

Kraków, dn. 6 maja 2022 r.

**Wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia**  
**post. nr 5/D/Kw/22**

W związku z wpływem do Aresztu Śledczego w Krakowie pism z pytaniami dotyczącym wyjaśnienia treści SWZ postępowania nr 5/D/Kw/22 zamawiający informuje:

**PYTANIE:** Czy Zamawiający akceptuje całkowitą wysokość ambulansu do 4,0 m ?

Odpowiedź: NIE

**PYTANIE:** Jaką maksymalną długość całego pojazdu wymaga Zamawiający ?

Odpowiedź: 8,4 metra.

**PYTANIE:** Czy Zamawiający zgodzi się na detektor z klasą ochronności IP53 ?

Odpowiedź: TAK

**PYTANIE:** Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie Wykonawcy, który wykaże się dostawą i instalacją m.in. dwóch aparatów RTG na kwotę 650 000 zł każda?

Odpowiedź: NIE (wymagamy dostaw pojazdów specjalnych a nie aparatów RTG).

**PYTANIE:** Czy dopuszczą Państwo oprogramowanie PACS/RIS o następującej funkcjonalności: 1. Interfejs w języku polskim, 2. Wybór rodzaju badania opiera się na modelu anatomicznym i liście z rodzajami badań, dodatkowo w liście istnieje możliwość wyszukania badania poprzez wpisanie nazwy 3. Lista badań jest sortowana automatycznie po najczęściej wybieranych rodzajach badań 4. Możliwość dodawania własnych zestawów/procedur badań 5. Informacje w obszarze zdjęcia po ekspozycji: minimum dane parametrów ekspozycji, dane identyfikacyjne pacjenta, data wykonania badania. 6. Oprogramowanie zgodne ze standardem DICOM 3.0 w zakresie komunikacji z urządzeniami medycznymi, 7. Obsługa DICOM MWL jako SCP, prezentowana dla urządzeń medycznych worklista generowana jest na podstawie danych pochodzących z systemu RIS 8. Automatyczne łączenie dwóch lub więcej serii badania na podstawie unikatowej referencji ramki obrazu – Tag DICOM 9. Oprogramowanie umożliwia wyświetlenie listy badań pacjenta, listy serii, listy zdjęć 10. Możliwość eksportu badań na nośniki zewnętrzne typu CD,

USB, w celu późniejszego importu badań na stację opisową posiadaną przez zamawiającego, 11. Możliwość tworzenia płyt CD z wieloma pacjentami 12. Możliwość zapisu badania na nośnikach USB z możliwością anonimizacji oraz możliwość zapisu badań na nośniku USB z wieloma pacjentami 13. Podstawowe oprogramowanie do obróbki badań pozwalające na zmianę zaczerwienia i kontrastu, kolimację prostokątną, obracanie obrazu, prezentacja pozytywnego-negatywu, pomiary odległości i kątów, histogram obrazu, kompozycja wydruków 14. Data urodzenia, płeć i wiek uzupełniają się automatycznie po wprowadzeniu poprawnego numeru pesel 15. Do karty pacjenta można zaimportować pliki takie jak np. (PDF, JPG, BMP, AVI) metodą "Przeciągnij i upuść" 16. Kartoteka pacjenta pozwala na wyświetlenie informacji o badaniu w tym o danych ekspozycji. 17. Możliwa edycja wszystkich personalnych danych pacjenta poza numerem PESEL 18. Wyszukiwanie obrazów/badań na podstawie zadanych kryteriów, co najmniej: nazwisko pacjenta, identyfikator pacjenta, data wykonania badania, rodzaj badania 19. Dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu się – z możliwością zdefiniowania co najmniej 6 kont 20. Import badań z nośników zewnętrznych 21. Możliwość nanoszenia markerów i komentarzy 22. Narzędzia do eksportu danych o wykonanych ekspozycjach dla wybranego zakresu dat, w tym parametrów ekspozycji, wartości dawek, wykonanych procedurach, wieku lub peselu pacjenta. 23. Zapewnienie aktualizacji oprogramowania –informowanie o nowych aktualizacjach / wycofaniu z rynku programu medycznego. 24. Archiwizacja badań na lokalnym serwerze w ambulansie RTG. 25. Możliwość tworzenia zapisów na płycie CD z badaniami wielu pacjentów. 26. Możliwość rejestracji pacjentów z poziomu oprogramowania (rejestracja, wybór badania, podmiot zlecający). 27. Kartoteka pacjenta pozwalająca na wyświetlenie historii badań oraz ich podgląd. 28. System PACS bez ograniczeń co do pojemności zainstalowanych dysków. 29. Bezterminowa licencja na użytkowanie oprogramowania PACS. 30. Darmowa baza danych PACS, nie wymagająca dodatkowych licencji. 31. Baza danych PACS nieograniczona ilością wpisów.

Odpowiedź: tak

**PYTANIE:** Prosimy o informację czy oprogramowanie PACS/RIS ma zostać zainstalowane na serwerze wymieniony w punkcie V. Wymagania szczegółowe stacji technika.

Odp. Miejsce instalacji PACS/RIS - do decyzji dostawcy zgodnie z wytycznymi instalowanego oprogramowania i najlepszą wiedzą odnośnie funkcjonalności dostarczanego zestawu.

**PYTANIE:** czy drugi monitor przeglądowy wymieniony w tym punkcie będzie podłączony do dostarczanego serwera.?

Odp. Drugi monitor - o określonych parametrach technicznych wymaganych dla monitorów przeglądowych ma służyć jako monitor do przeglądania zdjęć wykonanych pod kątem klinicznym stąd zamawiający nie określa miejsca podpięcia monitora natomiast wymaga funkcjonalności zgodnych ze stacjami przeglądowymi. Z tego punktu widzenia monitor powinien dawać możliwość przeglądania wykonanych zdjęć w prosty i szybki sposób .

**PYTANIE:** Możliwość połączenia danych pacjenta i rodzaju badania z obrazem przed lub po ekspozycji. Wymieniona funkcjonalność odnosi się do funkcji stacji technika. System PACS/RIS nie ma możliwości łączenia danych pacjenta i rodzaju badania z obrazem przed lub po ekspozycji. Prosimy o rezygnację z powyższej funkcjonalności lub o potwierdzenie że dotyczy ona funkcjonalności stacji technika.

odp. Dotyczy stacji technika

**PYTANIE:** Interfejs DICOM 3,0 umożliwiający pełną kompatybilność ze stacją lekarską posiadaną przez nabywcę. Prosimy o informację jaką stację lekarską posiada zamawiający oraz w jaki sposób zamawiający chce odbierać badania z systemu PACS? Prosimy o rezygnację z tej funkcjonalności i dopuszczenie oprogramowania które pozwoli na eksport badań na nośniki zewnętrzne w celu importu tych badań w późniejszym terminie na stację lekarską zamawiającego.

odp. Zamawiający posiada stację lekarską Fuji Film zakupioną w 2016 r. z programem AxonPro:2.2.0.11396. Zamawiający zamierza pobierać badania poprzez system PACS za pomoc serwera zgodnie z wytycznymi instalowanego oprogramowania i możliwością przesyłu zdjęć.

**PYTANIE:** Możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji Wymieniona funkcjonalność odnosi się do funkcji stacji technika. System PACS/RIS nie ma możliwości otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji. Prosimy o rezygnację z powyższej funkcjonalności lub o potwierdzenie że dotyczy ona funkcjonalności stacji technika.

odp. Dotyczy stacji technika

**PYTANIE:** Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu skanowania projekcji z możliwością akceptacji lub odrzucenia. Wymieniona funkcjonalność odnosi się do funkcji stacji technika. Prosimy o rezygnację z powyższej funkcjonalności lub o potwierdzenie że dotyczy ona funkcjonalności stacji technika.

odp. Dotyczy stacji technika

**PYTANIE:** Dostęp do danych surowych Wymieniona funkcjonalność odnosi się do funkcji stacji technika. Prosimy o rezygnację z powyższej funkcjonalności lub o potwierdzenie że dotyczy ona funkcjonalności stacji technika.

odp. Dotyczy stacji technika

**PYTANIE:** Narzędzia do danych statystycznych lub możliwość eksportu danych dotyczących zdjęć odrzuconych Wymieniona funkcjonalność (statystyka zdjęć odrzuconych) odnosi się do funkcji stacji technika. System PACS nie możliwości wyświetlenia statystyk dotyczących zdjęć odrzuconych. Prosimy o rezygnację z powyższej funkcjonalności lub o potwierdzenie że dotyczy ona funkcjonalności stacji technika.

odp. Dotyczy stacji technika

**PYTANIE:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu bezprzewodowy cyfrowy detektor o wymiarach 35x43, który posiada rozdzielczość detektora 2156 x 2664 posiadający tym samym 5 740 000 pikseli o klasie wodoszczelności IP43?

ODP. Nie

**PYTANIE:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wbudowany w statyw detektor cyfrowy o rozmiarze 43x43, który posiada rozdzielczości 2860 x 2874? Producent nie podaje klasy wodoszczelności dla tego rodzaju detektorów, ponieważ jest on na stałe wbudowany w statyw.

ODP. Nie

**PYTANIE:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu oryginalną dedykowaną stację technika zintegrowaną z generatorem o parametrach tj. procesor Inter Core i3 6 rdzeniowy, pamięć RAM 4 GB, dysk twardy 256 GB SSD, kartę sieciową , system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64 Bit Windows 10, klawiatura, mysz?

ODP. Nie

DYREKTOR  
Aresztu Śledczego w Krakowie  
ul. Montelupich 7  
ppłk Witold Poręba