Samodzielny Publiczny Zakład Szamotuły, 15.03.2024r.

Opieki Zdrowotnej w Szamotułach

ul. Sukiennicza 13

64-500 Szamotuły

**WSZYSCY ZAINTERESOWANI WYKONAWCY**

**Odpowiedź na pytania Wykonawców**

Znak sprawy ZP-381-12/2024

### **Dotyczy postępowania pn. „Zakup nowego systemu PACS”.**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach informuje, że wpłynęły następujące zapytania odnośnie treści dotyczących przedmiotu zamówienia, na które Zamawiający udziela poniższych odpowiedzi:

1. W załączniku zp\_381\_12\_parametry\_techniczne\_zal.\_nr\_1 określającym specyfikację funkcjonalną
Pytający nie odnajduje wymogów dotyczących jakichkolwiek interakcji nabywanego oprogramowania z systemem HIS. Mając na uwadze powyższe prosimy o potwierdzenie, że na Wykonawcy nie spoczywają żadne zobowiązania dotyczące wymiany danych pomiędzy RIS/PACS <-> HIS. W szczególności Zamawiający nie będzie wymagał, żeby do HIS trafiały opisy badań w postaci HL7 – wyniki badań w postaci HL7 CDA (EDM), jakiekolwiek informacje mające dalej umożliwić rozliczenie świadczeń diagnostycznych z NFZ.

**Zamawiający nie wymaga tej funkcjonalności w tym postępowaniu. Zostanie ogłoszone odrębne postępowanie.**

**2. Pytanie nr 1**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Lp. 1, Lp. 68, Lp. 220**

„Licencja umożliwiająca użytkownie systemu w min. trzech pracowniach diagnostycznych w okresie minimum 18 miesięcy”

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie wymagań, ponieważ w treści opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazuje najpierw min. trzy pracownie diagnostyczne, natomiast w kolejnych punktach stawia wymóg obsługi 100 pracowni. Pragniemy zauważyć, iż z punktu widzenia Wykonawcy jest to informacja istotna, wpływająca na cenę oferty.*

**Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający popełnił literówkę, zamawiający posiada do 10 pracowni**

**3. Pytanie nr 2**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry i wymagania ogólne, Lp. 2**

„W ramach i w czasie obowiązywania udzielonej licencji, zapewnienie niezbędnej do działania systemu infrastruktury i mocy obliczeniowej w zewnętrznym centrum danych”

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, ile pracowni diagnostycznych ma być obsługiwanych?*

**Odpowiedź Zamawiającego: Do 10 pracowni.**

**4. Pytanie nr 3**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry i wymagania ogólne, Lp. 6**

„Możliwość obsługi macierzy dyskowej o nieograniczonej wielkości przez lokalny serwer archiwizujacy (rozbudowa o macierz nie wymaga zakupu dodatkowych licencji)”

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

***Zamawiający podtrzymuje zapis***

**5. Pytanie nr 4**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry i wymagania ogólne, Lp. 7**

„Możliwość podłączenie minimum 20 urządzeń diagnostycznych do systemu z obsługą DICOM w tym worklist. Licencje DICOM i worklist leżących po stronie urządzeń diagnostycznych zapewnia Zamawiający.”

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

***Zamawiający przekaże listę wyłonionemu Wykonawcy.***

**6. Pytanie nr 5**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry i wymagania ogólne, Lp.**  **16**

„Wszystkie oferowane moduły tego samego producenta”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości zaoferowania modułu transkrypcji producenta, w pełni kompatybilnego z oferowanym rozwiązaniem.*

***Zamawiający nie dopuszcza.***

**7. Pytanie nr 6**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry i wymagania ogólne, Lp. 18**

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

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zastosowania standardowego dodatku w postaci java.*

***Zamawiający nie dopuszcza.***

**8. Pytanie nr 7**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 25**

„Zarządzanie widocznością badań dla poszczególnych ról użytkowników”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje zapis.***

**9. Pytanie nr 8**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 26**

„Zarządzanie regułami walidacji danych w zleceniu w zależności od zdefiniowanego płatnika, pracowni wykonujących jak i statusu zlecenia z możliwościa wymuszenia na użytkowniku 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 powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**10. Pytanie nr 9**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 27**

„Automatyzacja obiegów pracy (workflow) minimum z możliwością zapalnowania automatycznej zmiany statusu zlecenia w zależnosci od:

- nazwy procedury

- priorytetu procedury

- modalności procedury (np.. TK,MR,USG)

- pracowni wykonującej badanie”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**11. Pytanie nr 10**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 28-29**

„Zarządzanie słownikami

Integracja ze słownikiem RPWDL (P2)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu integracji ze słownikiem RPWDL (P2).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**12. Pytanie nr 11**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 30**

„Wymiana notatek pomiędzy modułami systemu”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie funkcji wymiany notatek pomiędzy modułami systemu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**13. Pytanie nr 12**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Administracja systemem, Lp. 32**

„Wymiana danych z systemem P1”

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, jakich danych ma dotyczyć wymiana z systemem P1.*

**System powinien umożliwiać wymianę wszelkich wymaganych danych określonych w oficjalnie dostępnej specyfikacji platformy P1. W razie ewentualnych zmian wymogów zamawiający wymaga aby system był na bieżąco dostosowany do wymagań.**

**Według aktualnej wiedzy zamawiającego na dzień 14.03.2024r do platformy P1 należy raportować minimum:**

* **Dane usługodawcy: kod resortowy, REGON, identyfikator usługodawcy**
* **Dane pacjenta: PESEL oraz adres zamieszkania**
* **Dane dotyczące świadczenia zdrowotnego: m.in. kod świadczenia, data rozpoczęcia oraz zakończenia realizacji świadczenia**

**Dane dotyczące indeksu EDM**

**14. Pytanie nr 13**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 38**

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

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**15. Pytanie nr 14**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 39**

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

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania możliwości włączenia logowania dwuskładnikowego.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**16. Pytanie nr 15**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 42**

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

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

***Nie, użytkownik ma mieć możliwość samemu zmiany hasła***

**17. Pytanie nr 16**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 43**

„Wbudowany mechanizm wymuszenia weryfikacji podanego przez użytkownika adresu e-mail pozwalający na sprawdzenie istnienia konta e-mail przez wysłanie wiadomości e-mail na podany adres”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie wbudowanego mechanizmu wymuszenia weryfikacji podanego przez użytkownika adresu e-mail, pozwalającego na sprawdzenie istnienia konta e-mail przez wysłanie wiadomości e-mail na podany adres.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**18. Pytanie nr 17**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 44**

„Możliwość podglądu aktywnych sesji przez użytkownika z możliwością indywidualnego zakończenia sesji otwartych na innych stanowiskach komputerowych”

*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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**19. Pytanie nr 18**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 45**

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

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez system możliwości podglądu aktualnie zalogowanych użytkowników i zdalnego wylogowania użytkowników przez administratora.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**20. Pytanie nr 19**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 46**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**21. Pytanie nr 20**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 48**

„Zintegrowany z systemem serwer VPN umożliwijający wygenerowanie każdemu z użytkowinków indywidualnego VPN celem bezpiecznego dostępu do obrazów przez DICOM C-MOVE, C-GET, WADO url z możliwością pobierania danych DICOM wprost z centrum danych na stanowiskach opisowych użytkowników końcowych z systemami MacOS i/lub Windows”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**22. Pytanie nr 21**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 48**

„Zintegrowany z systemem serwer VPN umożliwijający wygenerowanie każdemu z użytkowinków indywidualnego VPN celem bezpiecznego dostępu do obrazów przez DICOM C-MOVE, C-GET, WADO url z możliwością pobierania danych DICOM wprost z centrum danych na stanowiskach opisowych użytkowników końcowych z systemami MacOS i/lub Windows”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zewnętrznego, niezintegrowanego z systemem VPN, umożliwiającego wygenerowanie każdemu z użytkowników indywidualnego VPN celem bezpiecznego dostępu do obrazów przez DICOM C-MOVE, C-GET, WADO url z możliwością pobierania danych DICOM. Pragniemy zauważyć, iż wykorzystanie zewnętrznego narzędzia, z uwagi na cykliczne aktualizacje i poprawki bezpieczeństwa, zwiększa bezpieczeństwo dostępu.*

***Zamawiający dopuszcza***

**23. Pytanie nr 22**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Bezpieczeństwo i zarządzanie dostępem, Lp. 49**

„Możliwość zadeklarowania maksymalnego czasu trwania sesji użytkownika w przypadku jego bezczynności”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości zadeklarowania maksymalnego czasu trwania sesji użytkownika w przypadku bezczynności.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**24. Pytanie nr 23**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 53**

„Skanowanie dokumentów”

*Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeżeli oprogramowanie będzie umożliwiało zeskanowanie skierowania na badanie?*

***Tak***

**25. Pytanie nr 24**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp.**

„Skanowanie dokumentów”

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

***Skierowanie na badanie***

**26. Pytanie nr 25**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 53**

„Skanowanie dokumentów”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**27. Pytanie nr 26**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 60**

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

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**28. Pytanie nr 27**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 61**

„Wprowadzanie informacji o poziiomie kreatyniny, glukozy, TSH z możliwością automatycznego wyliczenia GFR i prezentacji iinformacji 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).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**29. Pytanie nr 28**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 62**

„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, średniego mAs,

- 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, μSv, mGy, Gy), uwag dotyczących ekspozycji.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**30. Pytanie nr 29**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 64**

„a) możliwość zdalnego zlecania nagrań CD/DVD na duplikatorach w różnych lokalizacjach”

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

***Na chwilę obecną 1, planowane rozszerzenie do 3-4***

**31. Pytanie nr 30**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 71**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**32. Pytanie nr 31**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 72**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**33. Pytanie nr 32**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 73**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**34. Pytanie nr 33**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 74**

„Możliwość tworzenia zleceń w oparciu o:”

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

***Wymóg dotyczy procesu rejestracji na badanie w oparciu o różne źródła pozyskania danych.***

**35. Pytanie nr 34**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 76**

„- dane z nagłówków DICOM pochodzące z badań przesłanych do systemu PACS”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**36. Pytanie nr 35**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 77**

„- dane z e-skierowania uzyskane z systemu P1”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**37. Pytanie nr 36**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 85**

„f)   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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**38. Pytanie nr 37**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 98**

„g)  adres korespondencyjny komórki organizacyjnej podmiotu”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**39. Pytanie nr 38**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 99**

„h)  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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**40. Pytanie nr 39**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 105**

„e)  obywatelstwo”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**41. Pytanie nr 40**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 110**

„j) 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”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**42. Pytanie nr 41**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 112**

„l)  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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**43. Pytanie nr 42**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 114-118**

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**44. Pytanie nr 43**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 119**

„Wyszukiwarka systemowa umożliwiająca w jednym polu wyszukiwanie kontekstowe z uwzględnieniem różnych wag i istotności poszczególnych danych zleceń konsultacji, w tym minimum: państwowego numeru identyfikacyjnego, nazwiska i imienia pacjenta, innego numeru identyfikacyjnego pacjenta, imienia i nazwiska lekarza opisujacego, numeru zlecenia, modalności, procedury”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**45. Pytanie nr 44**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 120-131**

„W oparciu o wbudowane narzędzie możliwość samodzielnego definiowania słowników:

 - słowników procedur

 - słowników płatników

 - umów o świadczenie usług

 - personelu

 - funkcji personelu

 - specjalizacji

 - trybu rejestracji

 - kanałów rejestracji (np.. Call center, e-rejestracja, osobiście itp..)

- materiałów

 - rodzajów załaczników i dokumentów

 - priorytetów wykonania zleceń”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zarządzania słownikami tj. procedury medyczne, funkcji personelu, trybu rejestracji, kanałów rejestracji, rodzajów załączników i dokumentów, priorytetów wykonania zleceń.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**46. Pytanie nr 45**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 132**

„Możliwość zdefiniowania własnych słowników procedur radiologicznych, grupowania i filtrowania procedur w oparciu o tagi słowne (jeden lub więcej) i regiony anatomiczne (jeden lub więcej)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**47. Pytanie nr 46**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 133**

„Anatomiczny komponent wyboru procedur radiologicznych (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).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**48. Pytanie nr 47**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 134**

„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).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**49. Pytanie nr 48**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 135**

„Podstawowy komponent wyboru procedury radiologicznej z możliwością wyszukiwania procedur w oparciu o tagi, 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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**50. Pytanie nr 49**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 135**

„Podstawowy komponent wyboru procedury radiologicznej z możliwością wyszukiwania procedur w oparciu o tagi, modalność, fragment nazwy procedury”

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

***Wymóg dotyczy procesu rejestracji na badanie. ‘Podstawowy komponent wyboru procedury radiologicznej’ rozumiany jest jako intuicyjne np. graficzne przedstawienie modułu umożliwiającego wybór procedury anatomicznej badania. Np. jak na aparaturze RTG/TK, forma graficznego przedstawienia modelu człowieka z podziałem na poszczególne okolice anatomiczne (głowa, klp, j. brzuszna, okolice kręgosłupa itp.). Z możliwością użycia wyszukiwarki tekstowej procedur.***

**51. Pytanie nr 50**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 136**

„W systemie MacOS (11.0 lub wyższy) i Windows 10 zapewniona możliwość skanowania i dołączania plików: skierowań, dokumentacji papierowej oraz plików multimedialnych i zapisywanie ich w powiazaniu ze zleceniem konsultacji z zapewnieniem możliwości ich podglądu oraz przesyłania do lekarzy opisujących”

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**52. Pytanie nr 51**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 137**

„Podgląd zeskanowanych bądź dołączonych dokumentów min. JPG, PNG, TIFF, PDF, wielostronicowy PDF z możliwością ich obracania, przerzucania 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, przerzucania w pionie i/lub poziomie, powiększania, przesuwania i przewijania w przypadku wielostronicowych dokumentów.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**53. Pytanie nr 52**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 138**

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

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**54. Pytanie nr 53**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 142**

„Możliwość oznaczenia płatnika konsultacji i konfiguracji listy umów podwykonawstwa z oznaczeniem minimum: numeru umowy, identyfikatora przedsiębiorstwa, NIP płatnika i nazwy płatnika”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**55. Pytanie nr 54**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 143**

„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.*

***Tak***

**56. Pytanie nr 55**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 145**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**57. Pytanie nr 56**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 146**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**58. Pytanie nr 57**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 147**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**59. Pytanie nr 58**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 150**

„Wbudowany słownik personelu z możliwością szybkiego wyszukiwania personelu wg. fragmentu nazwiska bądź imienia, funkcji”

*Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony, jeśli wbudowany słownik personelu będzie tworzony lokalnie przez użytkownika, z możliwością jego edycji.*

***Tak***

**60. Pytanie nr 59**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 151**

„Możliwość powiązania użytkownika z więcej niż jednym personelem i funkcją”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający odstępuje od wymogu***

**61. Pytanie nr 60**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 156**

„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, priorytety badania, wraz z możliwością samodzielnej aktywacji i dezaktywacji reguł walidacji”*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**62. Pytanie nr 61**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 157**

„Wymuszenie na użytkowniku końcowym wyboru umowy spośród zdefiniowanych w słowniku umów podwykonawstwa w zależności od typu płatnika oraz komórki organizacyjnej, wraz z możliwością samodzielnej aktywacji i dezaktywacji reguł walidacji.”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**63. Pytanie nr 62**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 159**

„Zapewniona możliwość podglądu statusu opisu, daty przekazania zlecenia do opisu, osoby przekazującej badanie do opisu, załaczonych badań porównawczych i zleconego priorytetu opisu w module rejestracji”

*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.*

***Zamawiający dopuszcza***

**64. Pytanie nr 63**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 159**

„Zapewniona możliwość podglądu statusu opisu, daty przekazania zlecenia do opisu, osoby przekazującej badanie do opisu, załaczonych badań porównawczych i zleconego priorytetu opisu w module rejestracji”

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

**Podgląd wymaganych informacji powinien być dostępny w prosty sposób i dla każdego ze zleceń. Miejsce, w którym  można uzyskać te dane jest dowolne jednak z zaznaczeniem, że dostęp powinien być prosty do uzyskania. Najlepiej za pomocą 'jednego kliknięcia' z poziomu listy zleceń lub wewnątrz danego zlecenia. Podgląd taki powinien być dostępny dla uprawnień od technika/rejestratora i wyżej (kierownik, manager, administrator)**

**65. Pytanie nr 64**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 160**

„Aplikacja pozwala wyświetlić/odtworzyć załączone do zlecenia konsultacji dane (tj. obrazy badań DICOM, PNG, PDF, JPEG, JPG, filmy pochodzące np. z laparoskopów/endoskopów (w formatach MOV, MPG, MP4), raporty strukturalne DICOM, PDF)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez aplikację funkcji tj. aplikacja pozwala wyświetlić/odtworzyć załączone do zlecenia konsultacji dane (tj. obrazy badań DICOM, PNG, PDF, JPEG, JPG, filmy pochodzące np. z laparoskopów/endoskopów (w formatach MOV, MPG, MP4), raporty strukturalne DICOM, PDF).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**66. Pytanie nr 65**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 161**

„Aplikacja pozwala pobrać na dysk lokalny załączone do zlecenia konsultacji dane (tj. pliki multimedialne, dane obrazowe, skany dokumentacji medycznej) dostępne w systemie (z możliwością konfiguracji uprawnień do takiej funkcji dla danego użytkownika systemu)”

*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 (z możliwością konfiguracji uprawnień do takiej funkcji dla danego użytkownika systemu).*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**67. Pytanie nr 66**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 162**

„Zapewniona 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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**68. Pytanie nr 67**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 163**

„Zapewniona 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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**69. Pytanie nr 68**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 180-187**

„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

- zleceń odrzuconych z opisu”

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

***Tak***

**70. Pytanie nr 69**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 190**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**71. Pytanie nr 70**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 191**

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

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**72. Pytanie nr 71**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 194**

„Wbudowany słownik kodów pocztowych, miejscowości, itp. Umożliwiający wygodne wprowadzanie poprawnych adresów”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**73. Pytanie nr 72**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 195**

„Automatyczne uzupełnianie adresu w oparciu o kod pocztowy podczas rejestracji badania”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**74. Pytanie nr 73**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł rejestracji, Lp. 196**

„Możliwość generowania dokumentów typu oświadczenie lub ankieta podczas rejestracji zlecenia”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**75. Pytanie nr 74**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 201**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**76. Pytanie nr 75**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 205**

„Dynamicznie uzupełniane pola w szablonach opisu, m.in. w zakresie metodyki badania, wykazu badań porównawczych, dawki”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**77. Pytanie nr 76**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 210**

„SLA czasu na opis badania (dla podmiotu i priorytetu badania)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**78. Pytanie nr 77**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 212**

„Obsługa procesu konsultacji opisu (double-reading, second-reading)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**79. Pytanie nr 78**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 213**

„Obsługa procesu kontroli jakości opisu z możliwością skierowania badania do ponowego opisu, rekonsultacji przez lekarza opisujacego, 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 z możliwością skierowania badania do ponownego opisu, skierowania do rekonsultacji przez lekarza opisującego, konsultacji przez innego specjalistę jak i akceptacji opisu w wyniku braku niezgodności.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**80. Pytanie nr 79**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 216**

„Obsługa kwalifikowanego podpisu cyfrowego w chmurze Asseco SimplySign (Windows, MacOS)”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**81. Pytanie nr 80**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 221**

„Możliwość definiowania grup widoczności z ograniczeniem widoczności zleceń w module opisu do badań spełniających określone kryteria, w tym min.: jednostka zlecająca opis, jednostka wykonująca badanie, modalność, procedura radiologiczna, priorytet”

*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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**82. Pytanie nr 81**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 224**

„Możliwość zdefiniowania różnych workflow w zależności od roli użytkownika w module opisu”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**83. Pytanie nr 82**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 228**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**84. Pytanie nr 83**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 233**

„·   wycinanie, wklejanie, wyszukiwanie, zastępowanie,”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**85. Pytanie nr 84**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 235**

„·   tworzenie list numerowanych i wypunktowania,”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**86. Pytanie nr 85**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 238**

„Możliwość przeglądania zeskanowanych dokumentów przypisanych do badania”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**87. Pytanie nr 86**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 240**

„System powiadomień 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*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**88. Pytanie nr 87**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 246**

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

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu umieszczenia na wydruku danych lekarza konsultującego.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**89. Pytanie nr 88**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 246**

„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.*

***Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**90. Pytanie nr 89**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 247**

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

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

***Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**91. Pytanie nr 90**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 248**

„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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**92. Pytanie nr 91**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 249**

„Możliwość prezentowaniana wydruku wyniku danych rejestrowych pracowni wykonującej”

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

***Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**93. Pytanie nr 92**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 250**

„Możliwość umieszczenia na wydruku logo 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.*

***Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**94. Pytanie nr 93**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł opisu, Lp. 251**

„Możliwość zastosowania dowolnego formatowania tekstu w szablonie wydruku wyniku badania”

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

***Nie, Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**95. Pytanie nr 94**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 257**

„Obsługa DICOM WADO URL”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**96. Pytanie nr 95**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 258**

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

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

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**97. Pytanie nr 96**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 259**

„Obsługa asynchronicznego C-MOVE oraz możliwość konfiguracji przez użytkownika administracyjnego równoległego przesyłania serii 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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**98. Pytanie nr 97**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 264**

„Możliwość zarządzania węzłami DICOM przez uprawnionych użytkowników”

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

***Dodatkowe lokalne archiwum***

**99. Pytanie nr 98**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 266**

„Zintegrowany serwer VPN dla indywidualnego dostępu do obrazów przez DICOM wprost z węzła centralnego”

*Czy Zamawiający dopuści dostęp do obrazów z wykorzystaniem szyfrowanego łącza SSL?*

***Tak***

**100. Pytanie nr 99**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 270-273**

„Możliwość szybkiego pobrania i otwarcia obrazów DICOM na stacji roboczej OsiriX MD za pomocą jednego klknięcia z poziomu okna opisu badania

Możliwość szybkiego pobrania i otwarcia obrazów DICOM na stacji roboczej GE AW Server za pomocą jednego klknięcia z poziomu okna opisu badania

Możliwość szybkiego pobrania i otwarcia obrazów DICOM na stacji roboczej RadiAnt za pomocą jednego klknięcia z poziomu okna opisu badania

Możliwość szybkiego pobrania i otwarcia obrazów DICOM na stacji roboczej Weasis za pomocą jednego klknięcia z poziomu okna opisu badania”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości szybkiego pobierania i otwarcia obrazów DICOM na stacjach roboczych OsiriX MD, GE AW Server, RadiAnt oraz Weasis za pomocą dwóch lub trzech kliknięć.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**101. Pytanie nr 100**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł PACS, Lp. 276**

„Funkcja ImageShare - udostępnianie 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 deaktywacji 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.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**102. Pytanie nr 101**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł raportów, Lp. 286**

„Dostęp do modułu za pośrednictwem przeglądarki internetowej bez konieczności instalacji dodatkowych wtyczek”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania wymagającego instalacji standardowego dodatku pod postacią java.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**103. Pytanie nr 102**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł raportów, Lp. 287**

„Możliwość cyklicznej wysyłki raportów do wybranych adresatów przy użyciu email.”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu posiadania przez oprogramowanie możliwości cyklicznej wysyłki raportów do wybranych adresatów przy użyciu email.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**104. Pytanie nr 103**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Moduł raportów, Lp. 289**

„Podział uprawnień do raportów względem stanowisk pracy.”

*Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**105. Pytanie nr 104**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry SLA systemu RIS/PACS, Lp. 292**

„Czas przypisania priorytetu zgłoszenia max. 15 minut”

*Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie warunków serwisu, w którym priorytet zgłoszenia jest nadawany przez użytkownika w trakcie dokonywania zgłoszenia.*

***Zamawiający dopuszcza***

**106. Pytanie nr 105**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry SLA systemu RIS/PACS, Lp. 293**

„Czas naprawy usterki - tryb planowy - max 5 dni roboczych”

*Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy usterki w trybie planowym do maksymalnie 7 dni roboczych.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**107. Pytanie nr 106**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry SLA systemu RIS/PACS, Lp. 294**

„Czas naprawy usterki - tryb pilny - max 48 godzin”

*Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy usterki dla błędu w trybie pilnym do maksymalnie 96 godzin.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**108. Pytanie nr 107**

**Dotyczy Załącznik nr 1, Parametry SLA systemu RIS/PACS, Lp. 295**

„Czas naprawy usterki - tryb krytyczny - max. 6 godzin”

*Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy usterki dla błędu krytycznego do maksymalnie 8 godzin roboczych.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**109. Pytanie nr 108**

**Dotyczy Załącznik nr 2, Umowa § 3 ust. 3 lit. a)**

„a. zwielokrotnianie Systemu w pamięci komputerów użytkowników i tłumaczenie jego formy, wyłącznie w zakresie niezbędnym do korzystania z Systemu,”

*Prosimy Zamawiającego o rezygnację z powyższego wymogu.*

***Zamawiający podtrzymuje wymóg***

**110. Pytanie nr 109**

**Dotyczy Załącznik nr 2, Umowa § 3 ust. 3**

„3.Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na następujących polach eksploatacji:

a.zwielokrotnianie Systemu w pamięci komputerów użytkowników i tłumaczenie jego formy, wyłącznie w zakresie niezbędnym do korzystania z Systemu,

b.korzystanie z Systemu przez nieokreśloną liczbę użytkowników,

c.korzystanie z Systemu na dowolnej liczbie stacji roboczych,

d.wykorzystanie Systemu do pracy w Placówce,

e.integracja Systemu i wymiana danych z pracującymi w Placówkach medycznymi urządzeniami diagnostycznymi DICOM i lokalnymi systemami informatycznymi klasy RIS, HIS i PACS przy użyciu protokołów DICOM/HL7, w tym dołączanie kolejnych urządzeń i systemów korzystających z tych protokołów w zakresie i liczbie określonej w załączniku nr 1

f.wymiana danych z lekarskimi stacjami diagnostycznymi przy użyciu protokołu DICOM, w dowolnej liczbie.”

*Prosimy Zamawiającego o wskazanie nazw producentów systemu RIS/PACS/HIS, z którymi ma zostać przeprowadzona integracja. Prosimy o wyjaśnienie, po czyjej stronie leżą koszty podłączenia.*

***RIS Eskulap Nexus Polska, koszty po stronie Zamawiającego***

**111. Pytanie nr 110**

**Dotyczy Załącznik nr 2, Umowa § 6 ust. 4**

„4. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić sieć komputerową w Placówce o konfiguracji i parametrach przesyłu: …………………………”

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, jaką sieć komputerową Zamawiający zobowiązuje się zapewnić.*

***Sieć LAN***

**112. Pytanie nr 111**

**Dotyczy ZAŁĄCZNIK NR 3 - PARAMETRY DOSTĘPNOŚCI SYSTEMU I WYKONYWANIA NAPRAW, § 4 Czas reakcji na zgłoszenie i usuwania usterek, Lp. 2**

*Prosimy Zamawiającego o dostosowanie zapisów do wskazanych parametrów SLA systemu RIS/PACS w załączniku nr 1 parametry techniczne.*

**Czasy określone dla usterek krytycznych, pilnych i planowych są tożsame w obu przypadkach. Priorytet P4:<30dni zamieszczony w załączniku numer 3 ma określać czas usunięcia usterki w przypadkach zgłoszeń nie krytycznych, w których dodatkowo potrzebne jest wsparcie firm trzecich. Zamawiający rozumie, że w przypadku gdy rozwiązanie ewentualnego problemu nie jest jedynie zależne od dostawcy systemu nie może on brać pełnej odpowiedzialności za pracę firm trzecich.**

**113. Pytanie nr 112**

**Dotyczy ZAŁĄCZNIK NR 3 - PARAMETRY DOSTĘPNOŚCI SYSTEMU I WYKONYWANIA NAPRAW, § 4 Czas reakcji na zgłoszenie i usuwania usterek, Lp. 10**

„10. Usterka otrzymuje priorytet P4 (zgłoszenie do dostawcy trzeciego) w przypadkach dotyczących funkcjonalności dostarczanych przez podmioty trzecie, w tym w szczególności zintegrowanych systemów bądź oprogramowania firm trzecich takich jak przeglądarki obrazów DICOM i algorytmy AI.”

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, jakie algorytmy AI Zamawiający ma na myśli. Z treści załącznika nr 1 stanowiącego przedmiot zamówienia nie wynika, by w zakresie realizacji mieściła się integracja z AI.*

**Zamawiający wykreśli zapis „i algorytmy AI”. Błąd pisarski na etapie rozważań dotyczących potrzebnych funkcjonalności przyszłego systemu.**

**…………………………….**

 **DYREKTOR**