

Numer postępowania: ZP-271-10/23

Kraków, dnia 23.05.2023 r.

**WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji - art. 275 pkt. 2 ustawy Pzp na **"Rozbudowa funkcjonalności posiadanego i używanego systemu HIS, LIS, RIS, EDM oraz PACS o niezbędne komponenty potrzebne do integracji regionalnej wymiany EDM oraz innych usług MSIM"**

Zamawiający, **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie**, działając na podstawie art. 284 ust. 1, 4, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami oraz informuje o dokonanych zmianach:

**Pytanie nr 1:**

Treść wymagania: "System musi być zintegrowany z systemami NFZ."

Treść pytania: "Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia jest rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, RIS, LIS, EDM oraz PACS o komponenty niezbędne do integracji z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM zgodnie z obowiązującą Szczegółową specyfikacją interfejsów Platformy MSIM."

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, jednocześnie Zamawiający zaznacza, że dokonał uszczegółowienia zapisu.**

**Integracja z Platformą MSIM nie może wpływać na integrację posiadanych przez Zamawiającego systemów dziedzinowych - z systemami NFZ.**

**Pytanie nr 2:**

Treść wymagania: "System musi generować dokumenty medyczne w standardzie HL7 CDA"

Treść pytania: "Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia jest rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, RIS, LIS, EDM oraz PACS o komponenty niezbędne do integracji z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM zgodnie z obowiązującą Szczegółową specyfikacją interfejsów Platformy MSIM."

**Odpowiedź:** System musi obsługiwać dokumenty medyczne zgodne z Regionalną specyfikacją dla Platformy MSIM, stanowiącą specyfikację pochodną od Polskiej Implementacji Krajowej standardu HL7 CDA.

**Pytanie nr 3:**

Treść wymagania: "Repozytorium XDS obsługuje następujące typy dokumentów:

- Dokumenty zgodne z HL7CDA, w tym dokumenty HL7 CDA z załączonymi w metadanych XDS danymi pozwalającymi na wygenerowanie odnośnika do dokumentu w systemie PACS (pole referenceIdList, jednoznaczny identyfikator PACS)
- Dokumenty zgodne z DICOM Manifest,
- Dokumenty zgodne z DICOM Key Objects Selection (KOS) , pod warunkiem, że ich struktura jest zgodna z DICOM Manifest oraz że zawierają przynajmniej dane niezbędne do późniejszego wywołania żądania RAD-55 (WADO-URI) lub RAD-107 (WADO-RS)"

Treść pytania: "Zgodnie z opublikowaną specyfikacją dopuszczalne jest stosowanie jednej z trzech metod indeksowania dokumentów w Repozytorium XDS. Zwracamy uwagę, że takie podejście pociąga za sobą konieczność obsługi wszystkich trzech form indeksowania dokumentów w procesie wyszukiwania i pobierania dokumentów obrazowych (jest tak ponieważ nie mamy gwarancji jaką formę indeksowania wybrało źródło dokumentu) - co realnie wpływa na koszty, poziom skomplikowania całego rozwiązania i czas dostarczenia rozwiązania. Prosimy o wprowadzenie jednego nadrzędnego sposobu indeksowania np. poprzez manifest DICOM, zgodnie z międzynarodowym standardem IHE XDS-I.b, dzięki temu możliwe będzie ograniczenie kosztów, poziomu skomplikowania całego rozwiązania, czasu niezbędnego na dostarczenie rozwiązania oraz umożliwi osiągnięcie interoperacyjności na poziomie międzynarodowych standardów wymiany tego typu danych."

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje stanowisko zawarte w dokumencie „Rekomendacje dla Partnerów” o dopuszczalności dowolnej z trzech możliwości:

1. Dokumenty zgodne z HL7CDA, w tym dokumenty HL7 CDA z załączonymi w nagłówku XDS danymi pozwalającymi na wygenerowanie odnośnika do dokumentu w systemie PACS (pole referenceIdList, jednoznaczny identyfikator PACS)
2. Dokumenty zgodne z DICOM Manifest,
3. Dokumenty zgodne z DICOM Key Objects Selection (KOS), pod warunkiem, że ich struktura jest zgodna z DICOM Manifest oraz że zawierają przynajmniej dane niezbędne do późniejszego wywołania żądania RAD-55 (WADO-URI) lub RAD-1.07 (WADO-RS).

Zamawiający uważa że optymalnym wyborem jest indeksowanie dokumentów DICOM Manifest lub KOS z użyciem transakcji RAD-68. Struktura plików oraz niezbędne informacje są zawarte w załączonej specyfikacji interoperacyjności.

**Pytanie nr 4:**

Treść wymagania: "W celu umożliwienia działania platformy w zakresie danych obrazowych dostawcy systemów Partnerów Projektu muszą dokonać następujących dostosowań:

2. Obsłużyć w lokalnych systemach PACS interfejs IHE RAD-55 (WADO-URI) lub IHE RAD-107 (WADORS). Rekomendowane jest wykorzystywanie IHE RAD-107 jako nowszego i wydajniejszego rozwiązania."

Treść pytania: "Prosimy o wyjaśnienie, czy odpowiedź na żądanie WADO-RS ma być wykonywana synchronicznie, czy dopuszczalne jest "zamówienie" badania, a po jego przygotowaniu przesłanie informacji zwrotnej, że jest ono możliwe do pobrania przez standard WADO-RS?"

Jeżeli sugerowane rozwiązanie nie jest dopuszczalne, tzn. nie przewiduje się komunikacji asynchronicznej, to jak powinna wyglądać odpowiedź systemu RIS/PACS, jeśli żądany zasób nie jest dostępny? W szczególności w przypadkach, gdy wiadomo, że zasób będzie dostępny, ale nie wiadomo kiedy lub kiedy nie wiadomo czy zasób będzie kiedykolwiek dostępny?

Prosimy o przykłady komunikatów lub wskazanie odnośnych fragmentów - o ile są tam one opisane - w specyfikacji interoperacyjności, która powinna zostać udostępniona przez Lidera Projektu w dniu 24.04.2023."

**Odpowiedź:** Odpowiedź jest opisana w załączonej specyfikacji interoperacyjności. Załącznik do specyfikacji pn. „PROPOZYCJA PRZEPŁYWU DANYCH OBRAZOWYCH POMIĘDZY SYSTEMAMI DZIEDZINOWYMI PARTNERÓW PROJEKTU A PLATFORMĄ MSIM”, w sekcji 2.3 „Wyświetlenie danych obrazowych”. Zamawiający zamieścił wskazane dokumenty pn. „Załączniki do dokumentu: Specyfikacje interoperacyjności – załącznik nr 8 do SWZ” na Platformie prowadzonego postępowania.

#### **Pytanie nr 5:**

Treść wymagania: "Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć:

- wykonywać czynności administracyjne, znać i umieć realizować procedury backupu, znać wytyczne w zakresie polityki bezpieczeństwa i umieć je stosować. Ponadto powinni znać typowe zagrożenia i problemy związane z funkcjonowaniem Systemu, a także sposoby ich wykrywania oraz przeciwdziałania. Powinni umieć instalować, konfigurować, rekonfigurować, monitorować i prawidłowo eksploatować dostarczone Oprogramowanie, jak również znać jego wdrożoną konfigurację"

Treść pytania: w zakresie przedmiotu zamówienia nie ma funkcjonalności związanych z backupowaniem i politykami bezpieczeństwa - zamawiany jest interfejs integracyjny. W związku z tym prosimy Zamawiającego o rezygnację ze wskazanych wymagań.

**Odpowiedź:** Zamawiający zgadza się na rezygnację ze wskazanych wymagań.

#### **Pytanie nr 6:**

W związku z koniecznością powierzenia Podwykonawcy realizacji jednej z części przedmiotu zamówienia w zakresie integracji systemu PACS z Platformą Regionalną, zwracamy się do Zamawiającego o zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy do 20 października 2023r.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zgadza się na zmianę terminu realizacji umowy do 20 października 2023 r. Zamawiający rozumiejąc konieczność powierzenia podwykonawcy

**realizacji części zadania zgadza się na zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy do 10 października 2023 r.**

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy Termin wykonania zamówienia Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 20.10.2023 r., bądź zgodę na określenie terminu realizacji w dniach - do 120 dni od momentu zawarcia umowy. Obecnie obowiązujący termin realizacji do końca września 2023 r., może okazać się niewykonalny dla Wykonawców, biorąc pod uwagę przedłużające się procedowanie postępowania, szeroki zakres prac do wykonania oraz konieczność przeprowadzenia testów niezbędnych do odbioru przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie zgadza się na zmianę terminu realizacji umowy do 20 października 2023 r. natomiast zgadza się na zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy do 10 października 2023 r.**

**Zmiana nr 1 SWZ:**

Było:

17.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 22.06.2023 r.

**Jest:**

17.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **24.06.2023 r.**

**Zmiana nr 2 SWZ:**

Było:

19.1. Ofertę, wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 24.05.2023 r. do godz. 11:00.

**Jest:**

19.1. Ofertę, wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **26.05.2023 r.** do godz. 11:00.

**Zmiana nr 3 SWZ:**

Było:

20.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 24.05.2023 r. o godz. 11:30 za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

**Jest:**

20.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **26.05.2023 r.** o godz. 11:30 za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem

Udzielone wyjaśnienia i zmiany SWZ są obowiązujące. Na stronie internetowej postępowania zamieszczone zostały załączniki, w których w ramach udzielonych odpowiedzi konieczne było wprowadzenie zmian.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania mają Państwo prawo wnieść odwołanie w terminach i formie określonej w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.