



ZPZ-2375/2/430/23

Olsztyn, 25.01.2023r.

W związku z zapytaniami uczestników postępowania **ZPZ-62/11/22 – pn. „Rozbudowa istniejącego systemu HIS o dodatkowe moduły oraz dostawa i wdrożenie e-usług”** realizowanego w ramach projektu pn. **„E-Zdrowie w SP ZOZ MSWiA: Rozwój nowoczesnych e-usług publicznych dla pacjentów”**, Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia Specyfikację Warunków Zamówienia.

Obszar SWZ	Nazwa modułu	Numer	Zadane pytanie	Odpowiedź Zamawiającego
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.2 Wymagania ogólne HIS	WYM.ADM.078	Czy Zamawiający ma na myśli możliwość generowania wykazu zleceń badań w kierunku SARS-COV-2 oraz wykazu zleceń i wyników badań antygenowych w kierunku SARS_COV_2 zgodnych z udostępnionymi przez CeZ szablonami.	Zamawiający potwierdza.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.2 Wymagania ogólne HIS	WYM.ADM.012	Czy Zamawiający uzna za spełnione wymaganie o następującym brzmieniu: "Interfejs użytkownika jest dostępny z poziomu przeglądarki internetowej za wyjątkiem oprogramowania narzędziowego. Musi być dostęp do aplikacji przez WWW, co najmniej, w zakresie obsługi izby przyjęć, oddziału i zleceń, rejestracji gabinetu lekarskiego pracowni diagnostycznej oraz apteki i apteczek oddziałowych, rozliczeń z NFZ wraz z grupą JGP."?	Zamawiający uzna za spełnione wymaganie o przedstawionym brzmieniu.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.4 Wymagania dla modułu Zakażenia szpitalne	WYM.ZSZ.039	Wymaganie nie precyzuje wysokości temperatury pacjenta, w przypadku której generowane będzie powiadomienie. Prosimy Zamawiającego o zmianę treści wymagania na następującą:	Zamawiający zmodyfikuje treść wymogu w proponowany sposób.

			"System współpracuje z modułem Ruch Chorych w zakresie powiadomienia o konieczności założenia Indywidualnej Karty Zakażenia Szpitalnego, w przypadku wystąpienia temperatury ciała pacjenta powyżej określonej w parametrze wysokości temperatury w czasie powyżej X godz. od przyjęcia do szpitala."	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.4.1 Wymagania w zakresie bezpieczeństwa	WP.BEZ.020	Czy Zamawiający ma na myśli logowanie się użytkownika do systemu wymagające podania loginu i hasła?	Zamawiający potwierdza.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.4.3 Wymagania w zakresie wydajności	WP.WYD.007	Ze względu na możliwość niejednoznacznej interpretacji wymagania prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania zaakceptuje alternatywne rozwiązanie prezentujące użytkownikowi w czytelny sposób informację o stanie realizacji czynności w funkcjonalnościach systemu, gdzie taka prezentacja ma uzasadnione zastosowanie np. import słownika procedur do systemu HIS, weryfikacja świadczeń w ramach rozliczeń NFZ, naliczanie amortyzacji lub rozliczanie kosztów.	Zamawiający zaakceptuje proponowane rozwiązanie.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.004	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Wykonawca w ramach postępowania jest zobowiązany do zapewnienia wymiany dokumentacji medycznej między jednostkami ochrony zdrowia poprzez Platformę e-usług realizowaną w ramach projektu e-Zdrowie w SP ZOZ MSWiA, natomiast w kontekście wymiany dokumentacji medycznej poprzez inne platformy regionalne, to wymiana dokumentacji musi być zapewniona, o ile te platformy będą implementować interfejsy zgodne z wytworzonymi w tym postępowaniu. W przeciwnym przypadku prosimy o opublikowanie odpowiednich interfejsów, umożliwiających wymianę dokumentacji poprzez inne platformy, gdyż w obecnym stanie Wykonawca nie ma	Zamawiający potwierdza, że Wykonawca w ramach postępowania jest zobowiązany do zapewnienia wymiany dokumentacji medycznej między jednostkami ochrony zdrowia poprzez Platformę e-usług realizowaną w ramach projektu e-Zdrowie w SP ZOZ MSWiA, natomiast w kontekście wymiany dokumentacji medycznej poprzez inne platformy regionalne, to wymiana dokumentacji musi być zapewniona, o ile te platformy będą implementować interfejsy zgodne z wytworzonymi w tym postępowaniu.

			możliwości wykonania rzetelnej wyceny kosztów realizacji projektu.	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.006	<p>PYTANIE 1: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania oczekuje funkcjonalności lokalnego Repozytorium EDM, która będzie umożliwiała systemom medycznym klasy HIS, AIS, LAB, RIS dowolnych producentów integrację z tym Repozytorium za pomocą udostępnianego przez Repozytorium API. Prosimy o potwierdzenie, że intencją wymagania jest umożliwienie składowania w lokalnym Repozytorium EDM dokumentacji wytwarzanej przez systemy medyczne klasy HIS, AIS, LAB, RIS dowolnych producentów, zgodnie z głównym założeniem, że lokalne Repozytorium EDM, zintegrowane z systemem HIS, będzie komponentem backupowym dla Centralnego Repozytorium EDM.</p> <p>PYTANIE 2: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie co ma na myśli używając skrótu "AIS". Prosimy o określenie rodzaju i podanie konkretnej nazwy systemu, który będzie się integrował z lokalnym Repozytorium EDM albo o usunięcie wspomnianego skrótu, jako że w obecnej sytuacji Wykonawca nie jest w stanie zagwarantować możliwości wymaganej integracji.</p>	<p>Ad 1 Zamawiający potwierdza, że w ramach wymagania oczekuje funkcjonalności lokalnego Repozytorium EDM, która będzie umożliwiała systemom medycznym klasy HIS, LAB, RIS dowolnych producentów integrację z tym Repozytorium za pomocą udostępnianego przez Repozytorium API. Intencją wymagania jest umożliwienie składowania w lokalnym Repozytorium EDM dokumentacji wytwarzanej przez systemy medyczne klasy HIS, LAB, RIS dowolnych producentów, zgodnie z głównym założeniem, że lokalne Repozytorium EDM, zintegrowane z systemem HIS, będzie komponentem backupowym dla Centralnego Repozytorium EDM.</p> <p>Ad 2 Zamawiający usunie skrót „AIS”</p>
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.012	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania oczekuje, aby podczas wymiany danych, w celu uniemożliwienia odczytania lub sfałszowania komunikatu przez osoby nieuprawnione, dane były podpisywane podpisem elektronicznym oraz przesyłane poprzez szyfrowane kanały dostępu.	Zamawiający potwierdza, iż w ramach wymagania oczekuje, aby podczas wymiany danych, w celu uniemożliwienia odczytania lub sfałszowania komunikatu przez osoby nieuprawnione, dane były podpisywane podpisem elektronicznym oraz przesyłane poprzez szyfrowane kanały dostępu.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.013	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez użyte sformułowanie "Podłączenie systemu zewnętrznego" rozumie możliwość integracji innych systemów z lokalnym Repozytorium EDM poprzez udostępniany przez Repozytorium interfejs pozwalający	Zamawiający potwierdza, iż przez użyte sformułowanie "Podłączenie systemu zewnętrznego" rozumie możliwość integracji innych systemów z lokalnym Repozytorium EDM poprzez udostępniany przez Repozytorium interfejs

			na wymianę elektronicznej dokumentacji medycznej w oparciu o profile integracyjne IHE XDS.b.	pozwalający na wymianę elektronicznej dokumentacji medycznej w oparciu o profile integracyjne IHE XDS.b.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.014	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że uzna wymaganie za spełnione, jeżeli system będzie wspierał protokół HL7 v3 w zakresie wymaganym do integracji z Centralnym Repozytorium EDM zgodnie z opisem e-usług oraz wymaganiami integracyjnymi przedstawionym w SWZ.	Zamawiający potwierdza, iż uzna wymaganie za spełnione, jeżeli system będzie wspierał protokół HL7 v3 w zakresie wymaganym do integracji z Centralnym Repozytorium EDM zgodnie z opisem e-usług oraz wymaganiami integracyjnymi przedstawionym w SWZ
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.016	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania oczekuje, aby w zakresie wsparcia dla protokołu DICOM lokalne Repozytorium EDM umożliwiło deponowanie dokumentów tzw. manifestów, z pomocą których można pobierać dokumenty obrazowe z repozytorium dokumentów obrazowych przy wykorzystaniu standardu WADO.	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.026	Repozytorium EDM nie służy do udostępniania dokumentacji pacjentom/ instytucjom upoważnionym oraz ewidencji takich udostępnień. Czy Zamawiający podtrzymuje wymagania: - WYM.REP.021. - WYM.REP.023 w odniesieniu do podpunktu "kategoria archiwalna/okres retencji dokumentu" - WYM.REP.025 - WYM.REP.025 - WYM.REP.026 - WYM.REP.043 w odniesieniu do zawartych w nich funkcjonalności, które dotyczą zarządzania dokumentacją papierową a nie Repozytorium Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (zgodnie z nazwą rozdziału '3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM')	Zamawiający zrezygnuje z następujących wymagań: - WYM.REP.021. - WYM.REP.023 - WYM.REP.025 - WYM.REP.026 - WYM.REP.043
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.027	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przez wymaganie rozumie weryfikację przez Repozytorium metadanych rejestrowanego dokumentu w tym w szczególności sprawdzenie zgodności dokumentu z wymaganiami standardu PIK HL7 CDA.	Zamawiający potwierdza, iż przez wymaganie rozumie weryfikację przez Repozytorium metadanych rejestrowanego dokumentu w tym w szczególności sprawdzenie zgodności dokumentu z wymaganiami standardu PIK HL7 CDA.

2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.028	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania oczekuje, aby każda wersja dokumentacji medycznej miała określony czas powstania oraz autora.	Zamawiający potwierdza, iż wymaga, aby każda wersja dokumentacji medycznej miała określony czas powstania oraz autora
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.2 Wymagania dla lokalnego Repozytorium EDM	WYM.REP.029	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w kontekście oznaczania czasem podpisanego elektronicznie dokumentu zaakceptuje rozwiązanie, w którym dokument ten będzie opatrzony (w nagłówku HL7 CDA) datą utworzenia dokumentu, ustaloną na podstawie czasu serwera systemu dziedzicznego.	Zamawiający zaakceptuje proponowane rozwiązanie.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.2 Opis Przedmiotu Zamówienia	6	Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zwłoki w wystawieniu certyfikatu do Węzła Krajowego (niezależny od Wykonawcy podmiot trzeci) Zamawiający nie włączy czasu oczekiwania do terminu wykonania dostawy.	Zamawiający potwierdza, iż w przypadku zwłoki w wystawieniu certyfikatu do Węzła Krajowego (niezależny od Wykonawcy podmiot trzeci) Zamawiający nie włączy czasu oczekiwania do terminu wykonania dostawy.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.2 Opis Przedmiotu Zamówienia	7	W związku z treścią Opisu Przedmiotu Zamówienia, rozdział 3.2 Opis Przedmiotu Zamówienia: "Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie systemów dziedzicznych Zamawiającego do przetwarzania EDM zgodnie z wymogami Ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia oraz wymiany danych z e-usługami dla pacjentów oferowanymi w ramach Platformy e-usług realizowanymi w ramach projektu „e-Zdrowie w SP ZOZ MSWiA: rozwój nowoczesnych e-usług publicznych dla pacjentów” w ramach w II osi PO PC, Działanie 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych. Dostosowanie systemów będzie obejmowało: 7. Instalacja, wdrożenie, konfiguracja i uruchomienie w/w oprogramowania na sprzęcie informatycznym wskazanym przez Zamawiającego." - prosimy o rezygnację z przeprowadzenia testów wydajnościowych, gdyż Wykonawca nie ma wpływu na środowisko sprzętowe dostarczone przez Zamawiającego.	Zamawiający zrezygnuje z testów wydajnościowych.



2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.2 Opis Przedmiotu Zamówienia	9.	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że za rozwiązanie równoważne dla testów bezpieczeństwa Zamawiający uzna dostarczenie dokumentacji z przeprowadzenia testów bezpieczeństwa przez podmioty specjalizujące się w audytowaniu systemów informatycznych. (Dokumentacja nie starsza niż rok od podpisania umowy z wykonawcą).	Zamawiający uzna proponowane rozwiązanie.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.3.1 Opis systemów Zamawiającego		<p>Jakie jest wykorzystywane oprogramowanie do wirtualizacji na serwerach aplikacyjnych?</p> <p>Które z serwerów są serwerami przeznaczonymi na środowisko serwerów aplikacyjnych?</p> <p>Ile sztuk serwerów fizycznych jest przeznaczone na wirtualne środowisko aplikacyjne ?</p> <p>Jaka jest użycie/obciążenie CPU i pamięci RAM poszczególnych serwerów wirtualnych środowiska aplikacyjnego w godzinach szczytu ?</p> <p>Jaka moc obliczeniowa (ilość pamięci RAM i vCore/wątków CPU) została przydzielona w środowisku wirtualizacji na:</p> <p>a)System AMMS b)Systemy inne niż AMMS c)Pozostała w rezerwie (niewykorzystana)</p> <p>Prosimy o podanie listy serwerów wirtualnych przeznaczonych na system Asseco uwzględniając następujące pola:</p> <p>a)Przeznaczenie wirtualki b)Liczba CPU c)Ilość pamięci RAM d)Ilość przestrzeni HDD</p> <p>Jaka jest obecnie ilość pamięci RAM na fizycznych</p>	<p>Oprogramowanie do wirtualizacji na serwerach aplikacyjnych: VMware ESXi, 7.0.3, 20328353</p> <p>Serwerami przeznaczonymi na środowisko serwerów aplikacyjnych to 2 klastry po 3 hosty z których 2 hosty przeznaczone są dla systemów ASSECO</p> <p>Ilość serwerów fizycznych przeznaczonych na wirtualne środowisko aplikacyjne: 2 dla systemów ASSECO</p> <p>Użycie/obciążenie CPU i pamięci RAM poszczególnych serwerów wirtualnych środowiska aplikacyjnego w godzinach szczytu: 1 serwer aplikacyjny 60% CPU 20% RAM 2 serwer aplikacyjny 15% CPU 70% RAM 3 serwer aplikacyjny 1%CPU 1%RAM</p> <p>Moc obliczeniowa (ilość pamięci RAM i vCore/wątków CPU) została przydzielona w środowisku wirtualizacji na:</p> <p>a)System AMMS - 5 instancji AMMS każda po 6 core 16GB RAM, serwery dodatkowe platformy wymiany itp 20 core 120 GB RAM b)Systemy inne niż AMMS - 152core ,342GB RAM c)Pozostała w rezerwie (niewykorzystana) - 273GHZ FREE , 1,39TB RAM FREE</p> <p>Lista serwerów wirtualnych przeznaczonych na system</p>



			<p>serwerach baz danych ?</p> <p>Jaki jest obecnie przydzielony obszar pamięci SGA i PGA dla wszystkich uruchomionych instancji Oracle ?</p> <p>Jaka jest obecnie dostępna ilość wolnego miejsca na macierzy, która może być przeznaczona na system AMMS ?</p>	<p>Asseco:ając następujące pola:</p> <p>AMMS 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>AMMS_1 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>AMMS_2 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>AMMS_3 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>AMMS_4 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>Oracle adapter p 2 core 4GB ram 40GB SSD</p> <p>Oracle rzm p 8 core 32GB ram 40GB SSD</p> <p>Platforma (generator wydruków) 6 core 16GB ram 160GB SSD</p> <p>Platforma_linux (platformy komunikacyjne) 4 core 32GB ram 200GB SSD</p> <p>LABORATORIUM_WYMIANA2016 (wymiana hl7) 4 core 8GB ram 200GB SSD</p> <p>Ilość pamięci RAM na fizycznych serwerach baz danych: 2 maszyny po 128 GB RAM + wyznaczono 2 nowe maszyny każda po 512 GB RAM</p> <p>Dostępna ilość wolnego miejsca na macierzy, która może być przeznaczona na system AMMS: Dla nowych serwerów przeznaczono na potrzeby bazy danych 4TB SSD Na potrzeby AMMS 2TB SSD</p>
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.4 Harmonogram prac projektowych		<p>Prosimy o doprecyzowanie zapisu '60 dni od daty podpisania'. Czy intencją Zamawiającego jest by realizowanie prac w etapie IA zostało poprzedzone podpisaniem odpowiednich protokołów odbiorowych projektu Platformy eUsług MSWiA potwierdzających przez Wykonawcę Platformy e-usług gotowości do współpracy z Wykonawcą Projektu i gotowości Platformy e-Usług do integracji z systemami Partnerów Projektu poprzez udostępnienie środowiska testowego stanowiącego lustrzane odbicie docelowego środowiska produkcyjnego projektu wraz z dokumentacją techniczną interfejsu komunikacyjnego. Zarówno w wariantcie zlecenia dotyczącego wszystkich</p>	<p>Zgodnie z OPZ.</p>

			lub odrębnych zleceń części eUsług (przyp. 'Zamawiający zastrzega sobie prawo odrębnego zlecenia realizacji funkcjonalności poszczególnych e-usług: e-EDM, e-rejestracja, e-Analazy osobno, z zachowaniem terminów określonych w etapach IA i IIA dla każdej e-usługi.') ?	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.4.2 Etap IA – Analiza przedwdrożeniowa integracji z Platformą e-usług	Grupa produktów Integracja ET1A.IN.API	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że produkt określany jako "Identyfikacja zakresu danych wymienianych z Platformą e-usług" dotyczy tylko usługi e-Analazy, jako że w przypadku pozostałych usług wymagane do opisu składowe tego produktu nie istnieją.	Zgodnie z OPZ.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.4.3 Etap II – Dostawa i wdrożenie oprogramowania	Grupa produktów Wymiana danych z Platformą e-usług	Zwracamy uwagę na niespójność tabeli etapu II '3.4.3 Etap II – Dostawa i wdrożenie oprogramowania' z tabelą informacją zawartą przed tabelą etapu IA '3.4.2 Etap IA – Analiza przedwdrożeniowa integracji z Platformą e-usług'. Chodzi o obszar zadań związanych z Integracją systemów dziedzinowych (Etapy oznaczone literą A) z wytwarzaną w ramach odrębnego postępowania Platformą e-usług MSWiA. Prosimy o usunięcie z tabeli etapu '3.4.3 Etap II – Dostawa i wdrożenie oprogramowania' wymagań - ET2.SDZ.ŚRO, ET2.EUS.SOF, ET2.EUS.TST i ET2.EUS.TES gdyż zadania te należą do grupy produktów "Wymiana danych z Platformą e-usług" lub dotyczą prac związanych z Integracją systemów dziedzinowych (Etapy oznaczone literą A) z wytwarzaną w ramach odrębnego postępowania Platformą e-usług MSWiA i zostały opisane przez Zamawiającego zamieszczone w tabeli etapu IIA '3.4.4 Etap IIA – dostawa i wdrożenie integracji z Platformą e-usług'	Zamawiający zaakceptuje proponowane rozwiązanie odnośnie wymagań:ET2.SDZ.ŚRO, ET2.EUS.SOF, ET2.EUS.TST.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.4.4 Etap IIA – dostawa i wdrożenie integracji z Platformą e-usług	Integracja z Platformą e-usług ET2A.SDZ.INST	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek instalacji środowiska testowego i produkcyjnego na sprzęcie posiadanym i przewidywanym do pozyskania przez Zamawiającego w ramach postępowania	Zgodnie z OPZ.

			https://cskmswia.ezamawiajacy.pl/pn/cskmswia/demand/notice/public/58792/details .	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.3 Wymagania dla modułu Ewidencja Aparatury Medycznej	WYM.EAM.007	Czy Zamawiający za równoważne uzna rozwiązanie, w którym decyzja o dodaniu lub nie dodaniu aparatury medycznej do ewidencji jest podejmowana w module Środków Trwałych poprzez oznaczenie środka jako aparatury medycznej?	Zamawiający uzna proponowane rozwiązanie za równoważne.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.3 Wymagania dla modułu Ewidencja Aparatury Medycznej	WYM.EAM.008	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że za równoważną uzna nadrzędność modułu Środków Trwałych względem Ewidencji Aparatury Medycznej oraz obsługę komponentów z poziomu moduły Środków Trwałych.	Zamawiający uzna proponowane rozwiązanie za równoważne.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.2.1.3 Wymagania dla modułu Ewidencja Aparatury Medycznej	WYM.EAM.011	Zamawiający w ramach modułu Ewidencja Aparatury Medycznej opublikował wymaganie nie związane funkcjonalnie z zamawianym obszarem (w ramach zamówienia w dokumentacji wykazano 2 licencje na użytkownika dla modułu Ewidencji Aparatury Medycznej). Zgłoszenia, o których pisze Zamawiający powinny odbywać się poprzez system zgłoszeń wdrożony i funkcjonujący u Zamawiającego, do którego dostęp posiadają wszyscy pracownicy oraz w którym Zamawiający określi odbiorców (realiatorów) poszczególnych zgłoszeń. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach ewidencji za wystarczające uzna możliwość planowania wizyt serwisowych wraz z powiadomieniem informującym o planowanych i przeterminowanych wizytach serwisowych.	Zamawiający uzna proponowane rozwiązanie za wystarczające.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	Integracja z systemem e-Rejestracja CEZ	WYM.SIM.25	Zwracamy uwagę, że obecnie odbywają się nie testy rozwiązania a pilotaż, w ramach którego planowana jest weryfikacja koncepcji biznesowej zaproponowanego podejścia. Podejście to w trakcie trwania pilotażu może ulegać wielu zmianom. W związku z brakiem informacji na temat szczegółowego harmonogramu prac projektowych, terminów	Zamawiający potwierdza, że obowiązkiem Wykonawcy jest integracja z centralną e-rejestracją CeZ po opublikowaniu przez organ nadzorujący odpowiednich przepisów obligujących Zamawiającego do integracji ze wspomnianym rozwiązaniem.

			uruchomienia finalnej wersji e-rejestracji oraz w oparciu o jedynie ogólny zarys koncepcji wynikającej z udostępnionych przez CEZ materiałów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że obowiązkiem Wykonawcy jest integracja z centralną e-rejestracją CeZ po opublikowaniu przez organ nadzorujący odpowiednich przepisów obligujących Zamawiającego do integracji ze wspomnianym rozwiązaniem.	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	Integracja z systemem e-Rejestracja CEZ	WYM.SIM.26	Zwracamy uwagę, że obecnie odbywają się nie testy rozwiązania a pilotaż, w ramach którego planowana jest weryfikacja koncepcji biznesowej zaproponowanego podejścia. Podejście to w trakcie trwania pilotażu może ulegać wielu zmianom. W związku z brakiem informacji na temat szczegółowego harmonogramu prac projektowych, terminów uruchomienia finalnej wersji e-rejestracji oraz w oparciu o jedynie ogólny zarys koncepcji wynikającej z udostępnionych przez CEZ materiałów prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że obowiązkiem Wykonawcy jest integracja z centralną e-rejestracją CeZ po opublikowaniu przez organ nadzorujący odpowiednich przepisów obligujących Zamawiającego do integracji ze wspomnianym rozwiązaniem.	Zamawiający potwierdza, że obowiązkiem Wykonawcy jest integracja z centralną e-rejestracją CeZ po opublikowaniu przez organ nadzorujący odpowiednich przepisów obligujących Zamawiającego do integracji ze wspomnianym rozwiązaniem.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.6 Wymagania dla sprzętu informatycznego i oprogramowania systemowego		Prosimy Zamawiającego o podanie parametrów sprzętu oraz oprogramowania, które Zamawiający zamierza udostępnić Wykonawcy w celu realizacji zamówienia ponieważ zapis prowadzi do nieistniejącego załącznika.	Zamawiający poprawił numer załącznika dotyczącego parametrów sprzętu i oprogramowania.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.8 Wymagania w zakresie gwarancji		Ponieważ obecna definicja nie pozwala na jednoznaczne zdefiniowanie błędu krytycznego, co może prowadzić do nadinterpretacji, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaakceptuje wymaganie w brzmieniu: Błąd Krytyczny – incydent, w wyniku którego występuje co najmniej jeden z poniższych efektów:	Zamawiający uzna proponowaną definicję.

			<p>a) niedostępna jest lub działa niepoprawnie przynajmniej jedna funkcja krytyczna,</p> <p>b) wydajność usługi biznesowej Systemu została obniżona o więcej niż 20% w stosunku do określonych wymagań określonych w rozdziale "3.5.4.3 Wymagania w zakresie wydajności" o numerach od WP.WYD.003 do WP.WYD.007.</p> <p>c) System utracił dane lub wystąpiły zaburzenia integralności danych w wyniku działania dostarczanego systemu;</p>	
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.8 Wymagania w zakresie gwarancji		<p>Ponieważ obecna definicja nie pozwala na jednoznaczne zdefiniowanie Awarii, co może prowadzić do nadinterpretacji, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaakceptuje wymaganie w brzmieniu: Awaria – incydent w wyniku, którego następuje zatrzymanie pracy Systemu lub skutkujący niedostępnością usług wytworzonego/dostarczonego przez Wykonawcę Systemu. W wyniku awarii użytkownicy nie mogą korzystać z funkcji podstawowych lub funkcji krytycznych obsługiwanych przez System i uzyskanie oczekiwanych efektów nie jest możliwe w inny sposób (poprzez zastosowanie Obejścia).</p>	Zamawiający uzna proponowaną definicję.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.8 Wymagania w zakresie gwarancji		<p>Ponieważ definicje błędu niekrytycznego oraz błędu (incydentu) nie pozwalają na jednoznaczne rozróżnienie kategorii błędów oraz mogą dotyczyć tego samego rodzaju błędów, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w obu przypadkach należy stosować czasy reakcji dla błędu niekrytycznego</p>	Zamawiający potwierdza, że w obu przypadkach należy stosować czasy reakcji dla błędu niekrytycznego.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.3.1 Integracja pomiędzy modułami systemów Szpitala	WYM.IWE.1	<p>Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie wymiany grafików pomiędzy modułami odpowiedzialnymi za planowanie harmonogramu pracy personelu a systemem kadrowo-płacowym dopuszcza rozwiązanie, w którym oba moduły są elementami jednego systemu.</p>	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.3.3 Integracja z Platformą e-Uслуг	W ramach wymagania Wykonawca projektu będzie zobowiązany na etapie I analizy przedwdrożeniowej do aktywnej współpracy, w procesie ustalania standardów i formatów wymiany, w wymiarze nieprzekraczającym 8 godzin tygodniowo. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymiar 8 godzin tygodniowo stanowi sumaryczne zobowiązanie wskazanych pracowników Wykonawcy, a nie oznacza zaangażowania po 8 godzin tygodniowo w kontekście każdej e-usługi.	Zamawiający potwierdza, że wymiar 8 godzin tygodniowo stanowi sumaryczne zobowiązanie wskazanych pracowników Wykonawcy, a nie oznacza zaangażowania po 8 godzin tygodniowo w kontekście każdej e-usługi.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.5.3.3 Integracja z Platformą e-Uслуг	W ramach wymagania Wykonawca projektu będzie zobowiązany na etapie III analizy przedwdrożeniowej do aktywnej współpracy, w procesie ustalania standardów i formatów wymiany, w wymiarze nieprzekraczającym 2 godzin tygodniowo. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymiar 2 godzin tygodniowo stanowi sumaryczne zobowiązanie wskazanych pracowników Wykonawcy, a nie oznacza zaangażowania po 2 godziny tygodniowo w kontekście każdej e-usługi.	Zamawiający potwierdza, że wymiar 2 godzin tygodniowo stanowi sumaryczne zobowiązanie wskazanych pracowników Wykonawcy, a nie oznacza zaangażowania po 2 godziny tygodniowo w kontekście każdej e-usługi.
2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.6 Wymagania dla sprzętu i oprogramowania systemowego	Prosimy o doprecyzowanie czy opisywany sprzęt to sprzęt, który Zamawiający wykorzystuje już w bieżącej działalności, tzn. czy jest to sprzęt o którym mowa w rozdziale 3.3.1 Opis systemów Zamawiającego 'Str. 20 i 21 OPZ, tabele: - 'Serwery:' i 'Macierze:'? Czy też jest to sprzęt, którym Zamawiający będzie dysponował i dotychczas nie był on wykorzystywany przez Zamawiającego w bieżącej działalności ? Jeżeli sprzęt na który powołuje się Zamawiający w rozdziale '3.6 Wymagania dla sprzętu i oprogramowania systemowego' jest sprzętem, którym Zamawiający będzie dysponował i dotychczas nie był on wykorzystywany przez Zamawiającego w bieżącej działalności - czy Zamawiający dopuszcza jego rozbudowę w przypadku zaistnienia takiej konieczności, w trakcie realizowania projektu np. o wykorzystanie sprzętu dotychczas posiadanego przez Zamawiającego lub poprzez zakup nowych jego składników?	Zgodnie z OPZ.

2_Opis Przedmiotu Zamówienia	3.7.3 Wymagania w zakresie licencji na Oprogramowanie COTS	3.	Prosimy Zamawiającego o modyfikację zapisu i nadanie mu brzmienia: "Licencje dostarczone Zamawiającemu w ramach zamówienia uprawniają Zamawiającego do integracji dostarczanego oprogramowania z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ. Wszelkie dodatkowe integracje będą wymagały odrębnego postępowania zakupowego.". Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć licencje uprawniające do integracji z konkretnymi systemami określonymi w ramach niniejszego postępowania. Każda kolejna integracja może i będzie generowała konieczność dostarczenia licencji związanej z integracją z określonym typem oprogramowania oraz generowała koszty związane z potencjalnymi a nieznanymi w tym momencie modyfikacjami interfejsu, warunkami integracji, zadaniami wdrożeniowymi oraz testami.	Zamawiający zmodyfikował zapis dotyczący licencji na Oprogramowanie COTS.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3 Wymagania integracyjne w zakresie e-Analiz		Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach komunikatów danych będą wysyłane wyłącznie dane gromadzone w systemach dziedzinowych w ramach wymagań opublikowanych w niniejszym postępowaniu. W przeciwnym wypadku nie będzie możliwości określenia kosztów integracji z platformą e-usług w przypadku, gdy Wykonawca platformy w ramach wymiany danych zażąda przesyłania innych danych niż te, które są gromadzone przez systemy dziedzinowe zgodnie z niniejszym postępowaniem.	Zamawiający wskazał zakres danych, które powinny być wymieniane z Platformą e-usług w opisie przedmiotu zamówienia. Oczekiwaniem zamawiającego jest przekazywanie wszystkich wymaganych przez platformę e-Uслуг danych z systemów dziedzinowych, których dotyczy niniejsze zamówienie.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1.1 Minimalny zakres danych do zaczytywania z systemów dziedzinowych HIS Partnerów		Czy w zakresie komunikacji z rejestrem pacjentów Zamawiający dopuszcza wykorzystanie transakcji opartych o HL7 FHIR w miejsce profilu IHE-PIX?	Zgodnie z OPZ szczegółowy format komunikatów zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej wraz z Wykonawcą Platformy MSWIA.

2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1.1 Minimalny zakres danych do zaczytywania z systemów dziedzinowych HIS Partnerów		W odniesieniu do aktualnego komunikatu SWIAD, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ilość oznacza krotność faktyczną.	Zamawiający potwierdza.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1.1 Minimalny zakres danych do zaczytywania z systemów dziedzinowych HIS Partnerów		<p>1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wystarczające będzie wyłącznie przekazanie "Liczby zakontraktowanych punktów". W planie umowy nie występuje liczba zakontraktowanych świadczeń.</p> <p>2. Prosimy o wyjaśnienie co oznaczają pozycje: Okres od - Okres obowiązywania punktu umowy (data); Okres do - Okres obowiązywania punktu umowy (data) ; w odniesieniu do komunikatu UMX (plik z umową) lub prosimy Zamawiającego o usunięcie zapisu.</p> <p>3. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie (wyjaśnienie) pozycji: "Słowniki usług szczegółowych - Kod usługi szczegółowej, nazwa, liczba punktów przypisanych do usługi" oraz określenie zależności pomiędzy wskazanym zapisem a pozostałymi danymi które należy przekazać lub prosimy Zamawiającego o usunięcie wskazanego zapisu</p> <p>4. W odniesieniu do zakresu "Dane dotyczące umów z NFZ" prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres przekazywanych danych nie będzie wykraczał poza zakres danych przekazywanych w komunikacie UMX"</p>	<p>AD. 1 - TAK</p> <p>Ad2. - Okres od i do - oznacza od datę początku i końca obowiązywania danego punktu umowy. Okres ten nie musi pokrywać się z data początku i końca obowiązywania umowy bo mógł być np. wprowadzony aneksem do umowy i obowiązuje w innym terminie dotyczy to w szczególności początku obowiązywania tego punktu.</p> <p>Ad.3 - Dotyczy danych zawartych w pozycjach <pakiety> i <schematy> pliku UMX.</p> <p>Ad 4. Zamawiający potwierdza że nie będzie oczekiwał przekazania innych danych niż przekazywanych w UMX.</p>
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z	3.1.2 Minimalny zakres danych pobieranych z systemów ERP		<p>W ramach wymienionego zakresu, prosimy Zamawiającego o następujące wyjaśnienia:</p> <p>1) Czy zakłada się, że wiele OPK może wskazywać na ten sam kod resortowy, identyfikujący komórkę organizacyjną</p>	Ad.1 – Zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zaleceń dotyczących standardu rachunku kosztów u świadczeniodawców

Platformą E-usług	Partnerów projektu		<p>wykonującą świadczenia zdrowotne w ramach zakładu?</p> <p>2) Co należy przekazać jeżeli jeden OPK ma przypisanych kilka spawalności?</p> <p>3) W jakim celu przekazywane są daty początku i końca? Jak się ma do roku, w którym obowiązuje dany plan kont, w szczególności co należy przekazać jeżeli jeden OPK istnieje przez wiele lat, a w którymś momencie zmienia swój symbol. Co w sytuacji jeżeli w jakimś roku dwa ośrodki zamieniają się symbolami (numerem konta). Czy dopuszcza się aby w trakcie trwania roku księgowego ośrodek zmieniał swój charakter czyli specjalność, kod resortowy czy symbol? Jeśli tak to jak taka zmiana ma się do planu kont?</p>	<p>Ad 2. Zamawiający wskazuje zakres przekazywanych danych a nie format ich przekazywania. Dlatego jeżeli w ramach analizy przedwdrożeniowej wyniknie taka sytuacja format przekazywanych danych będzie uwzględniał taką sytuację. Według obecnie wiedzy Zamawiającego taka sytuacja nie występuje.</p> <p>Ad3. Data początku i końca jest potrzebna bo może się zdarzyć, że OPK będzie funkcjonował nie w pełnym wymiarze czasu roku obrotowego np.: oddział uruchomiony w trakcie roku. Zmiany OPK mogą następować zgodnie z rozporządzeniem w sprawie standardu rachunku kosztów i Zamawiający nie identyfikuje sytuacji w ramach której jakieś OPK mogą się zamienić numerami kont.</p>
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E-usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e-Analizy		<p>Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie pojęć „komórka” i „OPK” z szczególnym uwzględnieniem ich wzajemnej relacji.</p>	<p>Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг.</p>
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	3.1.2 Minimalny zakres danych pobieranych z systemów ERP Partnerów projektu		<p>1) W ramach niniejszego zakresu prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie poniższych pojęć:</p> <ul style="list-style-type: none"> -grupa zawodowa -średni stan zatrudnienia (wg jakiej metody powinien być liczony) -definicja średniego wynagrodzenia -definicja kosztów -grupowanie rodzajów absencji - Jakie dni (robocze, kalendarzowe)? <p>Prosimy usunąć "itp." ponieważ nie pozwala na dokładne oszacowanie kosztów.</p>	<p>Zmawiający podtrzymuje zapisy SWZ z jednoczesnym usunięciem elementu "itp.". Zmawiający informuje, że tego rodzaju ustalenia szczegółowe są zależne od specyfiki pracy danego szpitala i będą ustalane w ramach etapu analizy przedwdrożeniowej, która zostanie zlecona Wykonawcy do realizacji w etapie IA.</p>

			<p>2) W ramach załącznika nr 3 - Integracja z Platformą E-usług Zamawiający opisywał zobowiązanie wykonawcy jako przekazywanie danych do Systemu Raportowego, natomiast w ramach obszaru kadrowo-płacowego wymienione zostały nie dane, tylko konkretne wskaźniki . Prosimy o opublikowanie zakresu danych zgodnie z założeniami przedstawionymi w wspomnianym dokumencie.</p>	
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	3.1.2 Minimalny zakres danych pobieranych z systemów ERP Partnerów projektu		<p>W ramach wymienionego zakresu, prosimy Zamawiającego o następujące wyjaśnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Jakie konta mają być przekazywane? 2) Czym różni się identyfikator konta od numeru konta? 3) Co należy przekazać w przypadku, w którym rok księgowy jest wydłużony i trwa inaczej niż rok kalendarzowy? W szczególności w ramach jednego roku księgowego mogą wystąpić dwa te same miesiące kalendarzowe z różnych lat, np dwa grudnie. 4) Czym jest numer konta OPK, w słowniku OPK nie ma takiego pola. Jaka jest relacja między kontem a OPK? 5) Ośrodek Powstawania kosztów: Czy chodzi o identyfikator ośrodka powstawania kosztów? Jeżeli nie to jaka to jest informacja? Prosimy o potwierdzenie, że w ramach Ośrodka Powstawania Kosztów przesyłana powinna być nazwa OPK. <p>W jakim celu poza wskazaniem ośrodka kosztów wskazuje się numer konta oraz kod specjalności komórki, skoro te same informacje są na poziomie ośrodka kosztów? Czy kod funkcji dotyczy kodów funkcji OPK wprowadzanych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie zaleceń dotyczących standardu rachunku kosztów u świadczeniodawców? Jeżeli tak, to dlaczego kod funkcji jest na poziomie planu kont a nie na poziomie ośrodka powstawania kosztów?</p>	<p>Ad 1. - Konta znajdujące się w planie kont programu FK.</p> <p>Ad 2. - Identyfikator dotyczy wewnętrznego identyfikatora w systemie FK o ile jest używane numer konta jest identyfikatorem biznesowym zgodnie z ustawą o rachunkowości.</p> <p>Ad. 3 - Taka sytuacja nie występuje w podmiotach MSWiA</p> <p>Ad 4 - Zgodnie z Rozporządzeniem MZ w sprawie w sprawie zaleceń dotyczących standardu rachunku kosztów u świadczeniodawców OPK (ośrodek powstawania kosztów) – wyodrębniona przez świadczeniodawcę jednostka organizacyjna lub komórka organizacyjna, zespół jednostek organizacyjnych lub komórek organizacyjnych, ich część lub wyodrębniony zakres działalności świadczeniodawcy, dla których jest prowadzona ewidencja kosztów. Ten element dotyczy wskazani jakiego OPK zgodnie z rozporządzeniem dotyczy dane konto kosztów.</p> <p>Ad 5 - Jak wyżej.</p>

2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e- Analizy		1) Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie pojęć: Koszty pracy, Koszty bezpośrednie, Koszty pośrednie, Koszty ogółem z uwzględnieniem relacji między nimi tj. które koszty zawierają się w innych kosztach. 2) W jaki sposób dane o poszczególnych kosztach będą pobierane z obrotów planu kont?	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e- Analizy		Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jak definiowany jest oddział szpitalny w kontekście przekazywanych danych.	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e- Analizy		Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie na jakiej podstawie będzie następowała klasyfikacja kosztów jako koszty leków w kontekście przekazywanych danych.	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e- Analizy		Definicja wymiaru "Miejsce realizacji" sugeruje hierarchiczne ułożenie danych: Podmiot -> Jednostka -> Komórka, prośba o wskazanie gdzie w specyfikacji wymiany danych są wskazane te słowniki oraz jaka jest wzajemna relacja ośrodka powstawania kosztów do miejsca realizacji, podmiotu, jednostki i komórki.	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1 Zakres danych przetwarzanych w ramach usług e- Analizy		Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czym są koszty inne i w jaki sposób będą klasyfikowane z uwzględnieniem zakresu przekazywanych danych	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг

2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.2 Wymagania w zakresie raportów zarządczych dostarczanych przez System e- Analiz	WYM.RAP.BI.4	W jaki sposób dane o kosztach pośrednich zarządu, pozostałych mają być przekazywane do systemu raportującego, jeśli dane te nie muszą być rozliczane na kontach księgowych lecz w dedykowanych funkcjonalnościach i wymiarach systemu rozliczenia kosztów?	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	3.1.2 Minimalny zakres danych pobieranych z systemów ERP Partnerów projektu		W ramach wymienionego zakresu, prosimy Zamawiającego o następujące wyjaśnienia: 1) Z jaką szczegółowością mają być przekazywane informacje w ramach obrotów księgowych - konieczne sprecyzowanie zakresu objętego planem kont. W szczególności dotyczy to informacji o kosztach rozliczanych między ośrodkami w drodze rachunku kosztów - rozliczenie kosztów nie musi odbywać się na kontach księgowych, więc takie informacje (koszty pośrednie, zarządu, narzuty od wybranego OPK, czy rozbitcie na koszty rodzajowe) mogą być niedostępne z poziomu obrotówki. 2) Czy dane mają być przekazywane tylko dla kont analitycznych czy również dla syntetycznych?	Zgodnie z OPZ szczegółowy format danych zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej we współpracy z Wykonawcą Platformy e-Uслуг
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E- usług	1 Wymagania integracyjne w zakresie e-EDM	1.1.2 Procesy w obszarze podmiotu lecniczego 1.1.2.1 Zarządzanie EDM w repozytorium	W wymaganiu występuje niezrozumiałe sformułowanie: "W przypadku stwierdzonych braku wysła odmowę rejestracji z podaniem przyczyny" - prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że chodzi o brak podpisu i brak zgodności wynikający z weryfikacji dokumentu z wykorzystaniem schematronów udostępnianych przez CeZ.	Zamawiający potwierdza.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z	1 Wymagania integracyjne w zakresie e-EDM	WYM.EDM.1	W udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji nie występuje rozdział „3.5.”. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli rozdział „1 Wymagania integracyjne w zakresie e-EDM”.	Zamawiający potwierdza.

Platformą E-usług				
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E-usług	1 Wymagania integracyjne w zakresie e-EDM	WYM.EDM.18	Jak Zamawiający rozumie przekazywanie wyników badań obrazowych w formacie DICOM? Czy chodzi o przekazywanie do usługi e-EDM indeksów tj. Manifestów (wskazujących jakie wyniki badań diagnostycznych w formacie DI-COM są udostępniane przez podmiot). Jeśli tak, zwracamy uwagę, że aktualnie dokumentacja integracyjna nie zawiera kompletnej informacji wystarczających do obsługi wymiany danych obrazowych (w szczególności konieczne jest jednoznaczne ustalenie formatu obiektu DICOM typu manifest oraz opis modelu udostępniania przy użyciu operacji RAD-69/WADO). Czy w związku z tym należy przyjąć, że Zamawiający wymagał wprowadzenia obsługi takiego procesu po pojawieniu się odpowiedniej dokumentacji?	Zamawiający potwierdza równocześnie informuje iż do repozytorium EDM ma być przekazywany opis badania diagnostyki obrazowej.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	1 Wymagania integracyjne w zakresie e-EDM	WYM.EDM.26	Czy Zamawiający przewiduje na etapie wdrożenia integrację z domenami innymi niż P1 i regionalna?	Zamawiający nie przewiduje w bieżącym postępowaniu innej integracji niż z P1 i platformą MSWIA.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.8	Zaprezentowany w OPZ w dokumencie „Załącznik 3 – Integracja z Platformą E-usług” proces „Rejestracja pacjenta na wizytę” nie przewiduje użycia skierowania „papierowego” – w procesie nie ma kroku umożliwiającego załączenie do rezerwacji terminu wizyty jakiegokolwiek załącznika, w szczególności skanu skierowania. We wspomnianym załączniku nie ma także specyfikacji/opisu odpowiedniego komunikatu (operacja dodania załącznika).	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zgodnie z OPZ szczegółowy format komunikatów zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej.

			W związku z tym prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymagania albo o aktualizację dokumentacji przetargowej.	
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E- usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.9	W ramach wymagania Zamawiający oczekuje, aby system HIS obsługiwał wymianę komunikatów elektronicznych umożliwiających realizację procesu e-Rejestracji, zgodnie z opisanymi w OPZ procesami, a w szczególności, aby umożliwiał wymianę dokumentów związanych z rezerwacją i wizytą, takich jak skierowanie (oprócz e-skierowania) oraz ocena wizyty. W związku z tym, że proces „Rejestracja pacjenta na wizytę” nie przewiduje użycia skierowania „papierowego” oraz proces „Ocena wizyty” jest w całości realizowany po stronie Platformy e-Uслуг, prosimy o usunięcie z treści wymagania zapisów dotyczących tych dwóch dokumentów.	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wymagania stanowią komplementarny element OPZ. E-Skierowanie nie dotyczy wszystkich świadczeń zdrowotnych np. w sytuacji braku możliwości wystawienia tego dokumentu lekarz ma możliwość wystawienia dokumentu papierowego i dołączenie skierowania w formie skanu musi być również obsługiwane przez system.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E- usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.13	W opublikowanym w OPZ zestawie procesów wchodzących w skład e-usługi zapewniających jej poprawną realizację nie ma procesu umożliwiającego przyjęcie on-line „zamówienia” na wystawienie recepty na lek związany z terapią choroby przewlekłej, w OPZ brak także opisu odpowiedniego komunikatu (przekazanie listy zamawianych leków) Czy Zamawiający dopuszcza następujący sposób realizacji: pacjent rezerwuje wizytę typu „recepturowa”, a listę zamawianych leków pacjent wpisuje w wypełnianej Karcie Wywiadu. Wymaga to jednak zmiany zasady, że formularz wywiadu podmiotowego jest udostępniany tylko w przypadku pacjentów pierwszorazowych – dodatkowo byłby dostępny w ramach kontynuacji leczenia. Ponadto taką możliwość musiałaby dopuścić struktura formularza. Jeśli taki proces jest akceptowalny, to czy Zamawiający dopuści możliwość udostępniania formularza wywiadu w przypadku rezerwacji na wizytę recepturową w ramach	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zgodnie z OPZ szczegółowy format komunikatów zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej.

			kontynuacji leczenia oraz czy Zamawiający dopuści odpowiednią zmianę formularza wywiadu?	
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia – Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.14	Czy Zamawiający dopuszcza, aby załączniki do rezerwacji były zapisywane w repozytorium EDM a nie załączane do komunikatu z rezerwacją?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.15	W ramach wymagania Zamawiający oczekuje, aby system HIS umożliwił pacjentowi zarządzanie rezerwacją poprzez Platformę e-usług w zakresie dołączenie skierowania (oprócz e-skierowania). W związku z tym, że żaden z procesów dotyczących e-Rejestracji nie przewiduje użycia skierowania "papierowego" prosimy o usunięcie z treści wymagania zapisu dotyczącego takiej formy tego dokumentu.	Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Wymagania stanowią komplementarny element OPZ. e-Skierowanie nie dotyczy wszystkich świadczeń zdrowotnych np. w sytuacji braku możliwości wystawienia tego dokumentu lekarz ma możliwość wystawienia dokumentu papierowego i dołączenie skierowania w formie skanu musi być również obsługiwana przez system.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji	WYM.E-REJ.16	W ramach wymagania System HIS musi umożliwić podmiotom leczniczym dokonanie i zarządzanie rezerwacjami poprzez usługi API udostępnione na Platformie e-usług umożliwiające w szczególności rezerwację terminu dla pacjenta. W opublikowanym w OPZ zestawie procesów wchodzących w skład e-usługi zapewniających jej poprawną realizację nie ma procesu umożliwiającego rezerwację terminu dla pacjenta przez personel z przekazaniem informacji do Platformy e-Uслуг. W związku z tym prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymagania albo o aktualizację dokumentacji przetargowej.	Zgodnie z OPZ szczegółowy format komunikatów zostanie opracowany na etapie realizacji analizy przedwdrożeniowej.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia -	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-	WYM.E-REJ.18	Czy Zamawiający dopuszcza, aby dokument wywiadu był zapisywany w repozytorium EDM a nie załączany do komunikatu z rezerwacją?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Integracja z Platformą E-usług	Rejestracji 2.1 Wymagania ogólne dla usług e-rejestracji			
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1.1 Udostępnianie terminów wizyty	Krok procesu: Opracowanie/aktualizacja harmonogramu usług	Czy Zamawiający dopuszcza, aby oznaczenie slotów czasowych dostępnych do e-Rezerwacji realizowane było na poziomie całych grafików (rozumianych jako lista terminów do rezerwacji na daną usługę/lekarza/komórkę organizacyjną itp..) a nie pojedynczych slotów?	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z Platformą E-usług	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1.2 Rejestracja pacjenta na wizytę	Krok procesu: Rezerwacja e-Skierowania	Wymaganie dotyczy wysyłania przez System HIS do systemu P1 e-skierowania dołączonego do rezerwacji terminu wizyty wykonanej przez pacjenta. Operacje komunikacji z platformą P1 wymagają podania w kontekście wywołania usługi danych użytkownika (personelu), który wykonuje daną operację (np. w wymienionej operacji przyjęcia skierowania). W przypadku, gdy dane e-skierowania wprowadza pacjent na Portalu, e-stronie Systemu HIS nie ma użytkownika (personelu), a więc nie jest możliwe umieszczenie jego danych w nagłówku wywołania usługi, co finalnie uniemożliwia wysłanie danych e-skierowania. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaakceptuje rozwiązanie, w którym w komunikacji z platformą P1 byłyby wykorzystane dane jednego wybranego użytkownika HIS (personelu) albo o wskazanie innego sposobu rozwiązania powyższego problemu.	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
2_B_Opis Przedmiotu Zamówienia - Integracja z	2 Wymagania integracyjne w zakresie e-Rejestracji 2.1.3 Zarządzanie	Krok procesu: Rezygnacja z skierowania	Wymaganie dotyczy wysyłania przez System HIS do systemu P1 komunikatu rezygnacji z realizacji e-skierowania w przypadku, gdy pacjent anuluje rezerwację terminu wizyty, do której było dołączone e-skierowanie. Operacje komunikacji z platformą P1 wymagają podania w	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Platformą E-usług	rezerwacjami – pacjent		kontekście wywołania usługi danych użytkownika (personelu), który wykonuje daną operację (np. w wymienionej operacji rezygnacji z realizacji skierowania). W przypadku ,gdy operację rezygnacji inicjuje pacjent na Portalu, po stronie Systemu HIS nie ma użytkownika (personelu), a więc nie jest możliwe umieszczenie jego danych w nagłówku wywołania usługi, co finalnie uniemożliwia wysłanie danych e-skierowania. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zaakceptuje rozwiązanie, w którym w komunikacji z platformą P1 byłyby wykorzystane dane jednego wybranego użytkownika HIS (personelu) albo o wskazanie innego sposobu rozwiązania powyższego problemu.	
-------------------	------------------------	--	--	--

Jolanta Grabińska
Zastępca Dyrektora do Spraw techniczno-Logistycznych
SP ZOZ MSWiA z W-M CO w Olsztynie

/podpis na oryginale/