

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

dot. Zapytania cenowego nr 90/25/DI z dnia 8.01.2026 r. dot. Ustalenia szacunkowej wartości zamówienia w zakresie:

“Rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS o komponenty:

Karta diagnostyki i leczenia onkologicznego (e-DILO)

Plan leczenia onkologicznego

Karta medycznych czynności ratunkowych

Patient Summary (Karta zdrowia pacjenta)

Dokumenty medycyny pracy (dokument orzeczenia i dokument zaleceń),

zgodnie z załącznikiem nr 1 w ramach realizacji projektu KPOD.07.03-IP.10-0225/25”

W związku ze złożonym pytaniem, Zamawiający informuje:

Pytanie nr 1	
Treść wymagania	Rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS o komponenty: • Karta diagnostyki i leczenia onkologicznego (e-DILO) • Plan leczenia onkologicznego • Karta medycznych czynności ratunkowych • Patient Summary (Karta zdrowia pacjenta) • Dokumenty medycyny pracy (dokument orzeczenia i dokument zaleceń)
Pytanie	W związku z tym, że na dzień 19.01.2026 Centrum e-Zdrowia nie opublikowało pełnej, zatwierdzonej dokumentacji technicznej, która będzie stanowiła wytyczne dla dostawców systemów informatycznych w zakresie wprowadzenia i zintegrowania z P1 9 nowych dokumentów EDM, prosimy o wskazanie, czy w sytuacji, gdy Wykonawca należyćie wykona wszystkie swoje zobowiązania, Zamawiający: - uzna zobowiązania Wykonawcy za wykonane i dokona odbioru prac, mimo braku możliwości przeprowadzenia pełnej weryfikacji integracji z częścią centralną, przy czym w takim przypadku Wykonawca przeprowadzi testy na środowisku testowym Wykonawcy oraz zaprezentuje działanie rozwiązania w tym zakresie. Po udostępnieniu środowiska produkcyjnego przez Centrum e-Zdrowia, Wykonawca dokona ewentualnego powtórzenia testów w ramach zobowiązań gwarancyjnych oraz wprowadzi niezbędne korekty, - dopusći odbiór prac, regulując zapłatę – z możliwością przeprowadzenia testów integracyjnych i ewentualnej korekty dopiero po udostępnieniu części centralnej przez Centrum e-Zdrowia, - albo - przewiduje inne rozwiązanie proceduralne (wydłużenie terminu weryfikacji), które pozwoli na właściwe rozliczenie zobowiązań Wykonawcy. Uprzejmie prosimy o wskazanie, którą ze wskazanych ścieżek przewiduje Zamawiający, bądź zaproponowanie innego rozwiązania.

Odpowiedź	Odpowiedź „a”: uzna zobowiązania Wykonawcy za wykonane i dokona odbioru prac, mimo braku możliwości przeprowadzenia pełnej weryfikacji integracji z częścią centralną, przy czym w takim przypadku Wykonawca przeprowadzi testy na środowisku testowym Wykonawcy oraz zaprezentuje działanie rozwiązania w tym zakresie. Po udostępnieniu środowiska produkcyjnego przez Centrum e-Zdrowia, Wykonawca dokona ewentualnego powtórzenia testów w ramach zobowiązań gwarancyjnych oraz wprowadzi niezbędne korekty,
------------------	--

Pytanie nr 2	
Treść wymagania	Przedmiotem szacowania jest rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS o komponenty cyfryzacji dokumentacji medycznej:
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że Produkt zostanie uznany za zgodny funkcjonalnie, jeśli: - Umożliwia wygenerowanie dokumentów zgodnie z obowiązującym formatem (w zakresie przyporządkowanym do systemu HIS; np. dokument Patient Summary jest generowany po stronie systemu P1). - Umożliwia przekazywanie dokumentów lub ich indeksów do systemu P1 (w zależności od usług dostępnych dla danego typu dokumentu). - Umożliwia wyszukiwanie i pobieranie w ramach platformy P1 dokumentów wymienionych typów (w zależności od usług dostępnych dla danego typu dokumentu). - Daje możliwość dostępu do statystyk wykorzystania poszczególnych usług centralnych, w szczególności umożliwia monitorowanie zwiększenia poziomu zaindeksowanej EDM w zakresie wyników badań laboratoryjnych lub opisów badań diagnostycznych. - Umożliwia wymianę danych w standardzie FHIR w zakresie KSO (karta eDiLO i plan leczenia onkologicznego).x
Odpowiedź	Potwierdzam, że produkt zostanie uznany za zgodny funkcjonalnie

Pytanie nr 3	
Treść wymagania	Karta diagnostyki i leczenia onkologicznego (e-DILO) • tworzenie, edycję, podpisywanie i zamykanie kart e-DILO, • obsługę etapów diagnostyki wstępnej i pogłębionej, • obsługę planu leczenia onkologicznego jako integralnej części e-DILO, • walidację poprawności danych zgodnie z obowiązującymi słownikami i regułami, • integrację z systemem EDM i CeZ, • możliwość przeglądania historii zmian karty.
Pytanie	Zgodnie ze specyfikacją CeZ karty e-DILO, e-KOK są reprezentacją danych medycznych przechowywanych już w systemie HIS. Dane te nie mają postaci dokumentów jak np. dokumenty w formacie PIK HL7 CDA, brak jest szablonów dokumentów oraz transformaty, która umożliwia czytelną prezentację danych. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że za wystarczające uzna sytuację, w której karty nie są przechowywane w repozytorium EDM, a generowane w postaci zasobów bezpośrednio do systemu P1. - Umożliwia wymianę danych w standardzie FHIR w zakresie KSO (karta eDiLO i plan leczenia onkologicznego).
Odpowiedź	Potwierdzam, że uznane zostanie to za wystarczające.

Pytanie nr 4	
Treść wymagania	Karta medycznych czynności ratunkowych • możliwość szybkiego wprowadzania danych w trybie dyżurowym, • automatyczne oznaczanie czasu i osoby wykonującej czynność, • integrację z CeZ, • możliwość dołączania dokumentacji dodatkowej (np. wyniki badań).
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie KMCR Zamawiający oczekuje możliwości pobrania karty z systemu P1. Zwracamy uwagę, że dokument powstaje poza systemem HIS, w systemach ratownictwa medycznego (SWD PRM), skąd jest indeksowany w P1.
Odpowiedź	Potwierdzam, że oczekujemy możliwości pobrania karty z systemu P1.

Pytanie nr 5	
Treść wymagania	Patient Summary (Karta zdrowia pacjenta) • automatyczne generowanie Patient Summary na podstawie danych EDM, • prezentacja kluczowych informacji medycznych (rozpoznanie, alergie, leki, procedury), • integrację z CeZ, • zgodność ze standardami interoperacyjności UE.
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach wymagania oczekuje możliwości pobrania dokumentu Patient Summary w formie, w jakim udostępnia go platforma P1. Zwracamy uwagę, że jego struktura oraz zakres dostępnych informacji są zależne od zakresu informacji posiadanych i udostępnianych przez platformę P1. Zwracamy również uwagę, że wymaganie dotyczące standardów interoperacyjności dotyczy dostawców usług integracyjnych z platformami centralnymi (w tym P1).
Odpowiedź	Potwierdzam, że oczekujemy możliwości pobrania dokumentu Patient Summary w formie, w jakim udostępnia go platforma P1.

Pytanie nr 6	
Treść wymagania	Dokumenty medycyny pracy (orzeczenia i zalecenia) • tworzenie, podpisywanie i archiwizacja orzeczeń lekarskich, • obsługa dokumentów zaleceń dla pracodawcy i pracownika, • możliwość wydania dokumentów w formie elektronicznej i papierowej, • integrację z CeZ, • integracja z EDM i systemami raportowymi.
Pytanie	Zamawiający wskazał integrację z systemami raportowymi bez określenia, które systemy raportowe ma na myśli. Prosimy o wskazanie systemów lub udostępnienie dokumentacji interfejsów lub prosimy o rezygnację z zapisu "i systemami raportowymi." Wymaganie w obecnym brzmieniu nie pozwala na rzeczywiste oszacowanie kosztów realizacji.
Odpowiedź	Rezygnuję z zapisu "i systemami raportowymi".

Pytanie nr 7	
Treść wymagania	System musi być zintegrowany z systemami NFZ.
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o wskazanie zasadności integracji z systemem NFZ w ramach dostarczanych funkcjonalności lub prosimy o rezygnację z wymagania
Odpowiedź	Rezygnuję z wymagania.

Pytanie nr 8	
Treść wymagania	Wdrożenie funkcjonalności generowania, aktualizacji i udostępniania dokumentu Patient Summary (Karty zdrowia pacjenta).
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że za wystarczające uzna wymaganie "Wdrożenie funkcjonalności pobierania dokumentu Patient Summary (Karty zdrowia pacjenta) z platformy P1." Zwracamy uwagę, że wskazany dokument jest generowany poza systemem HIS - po stronie systemu P1.
Odpowiedź	Potwierdzam, że za wystarczające uzna wymaganie "Wdrożenie funkcjonalności pobierania dokumentu Patient Summary (Karty zdrowia pacjenta) z platformy P1."

Pytanie nr 9	
Treść wymagania	Wdrożenie mechanizmów rejestrowania logów i obsługi błędów integracyjnych.
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że za wystarczające uzna istniejące obecnie w ramach użytkowanego systemu HIS mechanizmy rejestrowania logów i obsługi błędów integracyjnych.
Odpowiedź	Potwierdzam za wystarczające.

Pytanie nr 10	
Treść wymagania	Przeprowadzenie testów integracyjnych (w tym testów zgodności z CeZ).
Pytanie	Czy Zamawiający uzna produkt za odebrany w przypadku zaindeksowania co najmniej 1 EDM w zakresie badań laboratoryjnych lub opisów badań diagnostycznych od dnia następującego po dniu ogłoszenia naboru, zgodnie z wytycznymi jakie zostały opisane w dokumencie 11.04 Zał. 4 do Regulaminu - Zakres realizacji przedsięwzięcia.
Odpowiedź	Potwierdzam, że produkt zostanie odebrany.

Pytanie nr 11	
Treść wymagania	Realizacja musi umożliwiać ich realizację: • na poziomie lokalnym zgodnie z wymaganiami niniejszego OPZ, • krajowym zgodnie z wymogami MZ oraz Centrum e-Zdrowie, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa
Pytanie	Czy Zamawiający uzna produkt za odebrany w przypadku zaindeksowania co najmniej 1 EDM w zakresie badań laboratoryjnych lub opisów badań diagnostycznych od dnia następującego po dniu ogłoszenia naboru, zgodnie z wytycznymi jakie zostały opisane w dokumencie 11.04 Zał. 4 do Regulaminu - Zakres realizacji przedsięwzięcia.
Odpowiedź	Potwierdzam, że produkt zostanie odebrany.

Pytanie nr 12	
Treść wymagania	Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu wdrożenia w porozumieniu z Zamawiającym • Celem testów jest weryfikacja przez Zamawiającego czy wszystkie prace wykonane w trakcie realizacji przedmiotu szacowania zostały wykonane prawidłowo i zgodnie z założeniami funkcjonalnymi i jakościowymi. Testy będą przeprowadzane przez Wykonawcę przy współudziale Zamawiającego • Pozytywne zakończenie testów jest niezbędne, do dokonania Odbioru końcowego. • Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii zewnętrznego audytora. • W przypadku zidentyfikowania błędów lub wad Wykonawca jest zobowiązany do ich poprawy przed odbiorem końcowym przedmiotu szacowania.
Pytanie	Prosimy o potwierdzenie, że koszt zewnętrznego audytora nie jest kosztem wykonawcy.
Odpowiedź	Potwierdzam, że koszt zewnętrznego audytora nie jest kosztem wykonawcy.

Pytanie nr 13	
Treść wymagania	W ramach przeprowadzonych instruktaży stanowiskowych wymaga się: przekazania wiedzy niezbędnej do poprawnego użytkowania wdrożonego systemu, jego zakresu funkcjonalnego, przekazania wiedza w zakresie tworzenia i gromadzenia informacji, tworzeniem i gromadzeniem dokumentów, wykonywaniem analiz, sprawozdań i raportów.
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o rezygnację z zapisu "wykonywaniem analiz, sprawozdań i raportów.". Zgodnie z wiedzą wykonawcy wskazany zapis nie dotyczy opisywanego przedmiotu zamówienia.
Odpowiedź	Rezygnuję z zapisu "wykonywaniem analiz, sprawozdań i raportów".

Pytanie nr 14	
Treść wymagania	Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć wykonywać czynności administracyjne, znać i umieć realizować procedury backupu, znać wytyczne w zakresie polityki bezpieczeństwa i umieć je stosować. Ponadto powinni znać typowe zagrożenia i problemy związane z funkcjonowaniem Systemu, a także sposoby ich wykrywania oraz przeciwdziałania. Powinni umieć instalować, konfigurować, rekonfigurować, monitorować i prawidłowo eksploatować dostarczone Oprogramowanie, jak również znać jego wdrożoną konfigurację.
Pytanie	Prosimy Zamawiającego o rezygnację z zapisu "Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć wykonywać czynności administracyjne, znać i umieć realizować procedury backupu, znać wytyczne w zakresie polityki bezpieczeństwa i umieć je stosować. Ponadto powinni znać typowe zagrożenia i problemy związane z funkcjonowaniem Systemu, a także sposoby ich wykrywania oraz przeciwdziałania.". Zgodnie z wiedzą wykonawcy wskazany zapis nie dotyczy opisywanego przedmiotu zamówienia. Ponadto zwracamy uwagę, że Polityka Bezpieczeństwa to wewnętrzny dokument Zamawiającego.
Odpowiedź	Rezygnuję z zapisu "Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć wykonywać czynności administracyjne, znać i umieć realizować procedury backupu, znać wytyczne w zakresie polityki bezpieczeństwa i umieć je stosować. Ponadto powinni znać typowe zagrożenia i problemy związane z funkcjonowaniem Systemu, a także sposoby ich wykrywania oraz przeciwdziałania.".