

Myślenice, dnia 29.05.2023 r.

5/PN/23

**Do wszystkich**

**Wykonawców**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ, PYTANIA, ODPOWIEDZI I MODYFIKACJE**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm. – dalej uPZP) w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 uPZP, którego przedmiotem jest **rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, EDM oraz PACS o komponenty niezbędne do integracji oraz integracja z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM** . Nr sprawy: 5/PN/23

- I. Na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z 19 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710) – dalej: „p.z.p.” Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania. Niniejsze wyjaśnienia stanowią jednocześnie zmianę treści SWZ na podstawie art. 137 ust. 1 p.z.p. **W celu zachowania przejrzystości struktury odpowiedzi i udzielonych wyjaśnień treść zapytań uzupełniono o dodatkową kolumnę pod nazwą „Odpowiedź”.**

Obszar SWZ	Nazwa modułu	Numer	Treść wymagania	Pytanie	Odpowiedź
5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.pdf	Cel projektu		Przewidywana jest także rozbudowa warstwy infrastrukturalno–systemowej poprzez dostawę komponentów i rozwiązań w obszarze sieciowym, sprzętowym oraz oprogramowania systemowego.	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że rozbudowa warstwy infrastrukturalno–systemowej poprzez dostawę komponentów i rozwiązań w obszarze sieciowym i sprzętowym nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Zamawiający nie opublikował żadnej specyfikacji w tym zakresie.	Zamawiający potwierdza, że rozbudowa warstwy infrastrukturalno–systemowej poprzez dostawę komponentów i rozwiązań w obszarze sieciowym i sprzętowym nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.
5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.pdf	Akty prawne		Dostarczone rozwiązania teleinformatyczne, ze szczególnym uwzględnieniem dostarczanego i wdrażanego Oprogramowania, muszą być zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego. Oprogramowanie musi pozwalać na gromadzenie, przetwarzanie i analizowanie danych i informacji w obszarach objętych wdrożeniem, na bazie tych danych musi umożliwiać wytwarzanie prawidłowej, kompletnej, ujętej w obowiązujących przepisach prawa dokumentacji (dokumenty, raporty, wykazy, oświadczenia, zaświadczenia itp.). Ilekroć w treści Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia wskazano akty prawne należy przyjąć, że zostały one przywołane w brzmieniu aktualnym na dzień wszczęcia przedmiotowego postępowania.	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do rozbudowy funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego przez Zamawiającego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, EDM oraz PACS o komponenty niezbędne do integracji z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM.	Zamawiający potwierdza.

5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim.pdf	Wymagany stan docelowy	Wymagania systemów centralnych dotyczą wszystkich analogicznych systemów ochrony zdrowia i Wykonawca musi je uwzględnić we wszystkich swoich systemach a wymagania MISIM są charakterystyczne dla wszystkich analogicznych systemów ochrony zdrowia w Województwie Małopolskim uczestniczącym w projekcie MSIM powodując, iż Wykonawca zobowiązany do ich uwzględnienia i powinien posiadać szczegółową wiedzę w tym zakresie	Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez "analogiczne systemy ochrony zdrowia w Województwie Małopolskim" - jakie systemy Zamawiający ma na myśli - albo prosimy o usunięcie wskazanego sformułowania.	Przez „analogiczne systemy ochrony zdrowia w Województwie Małopolskim” Zamawiający rozumie systemy dziedziczone funkcjonujące u innych Partnerów Projektu MSIM. Analogiczne, czyli zbliżone i podobne rodzajowo i funkcjonalnie.
--	------------------------	---	---	--

5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.pdf	Wymagany stan docelowy	<p>Zamawiający oczekuje dostarczenia następujących licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na rozbudowane funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego ZSI o komponenty niezbędne do integracji,</li><li>- na interfejs integracyjny z zewnętrznym systemem Platformy Regionalnej.</li></ul> <p>Integracja wymaga uwzględnienia szeregu wymagań wynikających z założeń tworzonego systemu MSIM. Systemy te będą podlegały modyfikacjom funkcjonalnym zgodnie ze zmianami prawnymi oraz dalszym rozwojem projektu MSIM. Wymagania systemów centralnych dotyczą wszystkich analogicznych systemów ochrony zdrowia i Wykonawca musi je uwzględniać we wszystkich swoich systemach a wymagania MISIM są charakterystyczne dla wszystkich analogicznych systemów ochrony zdrowia w Województwie Małopolskim uczestniczącym w projekcie MSIM powodując, iż Wykonawca zobowiązany do ich uwzględniania i powinien posiadać szczegółową wiedzę w tym zakresie</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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?</li><li>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, że Zamawiający zapewni możliwość wprowadzania zmian z zachowaniem ciągłości komunikacji oprogramowania z Platformą MSIM.</li><li>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</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamawiający deklaruje Wykonawcom wsparcie w tym zakresie na etapie uzgodnień Wykonawczych przy realizacji, zgodnie z art. 431 Pzp *(współdziałanie). Zamawiający w zakresie pytania nr 1 deklaruje również systematyczne informowanie Wykonawcy co do szczegółów w tym zakresie.</li><li>2. Zamawiający udzieli stosownych informacji niezwłocznie po ich uzyskaniu. Zamawiający deklaruje Wykonawcom wsparcie w tym zakresie na etapie uzgodnień Wykonawczych przy realizacji, zgodnie z art. 431 Pzp *(współdziałanie).</li><li>3. Nie przewiduje się mechanizmu wersjonowania API. W sytuacjach kiedy będzie to możliwe zostanie zachowana kompatybilność wsteczna.</li><li>4. Zamawiający udzieli stosownych informacji niezwłocznie po ich uzyskaniu. Zamawiający deklaruje Wykonawcom wsparcie w tym zakresie na etapie uzgodnień Wykonawczych przy realizacji, zgodnie z art. 431 Pzp *(współdziałanie). Zamawiający wyjaśnia, że na dzień udzielania odpowiedzi obowiązują zapisy opisu przedmiotu zamówienia, przy czym wszystkie dokumenty zamówienia należy rozpatrywać</li></ol>
--	------------------------	--	---	---

Zamawiający każdorazowo w przypadku planowanego wprowadzenia kolejnej wersji rozwojowej MSIM uzgodni z Wykonawcą termin, w którym Wykonawca dostosuje oprogramowanie do nowej wersji platformy MSIM.

5. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wprowadzanie do oprogramowania zmian i funkcjonalności wymaganych przez kolejne wersje rozwojowe Platformy MSIM oraz wynikających ze zmian prawnych, o ile dotyczą one funkcjonalności istniejących w oprogramowaniu i opisanych w OPZ, odbywać się będzie w ramach tzw. godzin rozwojowych w ilości np. 50 godzin w trakcie trwania nadzoru autorskiego, a w przypadku przekroczenia zakresu godzin rozwojowych koszty wykraczające poza limit będą regulowane pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym na podstawie oddzielnych umów.

łącznie.  
5. Zamawiający informuje, że wprowadzenie do oprogramowania zmian i funkcjonalności wymaganych przez kolejne wersje rozwojowe Platformy MSIM odbywać się będzie w ramach usług gwarancyjnych opisanych w SW

<p>5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wynikające z Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania:</li> <li>• kartę informacyjną z leczenia szpitalnego,</li> <li>• odmowę przyjęcia do szpitala,</li> <li>• informację od specjalisty dla lekarza kierującego,</li> <li>• opisowe wyniki badań obrazowych,</li> <li>• sprawozdanie z badań laboratoryjnych oraz</li> <li>• obrazowe wyniki badań diagnostycznych</li> <li>• inne obowiązujące w dniu odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.</li> </ul> <p>W regionalnym rejestrze dokumentów MSIM mogą być także rejestrowane inne dowolne dokumenty medyczne zgodne z Polską Implementacją Krajową standardu HL7 CDA (PIK HL7).</p>	<p>Czy wymaganie "• w regionalnym rejestrze dokumentów MSIM mogą być także rejestrowane inne dowolne dokumenty medyczne zgodne z Polską Implementacją Krajową standardu HL7 CDA (PIK HL7)" Zamawiający uzna za spełnione, jeśli dostarczone rozwiązanie pozwoli na rejestrowanie dowolnych dokumentów objętych Polską Implementacją Krajową HL7 CDA? Aktualna na dzień 01.01.2022 lista PIK HL7 CDA znajduje się poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Recepta</li> <li>-Skierowanie na badanie lub leczenie</li> <li>-Skierowanie na konsultację</li> <li>-Prośba o objęcie opieką</li> <li>-Zlecenie na zaopatrzenie w wyroby medyczne</li> <li>-Wynik badania laboratoryjnego</li> <li>-Karta informacyjna leczenia szpitalnego</li> <li>-Opis badania diagnostycznego</li> <li>-Konsultacja lekarska</li> <li>-Informacja o odmowie przyjęcia</li> <li>-Pozostałe dokumenty pielęgniarskie</li> <li>-Zalecenia pielęgniarskie</li> <li>-Wpis do karty szczepień</li> <li>-Protokół operacyjny</li> <li>-Dokument anulujący</li> <li>-Informacja dla lekarza kierującego/POZ</li> <li>-Realizacja recepty elektronicznej</li> <li>-Realizacja recepty papierowej)." </li> </ul>	<p>Zamawiający potwierdza, przy czym zakres informacji stanowiących opis przedmiotu zamówienia w tym zakresie należy rozpatrywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Zamawiający informuje również, że uzna wymaganie za spełnione, jeżeli dostarczone rozwiązanie pozwoli na rejestrowanie dowolnych dokumentów medycznych wytwarzanych w systemie szpitalnym, zgodnych z opracowaną w ramach projektu MSIM "Specyfikacją formatu dokumentów stanowiącą rozszerzenie zgodne z Polską Implementacją Krajową standardu HL7 CDA". Wskazana specyfikacja regionalna obejmuje wszystkie typy dokumentów, które mogą być indeksowane na platformie P1 i nie obejmuje dokumentów przekazywanych na P1 w całości (np. recepta). Specyfikacja regionalna w obecnej wersji jest zgodna z Polską Implementacją Krajową (PIK HL7 CDA) w wersji 1.3.1 i zostanie w ramach projektu MSIM dostosowana do aktualnej na dzień 24.04.2023 wersji PIK HL7 CDA.</p>
---	--	---	---	--

<p>5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim.pdf</p>	<p>Dane obrazo we</p>	<p>Diagnostyczne dane obrazowe (pochodzące m.in. systemu radiologicznego, TK, USG) zapisywane, przechowywane i udostępniane będą w systemie lokalnym PACS szpitala.</p> <p>Systemy lokalne muszą umożliwiać rejestrowanie w Regionalnym rejestrze Platformy MSIM diagnostycznych badań obrazowych (metadane) w domenie regionalnej poprzez rejestrację przynajmniej jednego z poniższych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DICOM Manifest</li> <li>- 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)</li> <li>- 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 referencIdList, jednoznaczny identyfikator PACS</li> </ul> <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 Retrieve</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>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</p>	<p>1. Systemem wnioskującym może być nie tylko Przeglądarka Regionalna, ale może nim być system PACS i/lub przeglądarka po stronie innego partnera.</p> <p>2. 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, zdalny PACS, zdalna przeglądarka) udostępnienie obrazów przez lokalny PACS jest niezbędne. Potwierdzamy, że uwierzytelnianie oraz autoryzacja dostępu do danych obrazowych w przypadku komunikacji „peer-to-peer” będą się odbywały za pośrednictwem platformy MSIM (przy czym weryfikacja poprawności tokena dostępowego leży po stronie systemu Zamawiającego). Zamawiający potwierdza, iż w załączonej specyfikacji interoperacyjności znajduje się opis 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.</p>
---	-------------------------------	--	---	---

[RAD-55].

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.



5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.pdf	Interfejsy	<p><b>Komponent administracyjny MSIM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- FHIR Terminology Service – interfejs zgodny z definicją usługi terminologicznej według standardu HL7 FHIR, służący do pobierania zbiorów wartości dla pozycji słowników terminologicznych.</li></ul> <p>Regionalne repozytorium komunikatów zdarzeń na potrzeby audytu</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Record Audit Event – interfejs zgodny z definicją transakcji ITI-20 profilu IHE ATNA służący do zapisywania komunikatów zdarzeń na potrzeby audytu. System lokalny szpitala musi zapewnić interfejsy wymagane przez Platformę MSIM nie wcześniej niż w etapie, w którym oddany zostanie do integracji obszar Platformy MSIM do którego przynależą</li></ul>	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?	Przewidziane są dwa słowniki: (1) Typów upoważnienia do dostępu do danych w ramach Portalu Pacjenta, (2) Kategorii okresu przechowywania danych osobowych. Wykonawca części regionalnej MSIM nie planuje tworzenia Implementation Guide dla tego przypadku. Specyfikacja interoperacyjności jest wystarczająca dla przeprowadzenia procesu integracji.
--	------------	---	---	--

5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim.pdf	Wymogi dotyczące bezpieczeństwa platformy integracyjnej MSIM	<p>Wykonawca platformy integracyjnej musi uwzględnić bezpieczeństwo wymiany danych oraz spełnić minimalne wymagania zawarte w dokumentach:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Załącznik_nr_2_- _Definicja_wymagan__dla_Platformy_MSI_M_oraz ITS dostępny publicznie pod linkiem: <a href="https://bip.malopolska.pl/umwm,a,2165806,wykonanie-regionalnej-platformy-wymiany-elektronicznejdokumentacji-medycznej-w-województwie-malopol.html">https://bip.malopolska.pl/umwm,a,2165806,wykonanie-regionalnej-platformy-wymiany-elektronicznejdokumentacji-medycznej-w-województwie-malopol.html</a></li><li>- Rekomendacje_dla_podmiotów_leczniczych_20220608 który na wniosek Wykonawcy Zamawiający może udostępnić na każdym etapie postępowania. Zamawiający informuje iż został wyznaczony na operatora usługi kluczowej w sektorze ochrony zdrowia, w związku z tym Wykonawca musi to uwzględnić w trakcie realizacji prac nad platformą integracyjną w szczególności zgodność z przepisami rozporządzenia o Krajowych Ramach Interoperacyjności i ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa.</li></ul>	<p>Zwracamy uwagę, że wspomniany dokument dotyczy wykonawcy <b>platformy integracyjnej</b>. Prosimy o wskazanie elementów ww. dokumentu dotyczących Wykonawcy niniejszego postępowania lub potwierdzenie, że dostawca interfejsu do integracji z platformą regionalną (czyli Wykonawca niniejszego postępowania) nie jest zobligowany do uwzględnienia bezpieczeństwa wymiany danych, spełnienia minimalnych wymagań zawartych w dokumencie oraz uwzględnienia znajdowania się na liście operatorów usługi kluczowej Zamawiającego.</p>	<p>Należy zrealizować zgodnie z OPZ. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo wymiany danych zawartych w opz na minimalnym wymaganym poziomie.</p>
--	--	---	---	--

<p>Załącznik nr 1 do OPZ - Opis usług integracyjnych</p>			<p>Instancja AMMSa zawiera w sobie dokumentację usług integracyjnych w postaci definicji WSDL. Standardowo jest ona dostępna pod adresem:  <a href="http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/&lt;nazwa_uslugi&gt;?wsdl">http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/&lt;nazwa_uslugi&gt;?wsdl</a> lub  <a href="http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/pi/&lt;nazwa_uslugi&gt;?wsdl">http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/pi/&lt;nazwa_uslugi&gt;?wsdl</a>. W zależności od konfiguracji wdrożeniowej, adres może się różnić.</p> <p>Dla integracji w zakresie przesyłania dokumentów z systemów zewnętrznych do systemu AMMS, wykorzystywane są usługi documentService oraz PatientQueuesService pod przykładowymi adresami:</p> <p><a href="http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/documentService?wsdl">http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/documentService?wsdl</a>  <a href="http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/PatientQueuesService?wsdl">http://&lt;adres_serwera_amms_w_szpitalu&gt;/platform/ws/PatientQueuesService?wsdl</a></p>	<p>Wskazane usługi documentService oraz PatientQueuesService nie dotyczą wymiany dokumentacji w ramach dokumentacji medycznej deponowanej w repozytorium EDM. Służą do tego inne usługi udostępniane przez system AMMS. Czy Zamawiający wymaga integracji z tymi usługami i w jakim celu? Jeżeli nie, prosimy o usunięcie załącznika 6_7_zalacznik_nr_1b_opz__zal._1_opis_uslug_integracyjnych.</p>	<p>Należy zastosować wymagania tam uwzględnione. Zamawiający wymaga integracji z tymi usługami.</p>
<p>5_pn_23_swz__integracja_systemow_msim</p>	<p>SPECYFIKACJA WARTUNKÓW ZAMÓWIENIA - Dział IV Termin wykonania zamówienia</p>	<p>1</p>	<p>Termin realizacji umowy: do 3 miesięcy, liczonych od daty udostępnienia środowiska ewaluacyjnego Platformy Regionalnej realizowanej przez Województwo Małopolskie, z zastrzeżeniem, że termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może trwać dłużej niż do dnia 15 października 2023 r.</p>	<p>W ramach równoległe prowadzonego postępowania którego przedmiotem zamówienia jest integracja z platformą MSIM opublikowano harmonogram, z którego wynika, że proces integracji systemów dziedzinowych Partnerów projektu MSIM z usługą wymiany Elektronicznej Dokumentacji Medycznej zostanie zrealizowany nie później niż do 31.10.2023 r. Wnosimy by Zamawiający przychylił się do prośby Wykonawcy o przeniesienie terminu realizacji umowy do 4 miesięcy, liczonych od daty udostępnienia środowiska ewaluacyjnego</p>	<p>Zamawiający wyjaśnia, że zmienia treść SWZ w zakresie terminu realizacji. Termin realizacji: nie później niż do dnia 15.10.2023 r.</p>

				Platformy Regionalnej realizowanej przez Województwo Małopolskie, z zastrzeżeniem, że termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może trwać dłużej niż do dnia 15 października 2023 r.	
5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Organizacja wdrożenia Założenia podstawowe	Wykonawca zorganizuje prace tak, aby w maksymalnym stopniu nie zakłócać ciągłości funkcjonowania prac u Zamawiającego. W przypadku gdy do wykonania prac będzie wymagane wstrzymanie działania ZSI lub poszczególnych jego modułów, muszą być wykonywane w terminach zaakceptowanych przez Zamawiającego w godzinach najmniejszego wykorzystania systemów (godz. - 20:00 do 06:00).	Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę wskazanych w SWZ założeń podstawowych dotyczących godzin, w jakich mają zostać prowadzone prace wdrożeniowe przez Wykonawcę na standardowe godziny pracy Pracowników Wykonawcy tj. godziny 08:00-16:00. W przypadku braku zmiany wymagania, Wykonawca musi uwzględnić w ofercie dodatkowy koszt, jakim są nadgodziny Pracowników, co znacząco wpłynie na ofertę Wykonawcy i może skutkować przekroczeniem opublikowanego budżetu przez Zamawiającego.	Zamawiający wyraża zgodę na skreślenie godzin najmniejszego wykorzystania systemów (godz. 20:00 do 06:00).
5_pn_23_swz___integracja_systemow_msim	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Organizacja wdrożenia Harmonogram wdrożenia	Wykonawca zobowiązany jest opracować na podstawie SWZ oraz SOPZ szczegółowy harmonogram wdrożenia. Harmonogram należy przedstawić Zamawiającemu w terminie do 21 dni od podpisania Umowy.	W celu ujednoczenia zapisów z zaproponowanym wzorem umowy (§2 u.2) oraz równoległe prowadzonymi postępowaniami dotyczącymi integracji z MSIM prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaakceptuje dostarczenie Harmonogramu wdrożenia do 30 dni od podpisania umowy	Zamawiający wyraża zgodę.

5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim	SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA	Organizacja wdrożenia Testy	<p>Celem testów jest weryfikacja przez Zamawiającego czy wszystkie prace wykonane w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia zostały wykonane prawidłowo i zgodnie z założeniami funkcjonalnymi i jakościowymi. Testy będą przeprowadzane przez Wykonawcę przy współudziale Zamawiającego jak i wskazanych przez Zamawiającego osób i podmiotów zewnętrznych.</p> <p>Pozytywne zakończenie testów wraz z usunięciem wskazanych Wad jest niezbędne, aby dla poszczególnych Komponentów oraz całego Przedmiotu Zamówienia dokonać odbiorów w ramach poszczególnych Etapów i Odbioru końcowego.</p> <p>Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii zewnętrznego audytora. W szczególności uzgodnienie określonych scenariuszy testowych nie wyklucza prawa do weryfikacji prac innymi testami i scenariuszami.</p> <p>W przypadku zidentyfikowania Błędów lub Wad Wykonawca jest zobowiązany do ich poprawy przed odbiorem Końcowym Przedmiotu Zamówienia.</p>	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ewentualny koszt zatrudnienia podmiotów zewnętrznych będzie kosztem Zamawiającego.	Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ (rozliczenie ryczałtowe). Wymagania minimalne są po stronie Wykonawcy i zostały opisane w swz i stanowią wystarczającą podstawę skutecznej realizacji zamówienia.
--	---	-----------------------------------	--	--	---

5_pn_23_szw___integracja_systemow_msim	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Organizacja wdrożenia Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy	Wykonanie Przedmiotu Zamówienia z efektywnością oraz zgodnie z praktyką i wiedzą zawodową. Wykonanie w całości Przedmiotu Zamówienia w zakresie określonym w Umowie. Dokonanie z Zamawiającym wszelkich koniecznych ustaleń mogących wpływać na zakres i sposób realizacji Przedmiotu Zamówienia oraz ciągła współpraca z Zamawiającymi na każdym etapie realizacji. Stosowanie się do wytycznych i polityk bezpieczeństwa informacji obowiązujących u Zamawiającego. Udzielanie na każde żądanie Zamawiającego pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu Zamówienia. Współdziałanie z osobami wskazanymi przez Zamawiającego	Prosimy Zamawiającego o udostępnienie wytycznych i polityk bezpieczeństwa informacji obowiązujących u Zamawiającego.	Zamawiający udostępni niezbędne dokumenty po zawarciu umowy.
5_pn_23_szw___integracja_systemow_msim	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Zakres usług gwarancyjnych (Nadzoru autorskiego) dostarczonego oprogramowania.	- wprowadzanie w trybie pilnym do ww. oprogramowania aplikacyjnego zmian i poprawek usuwających stwierdzone błędy i luki we wbudowanych mechanizmach i funkcjach zabezpieczeń,	Treść wymagania pozwala na jego nadinterpretację. Prosimy Zamawiającego o usunięcie zapisu. Jednocześnie zwracamy uwagę, że w ramach usług gwarancyjnych Wykonawca zapewnia usuwanie Awarii, Błędów oraz Usterek z uwzględnieniem odpowiednich czasów reakcji oraz czasów naprawy.	Tryb pilny, tj. nie dłużej niż do 48 godzin.

<p>5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim</p>	<p>SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA</p>	<p>Usługi gwarancyjne</p>	<p>Awaria - Kategoria Wady w Oprogramowaniu lub Oprogramowaniu integracyjnym powodująca brak działania lub niepoprawne działanie Przedmiotu Zamówienia u Zamawiającego, uniemożliwiające jego użytkowanie. Sytuacja, w której Oprogramowanie w ogóle nie funkcjonuje lub nie jest możliwe realizowanie istotnych funkcjonalności Komponentów/Produktów Przedmiotu Zamówienia.</p>	<p>Zamawiający w definicji odwołuje się do "istotnych funkcjonalności", które nie zostały nigdzie definiowane co nie pozwala na jednoznaczną interpretację zapisu. Prosimy o potwierdzenie, że istotne z punktu widzenia Zamawiającego funkcjonalności to realizowanie transakcji ITI-41,ITI-42,ITI-43,ITI-18,ITI-20; tj:          ü Poprawne przekazywanie dokumentacji do platformy regionalnej MSIM          Poprawne pobieranie dokumentacji do platformy regionalnej MSIM          ü Poprawne indeksowanie dokumentów          ü Poprawna komunikacja z platformą MSIM          ü Poprawne wyszukiwanie dokumentacji          ü Poprawne zapisywanie i przysyłanie logów (ATNA) - w przypadku gdy transakcja nie zapisuje Logów ani lokalnie, ani w platformie MSIM jest ot Awaria (brak możliwości odtworzenia logów)</p>	<p><i>Istotne z punktu widzenia Zamawiającego funkcjonalności to realizowanie transakcji ITI-41,ITI-42,ITI-43,ITI-18,ITI-20, ITI-45 i ITI-46 - tj:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Poprawne przekazywanie dokumentacji do platformy regionalnej MSIM</i></li> <li>• <i>Poprawne pobieranie dokumentacji do platformy regionalnej MSIM</i></li> <li>• <i>Poprawne indeksowanie dokumentów</i></li> <li>• <i>Poprawna komunikacja z platformą MSIM</i></li> <li>• <i>Poprawne wyszukiwanie dokumentacji</i></li> <li>• <i>Poprawne zapisywanie i przysyłanie logów (ATNA) - w przypadku gdy transakcja nie zapisuje logów ani lokalnie, ani w platformie MSIM (brak możliwości odtworzenia logów)</i></li> <li>• <i>Pobieranie listy identyfikatorów pacjenta</i></li> <li>• <i>Przesyłanie powiadomienia o aktualnej liście identyfikatorów pacjenta.</i></li> </ul> <p>Dodatkowo uwzględnić należy także transakcje RAD-107 i RAD-68.</p>
---	--	-------------------------------	---	---	---

<p>5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim</p>	<p>SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA</p>	<p>Usługi gwarancyjne</p>	<p>Błąd - Należy przez to rozumieć Wadę Oprogramowania integracyjnego oznaczającą jego funkcjonowanie niezgodne z opisem w Dokumentacji oraz SOPZ, powodujące błędne zapisy w bazie danych lub uniemożliwiające działanie mniej istotnej funkcjonalności w Systemie.</p>	<p>Prosimy Zamawiającego o wskazanie, które funkcjonalności Oprogramowania Integracyjnego lub Komponentów/Produktów Przedmiotu Zamówienia są dla niego mniej istotne albo o zmianę definicji błędu na "Błąd - Należy przez to rozumieć Wadę Oprogramowania integracyjnego oznaczającą jego funkcjonowanie niezgodne z opisem w Dokumentacji oraz SOPZ, powodujące błędne zapisy w bazie danych". Brak precyzyjnego określenia obszaru, w którym powstałe wady są klasyfikowane jako Błąd będzie powodował niepotrzebne nieporozumienia na etapie świadczenia przez Wykonawcę usług gwarancyjnych.</p>	<p>Zamawiający od dnia 29.05.2023 r. definiuje błąd w następujący sposób: „Błąd - Należy przez to rozumieć Wadę Oprogramowania integracyjnego oznaczającą jego funkcjonowanie niezgodne z opisem w Dokumentacji oraz SOPZ, powodujące błędne zapisy w bazie danych”</p>
<p>5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim</p>	<p>SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA</p>	<p>Usługi gwarancyjne</p>	<p>AWARIA OKRES DOSTĘPNOŚCI WYKONAWCY W dni robocze i soboty pomiędzy 8 a 18 Zgłoszenie przesłane po 18 traktowane jest jak zgłoszenie przyjęte w następnym dniu roboczym lub sobocie o 8 CZAS REAKCJI WYKONAWCY 12 godzin CZAS NAPRAWY 1 dzień roboczy</p>	<p>Pragniemy zauważyć, że wskazany przez Zamawiającego okres dostępności Wykonawcy i reakcji na zgłoszenie Awarii wykracza poza zakres standardowej obsługi dostawcy systemu HIS dla interfejsu integracyjnego z Platformą MSIM i znacząco wpływa na przekroczenie budżetu Zamawiającego jak również uniemożliwia Wykonawcy złożenie oferty. Dlatego prosimy Zamawiającego o zmianę wymagania dotyczącego reakcji i naprawy w przypadku wystąpienia Awarii, na maksymalny czas reakcji jako 1 dzień roboczy i maksymalnego czasu naprawy jako 3 dni robocze.</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę. Maksymalny czas reakcji 1 dzień roboczy. Maksymalny czas naprawy 3 dni robocze.</p>



5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim	SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA	Usługi gwarancyjne	BŁĄD OKRES DOSTĘPNOŚCI WYKONAWCY W dni robocze pomiędzy 8 a 16 Zgłoszenie przesłane po 16 traktowane jest jak zgłoszenie przyjęte w następnym dniu roboczym o 8 CZAS REAKCJI WYKONAWCY 12 godzin CZAS NAPRAWY 2 dni robocze	Pragniemy zauważyć, że wskazany przez Zamawiającego okres dostępności Wykonawcy i reakcji na zgłoszenie Błędu wykracza poza zakres standardowej obsługi dostawcy systemu HIS dla interfejsu integracyjnego z Platformą MSIM i znacząco wpływa na przekroczenie budżetu Zamawiającego jak również uniemożliwia Wykonawcy złożenie oferty. Dlatego prosimy Zamawiającego o zmianę wymagania dotyczącego reakcji i naprawy w przypadku wystąpienia Błędu, na maksymalny czas reakcji jako 15 dni roboczych i maksymalnego czasu naprawy jako 60 dni roboczych.	Zamawiający wyraża zgodę. Maksymalny czas reakcji 15 dni roboczych. Maksymalny czas naprawy 60 dni roboczych.
5_pn_23_swz___int egracja_systemow_ msim	SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA	Usługi gwarancyjne	USTERKA OKRES DOSTĘPNOŚCI WYKONAWCY W dni robocze pomiędzy 8 a 16 Zgłoszenie przesłane po 16 traktowane jest jak zgłoszenie przyjęte w następnym dniu roboczym o 8 CZAS REAKCJI WYKONAWCY 24 godziny CZAS NAPRAWY niezwłocznie nie później niż 3 dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia	Pragniemy zauważyć, że wskazany przez Zamawiającego okres dostępności Wykonawcy i reakcji na zgłoszenie Usterki wykracza poza zakres standardowej obsługi dostawcy systemu HIS dla interfejsu integracyjnego z Platformą MSIM i znacząco wpływa na przekroczenie budżetu Zamawiającego jak również uniemożliwia Wykonawcy złożenie oferty. Dlatego prosimy Zamawiającego o zmianę wymagania dotyczącego reakcji i naprawy w przypadku wystąpienia Usterki, na maksymalny czas reakcji jako 15 dni roboczych i maksymalnego czasu naprawy jako 60 dni roboczych.	Zamawiający wyraża zgodę. Maksymalny czas reakcji 15 dni roboczych. Maksymalny czas naprawy 60 dni roboczych.

<p>5_pn_23_szw___int egracja_systemow_ msim</p>	<p>SZCZEG ÓŁOWY OPIS PRZED MIOTU ZAMÓ WIENIA</p>	<p>Wykonywani a Serwisu - Oprogramo wania na poniższych zasadach:</p>	<p>- świadczenia usług w postaci konsultacji, porad, wsparcia technicznego w zakresie wdrożenia oraz użytkowania Oprogramowania, przy czym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usługi będą świadczone w dni robocze w godzinach od 8.00 do 16.00 w języku polskim, - nie dotyczy awarii opisanych w „Tabela 1. Usługi gwarancji i serwisu”</li> <li>• tryb zgłaszania: telefonicznie, e-mail, faxem lub poprzez System Zgłoszeń,</li> <li>• konsultacje i porady będą udzielane na bieżąco podczas rozmowy telefonicznej lub w postaci elektronicznej, jeżeli wynika to z przedmiotu usługi, jednak nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od skierowania zapytania. Jeżeli nie jest możliwe wykonanie usługi w ciągu 3 dni roboczych, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym inny termin konsultacji lub serwisu.</li> </ul>	<p>Treść wymagania pozwala na jego nadinterpretację. Prosimy Zamawiającego o usunięcie podpunktu: "konsultacje i porady będą udzielane na bieżąco podczas rozmowy telefonicznej lub w postaci elektronicznej, jeżeli wynika to z przedmiotu usługi, jednak nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od skierowania zapytania. Jeżeli nie jest możliwe wykonanie usługi w ciągu 3 dni roboczych, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym inny termin konsultacji lub serwisu." Jednocześnie zwracamy uwagę, że w ramach usług gwarancyjnych Wykonawca zapewnia usuwanie Awarii, Błędów oraz Usterek z uwzględnieniem odpowiednich czasów reakcji oraz czasów naprawy. W przeciwnym wypadku prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wykonanie usługi w ciągu 3 dni roboczych odnosi się do procedury dotyczącej Awarii.</p>	<p>Zamawiający potwierdza, że wykonanie usługi w ciągu 3 dni roboczych odnosi się do procedury Awarii.</p>
---	--	---	--	---	--

"DOW\_20230214\_M  
SIM2\_Propozycja  
przepływu  
danych\_0.80.pdf"  
stanowiący element  
"Szczegółowej  
specyfikacji  
interfejsów  
Platformy MSIM-  
2023"  
(udostępniona przez  
Partnera projektu  
SPZOZ w Krynicy)

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 referencIdList, 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)

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.

Zamawiający nie zmienia treści OPZ. 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 referencIdList, 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

<p>"DOW_20230214_M SIM2_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: 1. Umożliwić dodawanie do Repozytorium regionalnego XDS dokumentu DICOM Manifest za pomocą transakcji IHE RAD-68.</p>	<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>Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od konieczności indeksowania w systemie regionalnym zmigrowanych historycznych danych obrazowych pochodzących z archiwalnego systemu PACS.</p>
<p>"DOW_20230214_M SIM2_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: 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.</p>	<p>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</p>	<p>Odpowiedź jest opisana w 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”.</p>

				dniu 24.04.2023.	
"DOW_20230214_M SIM2_Propozycja przepływu danych_0.80.pdf" stanowiący element "Szczegółowej specyfikacji interfejsów Platformy MSIM-2023" (udostępniona przez Partnera projektu SPZOZ w Krynicy)	2.4 Zakres integracji Partnerów		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.	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.	Zamawiający wyraża zgodę.

<p>"DOW_20230214_M SIM2_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 integra cji Partner ów</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. 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>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 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. 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 wyraża zgodę.</p>
--	--	--	--	---

<p>zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"</p>			<p>zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"</p>	<p>Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym z systemu HIS będą wysyłane wyłącznie dane szpitala oraz endpointy natomiast dane komórek organizacyjnych, pracowników oraz usług uprawniony pracownik będzie wprowadzał bezpośrednio na portalu eUsług MSIM? Specyfikacja interoperacyjności "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf" zakłada, że przekazywanie danych, które byłyby wprowadzane przez pracownika na portalu za pomocą interfejsów jest opcjonalne.</p>	<p>Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.</p>
<p>zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"</p>			<p>zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"</p>	<p>Integracja z Regionalnym Rejestrem Zgód. Z uwagi na to, że po zapoznaniu się z dokumentacją nie wiadomo jaki jest zakres zgody i gdzie ta zgoda powinna być wprowadzana. Dodatkowo w dokumentacji brak jest opisu procesu związanego z użyciem tego rejestru i w jaki sposób system lokalny powinien go wykorzystywać, natomiast opisano interfejs integracyjny służący do rejestracji, wyszukania i pobrania zgody. Prosimy o potwierdzenie, że zakres integracji z regionalnym rejestrem zgód nie jest obligatoryjny. W przeciwnym przypadku prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujące opisy procesów związanych z użyciem tego rejestru w kontekście integracji z systemami Partnerów Projektu oraz zakresu zgód.</p>	<p>Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż wskazana w pytaniu integracja z regionalnym rejestrem zgód jest opcjonalna. Opisane w dokumentacji Platformy MSIM dwa typy zgód są przewidziane do wytwarzania w ramach Portalu Pacjenta. Opcjonalnie, przy użyciu wskazanej integracji, mogłyby one także być realizowane po stronie systemów lokalnych. Pierwszy typ zgody dotyczy wyłącznie użytkownika Portalu Pacjenta i przetwarzania na nim danych dotyczących danego użytkownika Portalu. Jeśli chodzi o drugi z typów zgody (na wtórne użycie danych) nie można obecnie określić procesu związanego z użyciem takiej zgody, gdyż każdorazowo będzie to</p>

					uzależnione od konkretnego przypadku wtórnego użycia danych. Możliwość takiej integracji przewidziano w związku z możliwym udziałem podmiotu leczniczego w przedsięwzięciu wtórnego przetwarzania danych, kiedy to ew. gromadzenie zgód po stronie podmiotu mogłoby znacząco uprościć logistykę realizacji takiego przedsięwzięcia.
zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"			zaktualizowany dokument "PS_MSIM2_E1a-1-8-S Specyfikacje interoperacyjności.pdf"	Czy zamawiający uzna wymaganie za spełnione w przypadku, gdy szpitalny system dziedziny będzie obsługiwał wyłącznie prezentowanie listy zarejestrowanych zgód na portalu?	Zamawiający potwierdza, że zakres integracji z regionalnym rejestrem zgód nie jest obligatoryjny



## Zmianie ulega w SWZ

### Dział X

#### Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia **04.09.2023 r.**

### Dział XII

#### Sposób oraz termin składania i otwarcie ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) pod adresem <https://www.platformazakupowa.pl/pn/szpitalmyslenice> do dnia **07.06.2023r.** do godz. **12:30.**

7. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **07.06.2023r. o godz. 13:10**

Niniejsze wyjaśnienia i zmiany stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia i należy je uwzględnić w treści składanych ofert.

Podpis.....

---

Zamieszczono na stronie internetowej ( platforma zakupowa zamawiającego)

.....