Odpowiedź: Obsługa Stanu prezentacji wyświetlania wizualnego zdefiniowanego w standardzie DICOM musi zawierać informacje co do wyboru obszaru do wyświetlenia, czy obraz ma być obrócony czy odwrócony, a także wyświetlania adnotacji.

#### **Pytanie nr 19**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 21**

„Obsługa DICOM Presentation State”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wyświetlania plików DICOM Presentation States.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 20**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 22**

„Dostępne narzędzia:

- standardowe operacje na obrazach radiologii klasycznej; powiększanie (także 1:1),
- lupa, interpolacja, regulacja poziomu i szerokości okna, przesuwanie obrazu, filtry;
- predefiniowalne przez użytkownika wartości szerokości/poziomy okna;
- automatyczne usuwanie tła;
- rekonstrukcje MPR (skośne, krzywoliniowe), slab;
- fuzja obrazów z różnych modalności;
- rekonstrukcje 3D z możliwością obrotów, regulacją przezroczystości, VOI,
- przecięcia w różnych płaszczyznach;
- odtworzenie obrazów multi-frame;
- obsługa DICOM ECG;
- MIP (Maximum Intensity Projection);
- DSA (Digital Subtraction Angiography);
- DRR (Digitally Reconstructed Radiography)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. automatyczne usuwanie tła.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 21**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 22**

„Dostępne narzędzia:

- standardowe operacje na obrazach radiologii klasycznej; powiększanie (także 1:1),
- lupa, interpolacja, regulacja poziomu i szerokości okna, przesuwanie obrazu, filtry;
- predefiniowalne przez użytkownika wartości szerokości/poziomy okna;
- automatyczne usuwanie tła;
- rekonstrukcje MPR (skośne, krzywoliniowe), slab;
- fuzja obrazów z różnych modalności;
- rekonstrukcje 3D z możliwością obrotów, regulacją przezroczystości, VOI,
- przecięcia w różnych płaszczyznach;
- odtworzenie obrazów multi-frame;
- obsługa DICOM ECG;
- MIP (Maximum Intensity Projection);
- DSA (Digital Subtraction Angiography);
- DRR (Digitally Reconstructed Radiography)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. fuzja obrazów z różnych modalności.*

Odpowiedź: Zamawiający dopuści brak narzędzia w przeglądarce obrazów w postaci automatycznego usuwania tła.

**Pytanie nr 22**

**Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 22**

„Dostępne narzędzia:

- standardowe operacje na obrazach radiologii klasycznej; powiększanie (także 1:1),
- lupa, interpolacja, regulacja poziomu i szerokości okna, przesuwanie obrazu, filtry;
- predefiniowalne przez użytkownika wartości szerokości/poziomy okna;
- automatyczne usuwanie tła;
- rekonstrukcje MPR (skośne, krzywoliniowe), slab;
- fuzja obrazów z różnych modalności;
- rekonstrukcje 3D z możliwością obrotów, regulacją przezroczystości, VOI,
- przecięcia w różnych płaszczyznach;
- odtworzenie obrazów multi-frame;

- obsługa DICOM ECG;
- MIP (Maximum Intensity Projection);
- DSA (Digital Subtraction Angiography);
- DRR (Digitally Reconstructed Radiography)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. fuzja obrazów z różnych modalności.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 23**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 22**

„Dostępne narzędzia:

- standardowe operacje na obrazach radiologii klasycznej; powiększanie (także 1:1),
- lupa, interpolacja, regulacja poziomu i szerokości okna, przesuwanie obrazu, filtry;
- predefiniowalne przez użytkownika wartości szerokości/poziomy okna;
- automatyczne usuwanie tła;
- rekonstrukcje MPR (skośne, krzywoliniowe), slab;
- fuzja obrazów z różnych modalności;
- rekonstrukcje 3D z możliwością obrotów, regulacją przezroczystości, VOI,
- przecięcia w różnych płaszczyznach;
- odtworzenie obrazów multi-frame;
- obsługa DICOM ECG;
- MIP (Maximum Intensity Projection);
- DSA (Digital Subtraction Angiography);
- DRR (Digitally Reconstructed Radiography)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. odtwarzanie obrazów multi-frame.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

#### **Pytanie nr 24**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 22**

„Dostępne narzędzia:

- standardowe operacje na obrazach radiologii klasycznej; powiększanie (także 1:1),
- lupa, interpolacja, regulacja poziomu i szerokości okna, przesuwanie obrazu, filtry;
- predefiniowalne przez użytkownika wartości szerokości/poziomy okna;
- automatyczne usuwanie tła;
- rekonstrukcje MPR (skośne, krzywoliniowe), slab;
- fuzja obrazów z różnych modalności;
- rekonstrukcje 3D z możliwością obrotów, regulacją przezroczystości, VOI,
- przecięcia w różnych płaszczyznach;
- odtworzenie obrazów multi-frame;
- obsługa DICOM ECG;
- MIP (Maximum Intensity Projection);
- DSA (Digital Subtraction Angiography);
- DRR (Digitally Reconstructed Radiography)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcjonalności tj. DRR (Digitally Reconstructed Radiography).*

Odpowiedź: Zamawiający dopuści brak narzędzia DRR w przeglądarce obrazów.

#### **Pytanie nr 25**

##### **Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, PRZEGLĄDARKA OBRAZÓW, Lp. 23**

„Możliwość wywoływania z innej aplikacji wyświetlania obrazów w oferowanym oprogramowaniu”

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, z jakiej aplikacji ma być możliwe wywoływanie powyższej funkcjonalności.*

Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis Lp. 23

#### **Pytanie nr 26**

##### **Dotyczy Załącznik nr 5 do SWZ, Umowa § 16**

*W związku z tym, iż w zakresie przedmiotu zamówienia nie mieści się wytworzenie oprogramowania, a jedynie dostawa już istniejącego, które dodatkowo stanowi certyfikowany wyrób medyczny, w którym zmiany mogą być dokonywane jedynie przez autoryzowany serwis producenta, aby oprogramowanie nie utraciło statusu wyrobu medycznego, prosimy Zamawiającego o przededagowanie § 16 dotyczącego praw autorskich w następujący sposób:*

- 1. Wykonawcy przysługują autorskie prawa majątkowe do oprogramowania ..... – zwanego dalej Utworami. W ramach wynagrodzenia określonego w § 8 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 zgodnie z art. 286 ust. 1 ww. ustawy zmienia treść projektu umowy i usuwa cały paragraf 16 Prawa autorskie, zastępując je w brzmieniu proponowanym powyżej od 1 do 11.

Dyrektor Marzena Szopińska-Demczuk /-/