

Numer postępowania: **ZP-271-10/23**

Kraków, dnia 17.05.2023 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. 2, 3, 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:

Zmiana nr 1 SWZ:

Było:

17.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 17.06.2023 r.

Jest:

17.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **20.06.2023 r.**

Narodowy Instytut Onkologii
Im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Krakowie
ul. Gamcarska 11
31-115 Kraków

Dyrekcja
Tel.: +48 12 634 82 00
Fax: +48 12 422 66 80

dyrektor@krakow.nio.gov.pl
www.krakow.nio.gov.pl

Centrala
Tel.: +48 12 634 80 00
Fax: +48 12 423 10 76

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00035

Zmiana nr 2 SWZ:

Było:

19.1. Ofertę, wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 19.05.2023 r. do godz. 11:00.

Jest:

19.1. Ofertę, wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **22.05.2023 r.** do godz. 11:00.

Zmiana nr 3 SWZ:

Było:

20.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 19.05.2023 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: **22.05.2023 r.** o godz. 11:30 za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem

Pytanie nr 1:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 1 ust. 5

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zobowiązanie dostosowania przedmiotu umowy do zmian wynikających z powszechnie obowiązującego prawa nie będzie dotyczyć tworzenia nowych funkcjonalności.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że zobowiązanie dostosowania przedmiotu umowy do zmian wynikających z powszechnie obowiązującego prawa nie dotyczy tworzenia nowych funkcjonalności.

Pytanie nr 2:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 1 ust. 13

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przekazania wiedzy w zakresie aktualizacji systemowe. Oferowany przedmiot zamówienia

jest wyrobem medycznym, w związku z czym aktualizacje systemu mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis producenta.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na odstąpienie od wymogu przekazania wiedzy z zakresu aktualizacji systemu.

Pytanie nr 3:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 4 ust. 1

Prosimy Zamawiającego potwierdzenie że dostarczenia licencji na instalowanie i deinstalowanie dotyczy instalacji i deinstalacji wykonywanej przez serwis producenta. Oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia jest oprogramowaniem integrującym się z wyrobem medycznym w związku z czym czynności te mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 4:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 5 ust. 7

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu na weryfikację przedmiotu umowy i umieszczenie odpowiednich informacji na protokole końcowym przekazanym przez Wykonawcę do maksymalnie 3 dni roboczych od zakończenia prac objętych przedmiotem zamówienia. Proponowany przez Zamawiającego termin jest stanowczo za długi i opóźnia znacząco termin otrzymania należnego wynagrodzenia przez potencjalnych Wykonawców.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na skrócenie terminu do 7 dni kalendarzowych zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 5:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 7 ust. 1

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu płatności do 30 dni od daty otrzymania faktury na rachunek bankowy Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie zgadza się na skrócenie terminu płatności jednocześnie przypomina, że do 31.10.2023 r. musi rozliczyć projekt MSIM w tym posiadać uregulowane wszystkie płatności.

Pytanie nr 6:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 10 ust. 1 pkt. 1

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu, by instrukcja obsługi zawierała informacje o sposobie przywracania środowiska z kopii bezpieczeństwa (dotyczy zarówno interfejsu, jak i bazy danych) oraz restartowania usług. Oferowany przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym, powyższe czynności mogą być wykonywane jedynie przez autoryzowany serwis producenta. W związku z powyższym informacje o sposobie przywracania środowiska z kopii bezpieczeństwa oraz restartowania usług nie znajdują się w instrukcji obsługi dla administratora systemu.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu przekazania instrukcji przywracania środowiska z kopii bezpieczeństwa oraz restartowania usług zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 7:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 10 ust. 2

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu na aktualizację dokumentacji, o której mowa w § 10 ust. 1 umowy, do 30 dni od wprowadzenia zmiany.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż § 10 został usunięty w całości zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 8:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 11 ust. 4

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 11 ust. 4 umowy na następujący zapis

„W przypadku, gdy rzeczywista szkoda wyrządzona przez Wykonawcę przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych”

Odpowiedź: Odszkodowanie uzupełniające dochodzone jest na zasadach ogólnych. Te zapisy oznaczają to samo.

Pytanie nr 9:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 3, § 7 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Wykonawca nie zostanie obciążony karami umownymi, w przypadku opóźnienia w przekazaniu informacji przez Zamawiającego, bądź opóźnień związanych z działaniem platformy regionalnej

Odpowiedź: Obecnie kary umowne można nałożyć tylko za zawinione działanie Wykonawcy czyli za zwłokę, a nie opóźnienie art. 433 pkt. 1 ustawy Pzp.

Pytanie nr 10:

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ Wzór umowy, § 12 ust. 1, § 12 ust. 2 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prawo Zamawiającego do rozwiązania umowy w całości lub w części, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, nie dotyczy sytuacji, w której odpowiedzialność za sytuacje opisane w § 12 ust. 1 oraz § 12 ust. 2, związana jest z nie działającą platformą regionalną.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 11:

Prosimy o przedstawienie scenariuszy odbioru prac w przypadku ich zakończenia przed powstaniem platformy regionalnej.

Odpowiedź: Środowisko ewaluacyjne Platformy Regionalnej zostanie udostępnione potencjalnym Wykonawcom integracji 18.05.2023 r., a pozostałe prace implementacyjne postępują zgodnie z harmonogramem.

Pytanie nr 12:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zakończenia wdrożenia przed powstaniem platformy regionalnej Zamawiający dokona odbioru końcowego bez weryfikacji poprawności integracji z MSIM.

Odpowiedź: Platforma regionalna powstanie przed 18.05.2023 r. co oznacza, że Zamawiający dokona odbioru końcowego po weryfikacji poprawności integracji z MSIM.

Pytanie nr 13:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zakończenia wdrożenia przed powstaniem platformy regionalnej okres gwarancji będzie biegł od momentu zakończenia wdrożenia.

Odpowiedź: Okres gwarancji biegnie od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego.

Pytanie nr 14:

Prosimy o potwierdzenie następującego potoku zdarzeń:

a/ rejestracja nowych i historycznych badań- wykonane badanie przesłane na serwer PACS generuje DICOM manifest w formie zasobu FHIR przesyłane do MSIM.

b/ pobieranie badania:

centralny serwer MSIM zgłasza żądanie dostępu do danych lokalnych za pomocą wado-RS

c/ Polityka dostępu

- jeśli użytkownik, który w ramach platformy MSIM wystąpił o udostępnienie danych DICOM żąda obejrzenia obrazów, to platforma MSIM powinna wraz z autentykacją wysłać informację o tym do jakich zasobów w ramach danej sesji użytkownik ma mieć dostęp

d/ Bezpośredni dostęp do danych

Odpowiedź:

ad a) Plik Manifest ma być przekazany do Platformy transakcją RAD-68 (Profil IHE XDS-I.b).

ad b) Wado-RS (RAD-107) jest metodą rekomendowaną, natomiast żądanie Wado-URI (RAD-55) jest również obsługiwane w ramach Platformy Regionalnej MSIM. Dostęp może być inicjowany zarówno przez przeglądarkę regionalną w ramach Portali Platformy MSIM, jak również przez zdalne systemy PACS i/lub zdalne przeglądarki po stronie innych Partnerów.

ad c) Uwierzytelnienie użytkownika i weryfikacja uprawnień przez Platformę MSIM nastąpią przed wysłaniem żądania do lokalnego systemu PACS, przy czym weryfikacja poprawności tokena dostępowego leży po stronie systemów lokalnych.

ad d) Po zaistnieniu powyższych kroków nastąpi udostępnienie danych z lokalnego systemu PACS.

Pytanie nr 15:

Prosimy o wskazanie dokładnego formatu i podanie przykładu komunikatu jaki ma zostać wygenerowany w zakresie punktu a (rejestracja nowych i historycznych badań- wykonane badanie przesłane na serwer PACS generuje DICOM manifest w formie zasobu FHIR przesyłane do MSIM.)

Odpowiedź: Plik Manifest ma być przekazany do Platformy transakcją RAD-68 (Profil IHE XDS-I.b). Dodatkowo zwracamy uwagę, iż przesyłanie badań historycznych będzie możliwe w dowolnym czasie po przeprowadzeniu integracji.

Pytanie nr 16:

Czy platforma MSIM będzie przechowywać manifesty dla badań wykonanych po terminie zakończenia integracji z platformą czy mają zostać również wygenerowane i przekazane do platformy manifesty dla badań historycznych przechowywanych na zasobach on-line w systemie PACS

Odpowiedź: Projekt MSIM nie narzuca na Partnera obowiązku zarejestrowania Manifestów DICOM lub KOS dla badań historycznych, tj. powstałych przed momentem przyłączenia jego systemów do Platformy Regionalnej MSIM. Obligatoryjne jest natomiast rejestrowanie ich od tego momentu.

Pytanie nr 17:

Prosimy o wskazanie która wersja standardu FHIR będzie używana

Odpowiedź: R4, v4.0.0

Pytanie nr 18:

Prosimy o wskazanie sposobu autentyfikacji systemów lokalnych / użytkowników na serwerze FHIR zgłaszających zasoby.

Odpowiedź: OAuth2

Pytanie nr 19:

Prosimy o wskazanie czy lokalny system ma weryfikować token dostępowy na platformie MSIM, czy platformie Epuap.

Odpowiedź: Komponent bezpieczeństwa Regionalnej Platformy MSIM będzie generował token dostępowy OAuth2, który należy zweryfikować.

Pytanie nr 20:

Prosimy o wskazanie protokołu dostępowego dla platformy MSIM.

Odpowiedź: Specyfikacje interfejsów komunikacji Platformy MSIM zostały udostępnione przez Lidera w ramach umów licencyjnych zawartych z Partnerami.

Pytanie nr 21:

Prosimy o udostępnienie dokumentacji oraz przykładu komunikacji z platformą autentykującą MSIM.

Odpowiedź: Dokumentacja jest w załączonej dokumentacji Specyfikacji Interoperacyjności.

Pytanie nr 22:

Prosimy o wskazanie sposobu oraz przykładu informacji o zwalidowaniu żądania dostępu do konkretnego badania.

Odpowiedź: W celu uzyskania dostępu do dokumentu obrazowego znajdującego się w systemie PACS innego Partnera należy zwrócić się do niego z żądaniem WADO-RS lub WADO-URI z wygenerowanym uprzednio przez komponent bezpieczeństwa Platformy Regionalnej

MSIM tokenem OAuth2. Po weryfikacji tokenu przez system zdalny (PACS lub np. obiekt proxy) następuje w odpowiedzi przesłanie żadanego dokumentu DICOM.

Pytanie nr 23:

Prosimy o potwierdzenie, że platforma MSIM wraz z informacją o autentyfikacji żądania udostępnienia badania użytkownikowi wysyła informację o zakresie zasobów do jakich użytkownik w ramach danej sesji ma dostęp

Odpowiedź: Token będzie zawierał informacje o zasobie.

Pytanie nr 24:

Prosimy o przekazanie protokołu oraz standardu w ramach których weryfikowane będą uprawnienia oraz o podanie przykładu komunikacji w ramach protokołu/standardu.

Odpowiedź: Zależnie od kontekstu konkretnej transakcji stosowany będzie SAML lub OAuth2.

Pytanie nr 25:

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający jest świadomy oraz akceptuje ryzyko związane z bezpośrednim dostępem serwera centralnego MSIM do lokalnych systemów PACS? Przy bezpośrednim dostępie do lokalnych PACSów ewentualne włamanie do jednego punktu sieci umożliwi dostęp do wszystkich danych pacjentów zawartych na lokalnych oraz centralnym systemie.

Odpowiedź: Dostęp do danych wymaga uprzedniego uwierzytelnienia użytkownika, jak również autoryzacji dla konkretnych danych. Połączenia są realizowane z szyfrowaniem komunikacji.

Pytanie nr 26:

Czy Zamawiający dopuszcza lub będzie wymagał utworzenia dodatkowej pośredniej warstwy Proxy pomiędzy serwerem centralnym a systemami lokalnymi, na której dostępne będą tylko i wyłącznie badania wysyłane na żądanie platformy MSIM. W tym rozwiązaniu cała

komunikacja jest realizowana jednostronnie tak, że powstały serwer Proxy nie posiada bezpośredniego dostępu do danych obrazowych na lokalnych systemach PACS. System lokalny wysyła na serwer Proxy badania dla których zostało poprawnie zwalidowane żądanie udostępnienia z systemu centralnego

Odpowiedź: Rozwiązanie takie jest w pełni dopuszczalne.

Pytanie nr 27:

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?

Odpowiedź: Nie przewiduje się komunikacji asynchronicznej. Jeśli zasób nie jest dostępny, lecz miałby być dostępny po pewnym określonym czasie, należy w odpowiedzi podać ten czas. Szczegóły w tym zakresie są zawarte w załączonej Specyfikacji Interoperacyjności.

Pytanie nr 28:

Zwracamy się aby w §5 z prośbą o dodanie możliwości dokonania Odbioru Jednostronnego przez Wykonawcę w sytuacji gdyby Zamawiający bezpodstawnie odmawiał odbioru.

poprzez dodanie:

„Jeżeli bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający nie przystąpi do procedury odbioru lub bez uzasadnionej przyczyny, odmówi podpisania jakiegokolwiek protokołu, Wykonawca ma prawo dokonania odbioru jednostronnego oraz jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu, który stanowić będzie podstawę płatności i stwierdzenia wykonania prac nim objętych”

Wykonawca wskazuje, że zwłoka Zamawiającego nie może powodować negatywnych skutków dla Wykonawcy właściwie realizującego swoje zadania, wobec powyższego postanowienie jest niezbędne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 29:

W celu zachowania równości stron zwracamy się o usunięcie §8 ust. 2:

„W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.”

Powyższe postanowienie uniemożliwia skalkulowanie oferty Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 30:

Dotyczy definicji system.

Zwracamy się do Zamawiającego o zastąpienie definicji „System – przedmiot umowy”, pojęciem „Interfejs integracyjny- przedmiot umowy”.

W ramach przedmiotowego postępowania Wykonawca nie dostarcza systemu, a tylko niezbędne licencje integracyjne służące do integracji z Platformą Msim.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zmianę definicji zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 31:

Wykonawca zwraca się z pytaniem odnośnie §9 ust. 1

W związku z dostarczeniem Zamawiającemu przedmiotu umowy, którym jest interfejs integracyjny do Platformy mSIM a nie system, zwracamy się z wnioskiem o rezygnację przez Zamawiającego z wymogu obsługi serwisowej. Aktualizacja integracji będzie odbywała się równolegle z aktualizacją systemu HIS u Zamawiającego, stąd wkalkulowanie jej w koszty projektu pod dostawę integracji do Platformy Integracyjnej mSIM wpłynęłoby znacznie na ostateczną wartość oferty. Dlatego wnosimy o usunięcie z przedmiotu umowy pojęć dotyczących serwisu.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na rezygnację z wymogu obsługi serwisowej i usuwa z przedmiotu umowy pojęcia dotyczące serwisu zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 32:

Wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie w §11 Umowy postanowienia w brzmieniu:

„Całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ograniczona jest do wysokości 100% wartości z umowy netto.”

Wykonawca wskazuje, że przy uwzględnieniu warunków rynkowych, tak określony limit skutkuje możliwością skalkulowania oferty, korzystniejszej cenowo dla Zamawiającego. Zgodnie z zasadami funkcjonującymi u Wykonawcy, kwestie związane z nieograniczoną lub ograniczoną odpowiedzialnością, wpływają na ceny oferowanych usług. Jeżeli w umowie znajduje się ograniczenie do wysokości kontraktu, Wykonawca ma możliwość zaoferowania swoich produktów po niższej cenie.

Istotnym jest dodanie, że Urząd Zamówień Publicznych opublikował dokument pn. "Analizę dobrych praktyk w zakresie realizacji umów IT, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki projektów informatycznych 7 Osi POIG". Co ważne Urząd Zamówień Publicznych rekomenduje wykorzystanie przekazanych dokumentów wszystkim Zamawiającym, niezależnie od pochodzenia źródła finansowania danego zamówienia publicznego, w tym – współfinansowania zamówienia ze środków europejskich. Jedną z istotniejszych rekomendacji, jest wprowadzanie zapisów, zgodnie z którymi:

- „Standardem w umowach dotyczących systemów informatycznych jest ograniczenie odpowiedzialności kontraktowej stron do określonej wysokości, określanej kwotowo lub do wartości umowy”.
- „(...)standardowo w umowach IT, odpowiedzialność stron jest ograniczana do szkody rzeczywistej. Jest to podyktowane potrzebą wyeliminowania sytuacji, w której strona będzie odpowiadała za trudne do skwantyfikowania utracone korzyści drugiej strony.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 33:

Dotyczy §3 ust. 1. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy do 10.10.2023.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na wydłużenie terminu realizacji do końca 09.2023 r.

Pytanie nr 34:

Dotyczy §10 Dokumentacja. Zwracamy uwagę, że opisana w §10 dokumentacja dotyczy Platformy Integracyjnej i powinna być wymagana od Dostawcy tego rozwiązania. Natomiast Wykonawca przedmiotowego postępowania dostarcza jedynie interfejs integracyjny do Platformy, więc nie dysponuje wymaganą dokumentacją. W związku z tym wnosimy o wykreślenie § 10 z umowy.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na wykreślenie zapisu zgodnie z modyfikacją załącznika nr 3 do SWZ, który stanowi wzór umowy.

Pytanie nr 35:

Zwracamy się do Zamawiającego o zmianę opisu warunku udziału w postępowaniu dla kryterium zdolności technicznej lub zawodowej, z uwagi na fakt, że do chwili obecnej żaden z dostawców systemu HIS nie miał możliwości zintegrowania się z Platformą mSIM (w ostatnich trzech latach Platforma nie była gotowa). Dlatego proponujemy zastąpienie wymagania poniższym:

„Warunek będzie spełniony, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonawca wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie, polegające na dostarczeniu integracji dowolnego oprogramowania ze Szpitalnym Systemem Informatycznym klasy HIS na kwotę min. 50 000 zł brutto.”

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zmianę kryterium zdolności technicznej lub zawodowej i nadane mu nowe brzmienie: „Warunek będzie spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał należycie co najmniej jedno (1) zamówienie, polegające na dostarczeniu integracji dowolnego oprogramowania ze Szpitalnym Systemem Informatycznym klasy HIS na kwotę min. 50 000 zł brutto.”

Obszar SWZ	Nazwa modułu	Numer	Treść wymagania	Pytanie
specyfikacja_warunkow_zamowienia.pdf	Termin wykonania zamówienia		Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: do końca lipca 2023 r.	Ze względu na bardzo krótki czas jaki Wykonawca ma na realizację projektu, w związku z późnym terminem opublikowania specyfikacji integracyjnej wymagającej zaimplementowania, prosimy Zamawiającego o przesunięcie terminu realizacji przedmiotu zamówienia na 10.10.2023r. Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na przedłużenie terminu realizacji do końca 09.2023 r.

wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	Definicje	3	Błąd zwykły – zakłócenie pracy systemu uniemożliwiające korzystanie z jednej funkcji systemu przy zachowaniu działania pozostałych funkcji i nie wpływający znacząco na działanie całego systemu, z zastrzeżeniem § 9 ust. 7 pkt. 4.	<p>Ze względu na brak występowania w otrzymanej dokumentacji § 9 ust. 7 pkt. 4, prosimy Zamawiającego o modyfikację wymagania w następujący sposób: "Błąd zwykły – zakłócenie pracy systemu uniemożliwiające korzystanie z jednej funkcji systemu przy zachowaniu działania pozostałych funkcji i nie wpływający znacząco na działanie całego systemu."</p> <p>W przeciwnym wypadku prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujący zapis, tj. wyjaśnienie/doprecyzowanie co powinien w sobie zawierać § 9 ust. 7 pkt. 4.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający w dniu 27.04.2023 dokonał modyfikacji Wzoru umowy – załącznik nr 3 do SWZ.</p>
wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	Definicje	5	Błąd krytyczny – zakłócenie pracy systemu uniemożliwiające uruchomienie systemu z zastrzeżeniem § 9 ust. 7 pkt. 4.	<p>Ze względu na brak występowania w otrzymanej dokumentacji § 9 ust. 7 pkt. 4, prosimy Zamawiającego o modyfikację wymagania w następujący sposób: "Błąd krytyczny – zakłócenie pracy systemu uniemożliwiające uruchomienie systemu."</p> <p>W przeciwnym wypadku prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujący zapis, tj. wyjaśnienie/doprecyzowanie co powinien w sobie zawierać § 9 ust. 7 pkt. 4.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający w dniu 27.04.2023 dokonał modyfikacji Wzoru umowy – załącznik nr 3 do SWZ.</p>

wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	§1 PRZEDMIOT UMOWY I SPOSÓB REALIZACJI	3	Wykonawca zobowiązuje się do wdrożenia całości dostarczonych rozwiązań zgodnie z najnowszymi na dzień zawarcia umowy wymaganiami zawartymi w dokumencie „Rekomendacje dla podmiotów leczniczych - Partnerów MSIM” utworzonym za pośrednictwem PENTACOMP Systemy Informatyczne S.A.	Dany zapis odnosi się do dokumentacji, która nie dotyczy obecnie trwającego postępowania. Z tego względu prosimy Zamawiającego o wykreślenie zapisu. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis.
wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	§1 PRZEDMIOT UMOWY I SPOSÓB REALIZACJI	6	Wykonawca oświadcza, że dostarczone rozwiązania teleinformatyczne: [...] 2) będą pozwalać na gromadzenie, przetwarzanie i analizowanie danych i informacji w obszarach objętych wdrożeniem;	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do rozbudowy funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego przez Zamawiającego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, RIS, LIS, EDM, PACS o komponenty niezbędne do integracji z Małopolskim Systemem Informacji Medycznej (MSIM). Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.
wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	§3 TERMIN REALIZACJI	1	Termin realizacji przedmiotu umowy: do 31.07.2023 r.	Ze względu na bardzo krótki czas jaki Wykonawca ma na realizację projektu, w związku z późnym terminem opublikowania specyfikacji integracyjnej wymagającej zaimplementowania, prosimy Zamawiającego o przesunięcie terminu realizacji przedmiotu zamówienia na 10.10.2023r. Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na przedłużenie terminu realizacji do końca 09.2023 r.

wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	§9 GWARANCJA	5	<p>Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń pomocy technicznej i serwisowych spełniając wszystkie poniższe kryteria minimalne:</p> <p>1) w dni robocze w godzinach 7:00 – 15:00.</p> <p>2) koszt połączenia z pomocą telefoniczną Wykonawcy (jeden numer telefonu dla wszystkich zgłoszeń) na numer stacjonarny. Niedopuszczalne jest świadczenie pomocy telefonicznej opartej o numer o podwyższonej opłacie (np. 0-700 itp.).</p>	<p>Prosimy Zamawiającego o zmianę godzin obsługi zgłoszeń na godziny 08:00-16:00 w dniach roboczych.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zmianę godzin obsługi zgłoszeń na godziny 08.00 – 16.00.</p>
wzor_umowy___zalacznik_nr_3_do_szw.pdf	§9 GWARANCJA	8	<p>W przypadku, gdy zgłoszenie błędów, o których mowa w ust. 7, zostanie przyjęte przez Wykonawcę:</p> <p>1) w godzinach pomiędzy 07:00 a 15.00 dnia roboczego - traktowane jest jak przyjęte danego dnia roboczego,</p> <p>2) w godzinach pomiędzy 15.00 a 24.00 dnia roboczego - traktowany jest jak przyjęty o godz. 7.00 następnego dnia roboczego,</p> <p>3) w godzinach pomiędzy 0.00 a 7.00 dnia roboczego - traktowany jest jak przyjęty o godz. 7.00 danego dnia roboczego,</p> <p>4) w dniu ustawowo wolnym od pracy - traktowany jest jak przyjęty o godz. 7.00 najbliższego dnia roboczego.</p>	<p>Prosimy Zamawiającego o modyfikację wymagania w zakresie godzin przyjmowania zgłoszeń. Prosimy o zmianę treści w następujący sposób:</p> <p>"W przypadku, gdy zgłoszenie błędów, o których mowa w ust. 7, zostanie przyjęte przez Wykonawcę:</p> <p>1) w godzinach pomiędzy 08:00 a 16.00 dnia roboczego - traktowane jest jak przyjęte danego dnia roboczego,</p> <p>2) w godzinach pomiędzy 16.00 a 24.00 dnia roboczego - traktowany jest jak przyjęty o godz. 8.00 następnego dnia roboczego,</p> <p>3) w godzinach pomiędzy 0.00 a 8.00 dnia roboczego - traktowany jest jak przyjęty o godz. 8.00 danego dnia roboczego,</p> <p>4) w dniu ustawowo wolnym od pracy - traktowany jest jak przyjęty o godz. 8.00 najbliższego dnia roboczego."</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na zmiany.</p>

<p>opis_przedmiotu_zamowienia____zalacznik_nr_4_do_s wz.pdf</p>	<p>Inne</p>	<p>Integracja wymaga uwzględnienia szeregu wymagań wynikających z założeń tworzonego systemu MSIM. Systemy te podlegają modyfikacjom funkcjonalnym oraz wynikającym ze zmian prawnych.</p>	<p>1. W związku z dotychczasowymi doświadczeniami w realizacji projektów wnosimy o ustalenie z podmiotem realizującym Platformę MSIM (Urząd Marszałkowski) szczegółów w zakresie informowania Wykonawców o planowanych terminach wprowadzenia zmian w wytworzonych i wdrożonych interfejsach.</p> <p>2. Wykonawca do realizacji prac potrzebował będzie wiedzy na temat zakresu planowanych zmian oraz czasu na ich analizę, implementację i testy. Z jakim wyprzedzeniem podawane będą informacje o planowanych zmianach?</p> <p>Odpowiedź: 1. i 2. Podmiot Zarządzający Platformą dołoży starań, aby informacje o planowanych i/lub wprowadzanych zmianach były podawane z wyprzedzeniem uwzględniającym konieczność analiz i testów po stronie dostawców oprogramowania. Terminy podawania takich informacji będą uzależnione od charakteru i zakresu ew. zmian, jak również od przepisów prawa, jeśli konieczność zmian będzie wynikać ze zmian w odnośnych przepisach.</p> <p>3. Dla zachowania ciągłości komunikacji oprogramowania z Platformą MSIM, do czasu dostosowania rozwiązania do nowych wytycznych, platforma MSIM powinna udostępniać możliwość równoległej komunikacji z nią w oparciu o funkcjonujący interfejs (przed wprowadzeniem zmian), a także o ten w nowej wersji. Prosimy o potwierdzenie,</p>
---	-------------	--	---

			<p>że Zamawiający zapewni możliwość wprowadzania zmian z zachowaniem ciągłości komunikacji oprogramowania z Platformą MSIM.</p> <p>Odpowiedź: Nie przewiduje się mechanizmu wersjonowania API. W sytuacjach kiedy będzie to możliwe zostanie zachowana kompatybilność wsteczna.</p> <p>4. Prosimy o zapewnienie, że z uwagi na to, iż na obecnym etapie brak jest wiedzy, co do zakresu i przyrostu zmian wymaganych przez kolejne wersje rozwojowe platformy MSIM, to Zamawiający każdorazowo w przypadku planowanego wprowadzenia kolejnej wersji rozwojowej MSIM uzgodni z Wykonawcą termin, w którym Wykonawca dostosuje oprogramowanie do nowej wersji platformy MSIM.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający każdorazowo w przypadku planowanego wprowadzenia kolejnej wersji rozwojowej MSIM uzgodni z Wykonawcą termin, w którym Wykonawca dostosuje oprogramowanie do nowej wersji platformy MSIM.</p>
--	--	--	--

<p>opis_predmiotu_zamowienia___zalacznik_nr_4_do_swz.pdf</p>	<p>Minimalny zakres przekazywanych danych medycznych</p>	<p>W wyniku realizacji niniejszego OPZ minimalny wymagany zakres zewnętrznej dokumentacji elektronicznej POCHODZĄCEJ ZE SZPITALA, którą przetwarzać będzie Platforma MSIM w regionalnym repozytorium dokumentów (dane) oraz regionalnym rejestrze dokumentów (metadane):</p> <p>Wynikające z Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz.U. 2020 r., poz. 666):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kartę informacyjną z leczenia szpitalnego, 2. odmowę przyjęcia do szpitala, 3. informację od specjalisty dla lekarza kierującego, 4. opisowe wyniki badań obrazowych (badania radiologiczne) 5. sprawozdanie z badań laboratoryjnych (badania biochemiczne i histopatologiczne), 6. inne obowiązujące w dniu odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia, 7. w regionalnym rejestrze dokumentów MSIM mogą być także rejestrowane dowolne dokumenty medyczne, zgodnie z opracowaną w ramach projektu MSIM regionalną specyfikacją formatu dokumentów stanowiącą specyfikację pochodną od Polskiej Implementacji Krajowej standardu HL7 CDA. 	<p>Prosimy Zamawiającego o podanie liczby dodatkowych formatów dla dowolnych dokumentów medycznych, zgodnych z opracowaną w ramach projektu MSIM regionalną specyfikacją formatu oraz o dostarczenie szablonów tych dokumentów umożliwiających ocenę, czy systemy źródłowe posiadają niezbędne dane albo o rezygnację z tej części wymagania, gdyż w obecnej sytuacji Wykonawca nie jest w stanie wykonać rzetelnej wyceny oferty.</p> <p>Odpowiedź: Minimalny zestaw dokumentów, które system musi przekazywać do platformy regionalnej MSIM, za pomocą transakcji ITI-41, to:</p> <ul style="list-style-type: none"> -karta informacyjna z leczenia szpitalnego, -odmowa przyjęcia do szpitala, -informacja od specjalisty dla lekarza kierującego, - opisowy wynik badania obrazowego, oraz rejestrować za pomocą transakcji ITI-42: -sprawozdania z badań laboratoryjnych. <p>Ponadto system powinien indeksować dokumenty DICOM Manifest lub KOS za pomocą transakcji RAD-68.</p> <p>Wspomniane wyżej dokumenty powinny być zgodne z opracowaną w ramach projektu MSIM "Specyfikacją formatu dokumentów, stanowiącą rozszerzenie zgodne z Polską Implementacją Krajową standardu HL7 CDA" a mechanizm zgodny z opisem zawartym w załączonej specyfikacji interoperacyjności.</p>
--	--	---	---

				<p>Zapis w pkt. 7 umieszczony został dla zobrazowania możliwości Platformy Regionalnej MSIM. Jeżeli Wykonawca nie identyfikuje swoich możliwości w tym zakresie może tę informację pominąć.</p>
--	--	--	--	---

<p>opis_przedmiotu_zamowienia____zalacznik_nr_4_do_swz.pdf</p>	<p>Dane obrazowe</p>	<p>Pobieranie danych obrazowych z systemów PACS jest realizowane na zasadzie połączenia typu peer-to-peer między systemem wnioskującym o pobranie danych a systemem PACS, bez pośrednictwa Platformy MSIM czy P1 w komunikacji. System PACS Zamawiającego musi zostać dostosowany w taki sposób aby realizować profil integracyjny XDS-I.b, w szczególności transakcję WADO-RS [RAD-107] (preferowane) lub transakcję WADO Retrieve [RAD-55], jeżeli zastosowanie RAD-107 nie jest możliwe, ze względów technicznych</p>	<p>1. Prosimy o potwierdzenie, że wymaganie: „(...) Pobieranie danych obrazowych z systemów PACS jest realizowane na zasadzie połączenia typu peer-to-peer między systemem wnioskującym o pobranie danych a systemem PACS, bez pośrednictwa Platformy MSIM czy P1 w komunikacji. System PACS Zamawiającego musi zostać dostosowany w taki sposób aby realizować profil integracyjny XDS-I.b, w szczególności transakcję WADO-RS [RAD-107] (preferowane) lub transakcję WADO Retrieve [RAD-55], jeżeli zastosowanie RAD-107 nie jest możliwe, ze względów technicznych.” będzie uznane za spełnione przez rozwiązanie, które polega na dostępie do danych obrazowych za pomocą przeglądarki DICOM używanej w Portalu Personelu? Gdyby bowiem należało zmodyfikować system RIS/PACS w zakresie umożliwienia dostępu do danych obrazowych wiązałoby się to z rozszerzeniem zakresu postępowania oraz możliwym podniesieniem kosztów projektu.</p> <p>Odpowiedź:</p> <p>a. Systemem wnioskującym może być nie tylko Przeglądarka Regionalna, ale może nim być system PACS i/lub przeglądarka po stronie innego partnera.</p> <p>b. Rekomendowana jest obsługa transakcji RAD-107 (choć pozostawienie RAD-55 będzie również obsługiwane).</p> <p>c. Niezależnie od tego, jaka aplikacja jest klientem (Przeglądarka Regionalna,</p>
--	----------------------	--	--

				<p>zdalny PACS, zdalna przeglądarka) udostępnienie obrazów przez lokalny PACS jest niezbędne.</p>
--	--	--	--	--

2. W przypadku negatywnej odpowiedzi na powyższe pytanie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie słuszności założenia, że uwierzytelnianie oraz autoryzacja dostępu do danych obrazowych w przypadku komunikacji „peer-to-peer” będą się odbywały za pośrednictwem platformy MSIM oraz że Zamawiający zapewnia dostarczenie Wykonawcy w ramach dokumentacji interoperacyjności reguł wzajemnego uwierzytelnienia systemów Partnerów Projektu, specyfikacji reguł autoryzacji dostępu do danych obrazowych, specyfikacji manifestu obowiązującego w ramach platformy MSIM i opisu reguł dla warstwy bezpieczeństwa. W przeciwnym przypadku prosimy o rezygnację z wymagania, gdyż w sytuacji braku specyfikacji reguł uwierzytelniania i autoryzacji w komunikacji „peer-to-peer”, specyfikacji manifestu i zasad bezpieczeństwa narzuconych w ramach rozwiązania MSIM implementacja powyższych funkcjonalności będzie niemożliwa. Podobny problem został skutecznie rozwiązany w przypadku komunikacji „peer-to-peer” pomiędzy podmiotami w ramach krajowej domeny P1.

Odpowiedź: Potwierdzamy, że uwierzytelnianie oraz autoryzacja dostępu do danych obrazowych w

				<p>przypadku komunikacji „peer-to-peer” będą się odbywały za pośrednictwem platformy MSIM (przy czym weryfikacja poprawności tokena dostępowego leży po stronie systemu Zamawiającego). Zamawiający wskazuje, iż w załączonej specyfikacji interoperacyjności znajduje się opis reguł wzajemnego uwierzytelnienia systemów Partnerów Projektu, specyfikacja reguł autoryzacji dostępu do danych obrazowych, specyfikacja manifestu obowiązującego w ramach platformy MSIM i opis reguł dla warstwy bezpieczeństwa.</p>
--	--	--	--	--

<p>opis_przedmiotu_zamowienia___zalacznik_nr_4_do_swz.pdf</p>	<p>Interfejsy - 4. Komponent administracyjny MSIM, 5. Regionalne repozytorium komunikatów zdarzeń na potrzeby audytu</p>		<p>4. Komponent administracyjny MSIM 4.1. FHIR Terminology Service – interfejs zgodny z definicją usługi terminologicznej według standardu HL7 FHIR, służący do pobierania zbiorów wartości dla pozycji słowników terminologicznych.</p> <p>5. Regionalne repozytorium komunikatów zdarzeń na potrzeby audytu 5.1. Record Audit Event – interfejs zgodny z definicją transakcji ITI-20 profilu IHE ATNA służący do zapisywania komunikatów zdarzeń na potrzeby audytu.</p>	<p>Jakie słowniki powinny być synchronizowane za pomocą mechanizmu FHIR Terminology Service? Czy Zamawiający dostarczy Implementation Guide w tym zakresie czy też będzie to rolą Wykonawcy? Odpowiedź: Obecnie przewidziane są słowniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typów upoważnienia do dostępu do danych w ramach Portalu Pacjenta • Kategorii okresu przechowywania danych osobowych <p>Zamawiający załączył Specyfikację Interoperacyjności – załącznik nr 8 do SWZ.</p>
---	--	--	--	--

opis_przedmiotu_zamowienia____zalacznik_nr_4_do_swz.pdf	Testy		Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii zewnętrznego audytora.	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ewentualny koszt pozyskania opinii zewnętrznego audytora będzie kosztem Zamawiającego. Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że koszt opinii zewnętrznego audytora będzie kosztem Zamawiającego.
opis_przedmiotu_zamowienia____zalacznik_nr_4_do_swz.pdf	Instruktaże stanowiskowe		Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	1

<p>Harmonogram działań integracji systemów dziedzinowych Partnerów projektu z platformą regionalną MSIM w zakresie wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (udostępniony przez Partnera projektu Zakopane USOR dokument "Zał. do odp. na pytania - Harmonogram.pdf")</p>			<p>Harmonogram działań przedstawia poniższa tabela.</p> <p>1. Opublikowanie finalnej wersji produktu „Specyfikacje interoperacyjności - Wymiana EDM” (Wykonawca Platformy MSIM) - 24.04.2023</p> <p>2. Przekazanie finalnej wersji produktu „Scenariusze testów środowiska ewaluacji - Wymiana EDM” (Wykonawca Platformy MSIM) - 24.04.2023</p> <p>...</p> <p>10. Udział w warsztacie Projectathon (Dostawcy systemów Partnerów) - 29-30.05.2023</p>	<p>Harmonogram działań integracji systemów dziedzinowych Partnerów projektu z platformą regionalną MSIM w zakresie wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej zawiera następujące zapisy:</p> <p>"Harmonogram działań przedstawia poniższa tabela.</p> <p>1. Opublikowanie finalnej wersji produktu „Specyfikacje interoperacyjności - Wymiana EDM” (Wykonawca Platformy MSIM) - 24.04.2023</p> <p>2. Przekazanie finalnej wersji produktu „Scenariusze testów środowiska ewaluacji - Wymiana EDM” (Wykonawca Platformy MSIM) - 24.04.2023</p> <p>...</p> <p>10. Udział w warsztacie Projectathon (Dostawcy systemów Partnerów) - 29-30.05.2023"</p> <p>Zwracamy uwagę, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - okres pomiędzy udostępnieniem przez Wykonawcę Platformy MSIM finalnej wersji produktów „Specyfikacje interoperacyjności - Wymiana EDM” i „Scenariusze testów środowiska ewaluacji - Wymiana EDM”, a warsztatem Projectathon, w którym muszą wziąć udział Dostawcy systemów Partnerów, to 22 dni robocze, - oczekiwane rozwiązanie cechuje się wysokim poziomem złożoności, - Zamawiający/UMWM przewidział możliwość zgłoszenia gotowości do
--	--	--	--	--

			<p>testów w terminie po 31.05.2023 i w konsekwencji również terminy dla zadań 16–22 będą ustalane indywidualnie. Ustalenia będą prowadzone pomiędzy Wykonawcą Platformy MSIM i Partnerem, przy udziale UMWM.</p> <p>- zgodnie z założeniami zapisanymi w w/w harmonogramie proces integracji systemów dziedzinowych Partnerów projektu MSIM z usługą wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej ma zostać zrealizowany nie później niż do 31.10.2023 r.</p> <p>Uwzględniając powyższe prosimy Zamawiającego o uzgodnienie z UMWM zorganizowania drugiej tury warsztatów Projectathon, która odbyłaby się po 30 czerwca 2023. Proponowana zmiana nie niesie ze sobą wpływu na zagrożenia związane z terminami realizacji projektu i w ocenie Wykonawcy wpływa pozytywnie na jakość dostarczanego rozwiązania i zwiększa szanse na powodzenie projektu platformy MSIM.</p> <p>Odpowiedź: Wiersz nr 2 znajdujący się w tabeli zawartej w przekazanym Partnerom dokumencie pn. „Harmonogramie działań integracji systemów dziedzinowych Partnerów projektu z platformą regionalną MSIM w zakresie wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej” został zamieszczony wyłącznie w celach informacyjnych – dla zobrazowania przebiegu Projektu. Produkt „Scenariusze testów środowiska</p>
--	--	--	--

ewaluacji - Wymiana EDM” jest produktem wewnętrznym związanym z dokonaniem odbioru środowiska ewaluacji przez Lidera Projektu i, jako taki, nie zawiera informacji niezbędnych dla Wykonawców integracji systemów dziedzinowych, w tym w szczególności nie jest potrzebny dla przygotowań do udziału w Warsztatach „Projectathon MSIM”.

Termin realizacji Warsztatów został przesunięty na dni 14-15 czerwca 2023.

Zaproszenia do udziału w Warsztatach zostaną przesłane do dostawców systemów dziedzinowych w dniu 12 maja 2023 i będą zawierały program warsztatu jak również zakres testów, przy czym nie zakłada się obligatoryjności przeprowadzenia przez każdego dostawcę wszystkich testów spośród tych, jakie będą dostępne w trakcie Warsztatów. Po weryfikacji zgłoszeń od dostawców (które odbywać się będą poprzez formularz elektroniczny), w terminie kolejnych dwóch tygodni zostaną przekazane szczegółowe instrukcje, scenariusze testów oraz materiały dodatkowe. Organizator Warsztatów, będący jednocześnie wykonawcą regionalnej części Platformy MSIM, zapewni możliwość uprzedniego kontaktu oraz udzieli wszelkich dodatkowych wyjaśnień, jakie ewentualnie okazałyby się niezbędne w związku z

				<p>przygotowaniami do udziału w Warsztatach.</p>
--	--	--	--	--

<p>"DOW_20230214_MSIM2_Propozycja przepływu danych_0.80.pdf" stanowiący element "Szczegółowej specyfikacji interfejsów Platformy MSIM- 2023" (udostępniona przez Partnera projektu SPZOZ w Krynicy)</p>	<p>2.4 Zakres integracji Partnerów</p>		<p>W celu umożliwienia działania platformy w zakresie danych obrazowych dostawcy systemów Partnerów Projektu muszą dokonać następujących dostosowań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umożliwić dodawanie do Repozytorium regionalnego XDS dokumentu DICOM Manifest za pomocą transakcji IHE RAD-68. 	<p>Biorąc pod uwagę fakt, że różne systemy RIS/PACS działające na przestrzeni lat u Zamawiającego, po migracjach danych, obecnie niekoniecznie pozwalają na ich poprawne zaindeksowanie w sposób zgodny z wymaganiami Platformy MSIM prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyraża zgodę na odstąpienie od konieczności indeksowania w systemie regionalnym historycznych danych obrazowych.</p> <p>Odpowiedź: Projekt MSIM nie narzuca na Partnera obowiązku zarejestrowania Manifestów DICOM lub KOS dla badań historycznych, tj. powstałych przed momentem przyłączenia jego systemów do Platformy Regionalnej MSIM. Obligatoryjne jest natomiast rejestrowanie ich od tego momentu.</p>
---	--	--	--	---

<p>"DOW_20230214_MSIM2_Propozycja przepływu danych_0.80.pdf" stanowiący element "Szczegółowej specyfikacji interfejsów Platformy MSIM- 2023" (udostępniona przez Partnera projektu SPZOZ w Krynicy)</p>	<p>2.4 Zakres integracji Partnerów</p>		<p>W celu umożliwienia działania platformy w zakresie danych obrazowych dostawcy systemów Partnerów Projektu muszą dokonać następujących dostosowań: 7. Umożliwić lokalnemu systemowi PACS pobranie dokumentu z zewnętrznego systemu PACS za pomocą interfejsu IHE RAD-107 (WADO-RS) oraz opcjonalnie IHE RAD-55 (WADO-URI)*. Zaleca się, aby istniała możliwość dołączania pobranego pliku DICOM do lokalnej dokumentacji.</p>	<p>Biorąc pod uwagę zawartą w treści wymagania informację, że możliwość dołączania pobranego pliku DICOM do lokalnej dokumentacji stanowi tylko zalecenie, a nie wymóg konieczny oraz fakt, że realizacja nieobligatoryjnych elementów rozwiązania powoduje znaczny wzrost kosztów i czasu realizacji projektu, co przy wymogu bezwzględnego zakończenia prac w oczekiwanym terminie może mieć istotny wpływ na powodzenie projektu, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyraża zgodę na realizację tylko obligatoryjnych funkcjonalności, bez duplikowania obrazowych wyników badań. Zarówno w przypadku realizacji tylko części obligatoryjnej, jak i w przypadku implementacji również części opcjonalnej, istnieje prosty dostęp do obrazowych wyników badań diagnostycznych wykonanych u innych Partnerów Projektu. Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</p>
<p>"DOW_20230214_MSIM2_Propozycja przepływu danych_0.80.pdf" stanowiący element "Szczegółowej specyfikacji interfejsów Platformy MSIM- 2023" (udostępniona przez Partnera projektu SPZOZ w Krynicy)</p>	<p>2.4 Zakres integracji Partnerów</p>		<p>Możliwe jest podzielenie zadań na następujące części: Część...Zakres...Osiągnięty cel 1...1, 2, 3, 4...Udostępnienie danych obrazowych systemom portalowym Platformy MSIM oraz systemom lokalnym Partnerów projektu 2...5, 6, 7...Umożliwienie zaimportowania danych obrazowych z innych podmiotów do lokalnych systemów PACS Partnerów projektu.</p>	<p>Biorąc pod uwagę zapis, że "Część 2 [Umożliwienie zaimportowania danych obrazowych z innych podmiotów do lokalnych systemów PACS Partnerów projektu] jest zalecanym sposobem integracji w zakresie wymiany danych obrazowych pomiędzy Podmiotami. Jeśli realizacja części 2 nie jest możliwa ze względu na ograniczenia techniczne systemów, należy zrealizować część 3 [Umożliwienie wyświetlenia danych</p>

			<p>3...5, 8, 9...Umożliwienie wyświetlenia danych obrazowych z innych podmiotów w lokalnych przeglądarkach DICOM Partnerów projektu.</p> <p>Realizacja części 1 jest obligatoryjna niezależnie od wyboru sposobu integracji. Część 2 jest zalecanym sposobem integracji w zakresie wymiany danych obrazowych pomiędzy Podmiotami. Jeśli realizacja części 2 nie jest możliwa ze względu na ograniczenia techniczne systemów, należy zrealizować część 3.</p>	<p><i>obrazowych z innych podmiotów w lokalnych przeglądarkach DICOM Partnerów projektu].", przy założeniu, że składowanie zduplikowanych obrazowych wyników badań diagnostycznych w lokalnym repozytorium Zamawiającego, ze względu na ich możliwe znaczne rozmiary, może spowodować konieczność rozbudowy infrastruktury Zamawiającego, prosimy o potwierdzenie, że w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na realizację części 3 wspomnianej integracji zamiast realizacji części 2, mogącej potencjalnie wpłynąć na wymóg rozszerzenia posiadanych zasobów.</i></p> <p>Realizacja części 3 integracji nie podnosi w sposób znaczący komfortu pracy personelu Zamawiającego, gdyż zarówno w przypadku realizacji części 2, jak i w przypadku implementacji części 3, istnieje prosty dostęp do obrazowych wyników badań diagnostycznych wykonanych u innych Partnerów Projektu.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.</p>
--	--	--	--	---

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.