

ZPPZ.230.1.2026

(302955)

Do wszystkich Wykonawców**Odpowiedzi na pytania**

Dotyczy: Zapytanie w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia na świadczenie usługi polegającej na udostępnieniu, wdrożeniu, utrzymaniu oraz rozwoju Aplikacji typu interpreter wyników badań laboratoryjnych.

Identyfikator CeZ: 300730, znak sprawy: ZPPZ.230.1.2026.

W związku z otrzymanymi pytaniami w odniesieniu do treści Opisu przedmiotu zamówienia, zwanego dalej „OPZ”, Zamawiający przytacza treść pytań i udziela odpowiedzi. Jednocześnie Zamawiający informuje o pozostawieniu terminu składania ofert szacunkowych do 22 września 2026 r. do godz. 12:00.

Wymagania z OPZ

Zwracamy się z prośbą o odpowiedź na poniższe:

Odnosnie wymagań z OPZ punkty w ramach rozdziału 4.2:

5. Aplikacja posiada interfejs graficzny, który będzie mógł zostać zintegrowany z Internetowym Kontem Pacjenta i mojejKP poprzez wykorzystanie takich mechanizmów jak iframe oraz webview.
6. Aplikacja posiada interfejs programowy API, który będzie mógł zostać zintegrowany z Internetowym Kontem Pacjenta i mojejKP.

Mocno zalecamy rezygnację z wymagania z punkty 5 dotyczącego iframe oraz webview. Powyższe wynika z faktu, iż takie rozwiązania tworzą szereg utrudnień dla pacjenta, a także co jest niezwykle ważne luki bezpieczeństwa. Proponujemy w to miejsce realizację wymagania poprzez rozbudowę funkcjonalności frontendowej aplikacji IKP oraz mIKP oraz klasyczną integrację z wykorzystaniem API bezpośrednio z modelem udostępnianym w ramach SaaS.

Wykorzystanie integracji poprzez iframe lub webview tworzy następujące problemy:

- Luka bezpieczeństwa - w momencie przekazania dokumentu przez pacjenta spoza infrastruktury P1, na dokumencie mogą znajdować się dane identyfikujące pacjenta, które

zostaną przekazane do chmury zewnętrznego providera bez pseudonimizacji lub anonimizacji danych.

- Potencjalna niechęć pacjentów do korzystania z narzędzia, które może odbiegać wizualnie, mimo odpowiedniej customizacji, od wyglądu aplikacji IKP/mIKP. Może to powodować podejrzliwość pacjentów, iż narzędzie jest próbą wyłudzenia ich danych i potencjalnym źródłem ataku. Takie postrzeganie spowoduje gorszy odbiór rozwiązania oraz przyczyni się do odrzucenia go przez potencjalnych użytkowników końcowych.

Proponowany proces to:

- Wprowadzenie danych przez pacjenta poprzez formularz w portalu IKP/mIKP / pobranie dokumentu z infrastruktury P1;
- OCR oraz anonimizacja/pseudonimizacja przeprowadzony w infrastrukturze CEZ (Wykonawca może dostarczyć rozwiązanie do OCR i anonimizacji/pseudonimizacji do osadzenia w infrastrukturze CEZ);
- Potwierdzenie danych przez pacjenta w portalu IKP/mIKP;
- Przesłanie dokumentu do modelu AI do interpretacji wyników badań w chmurze Wykonawcy.
- Informacja zwrotna przekazana do portalu IKP/mIKP i wyświetlona użytkownikowi.

Odpowiedź Wymagania

Zamawiający informuje, że wymaganie rozdział 4.2 pkt 5: „Aplikacja posiada interfejs graficzny, który będzie mógł zostać zintegrowany z Internetowym Kontem Pacjenta i mojejIKP poprzez wykorzystanie takich mechanizmów jak iframe oraz webview” zostało usunięte z dokumentu.

Zamawiający pozostawia wymóg, który teraz ma sygn. rozdział 4.2 pkt 5 (poprzednio rozdział 4.2 pkt 6):

“Aplikacja posiada interfejs programowy API, który będzie mógł zostać zintegrowany z Internetowym Kontem Pacjenta i mojejIKP.”

Data i podpis

21.09.2026 (-) Krzysztof Napora

(data, podpis kierownika wnioskodawcy)