

Odpowiedzi na pytania od uczestników WKR

Temat: **Wstępne Konsultacje Rynkowe - Zakup interpretera badań laboratoryjnych w ramach rozbudowy platformy Domowej Opieki Medycznej**

Pytanie Skąd pochodzą dane wejściowe pacjenta — wprowadza je sam, czy system pobiera je z zasobów centralnych (P1, IKP/EDM, dane z urządzeń DOM)?

Odpowiedź Zamawiający zakłada, że dane wejściowe będą wprowadzane przez samego pacjenta czy to w formie załączeniu dokumentu lub zdjęcia. Zamawiający nie wyklucza możliwości integracji z, dostępnymi na platformie IKP, wynikami badań.

Pytanie Jak interpretacja wyników ma się wpisywać w obecny kierunek DOM — telemonitoring i dane z urządzeń domowych? Czy ma być z nimi zintegrowana w jeden obraz pacjenta?

Odpowiedź System DOM to przede wszystkim zwiększenie cyfrowej dostępności e-usług w Polsce a interpretacja wyników ma stanowić ważny element w tym procesie. Zwiększenie zrozumiałości wyników badań laboratoryjnych dla pacjentów to przede wszystkim poprawa ciągłości i jakości opieki zdrowotnej chociażby poprzez lepsze przygotowanie pacjentów do kontaktu z lekarzem. Dążenie do pełnej zrozumiałości własnych wyników przez pacjentów jest jednym z kluczowych działań wspierających profilaktykę zdrowotną w Polsce.

Pytanie Czy raport ma trafiać do pacjenta bezpośrednio (np. w IKP/mIKP), czy wspierać personel medyczny? Kto „czyta” wynik jako pierwszy?

Odpowiedź Na tym etapie planowane jest przyjęcie modelu przypisywania wyników interpretacji bezpośrednio do konta pacjenta na platformie IKP. Trwają prace w zakresie poczynienia ostatecznych ustaleń w tym zakresie.

Pytanie Czy na etapie OPZ przewidują Państwo określenie wymaganej klasy wyrobu medycznego — skoro to ona wyznacza wymagania, odpowiedzialność producenta i koszt?

Odpowiedź Obecnie Trwają prace w zakresie poczynienia ostatecznych ustaleń w tym zakresie.

Pytanie Środowiska: Ile środowisk przewidujecie do integracji — DEV, UAT i PROD? Jakie są wymagania dla każdego z nich i czy infrastruktura testowa jest już dostępna?

Odpowiedź Obecnie Trwają prace w zakresie poczynienia ostatecznych ustaleń w tym zakresie. Szczegółowe wymagania zostaną opublikowane wraz ze wszystkimi informacjami niezbędnymi do przeprowadzenia procesu integracji.

Pytanie Format danych: P1 Jaki format danych jest dostępny przez API IKP — FHIR R4 czy HL7 v2? Czy możliwe jest uzyskanie dostępu do środowiska sandbox P1 przed ogłoszeniem przetargu?

Odpowiedź Na ten moment Zamawiający zakłada, że dane wejściowe będą wprowadzane przez samego pacjenta czy to w formie załączeniu dokumentu lub zdjęcia. Zamawiający nie wyklucza możliwości integracji z, dostępnymi na platformie IKP, wynikami badań. Na ten moment Zamawiający nie zakłada wcześniejszego uzyskania dostępu do środowiska sandbox P1

Pytanie Format zwrotki: Jakie formaty odpowiedzi są dla Państwa wymagane — PDF do pobrania przez pacjenta, JSON do osadzenia w IKP, czy oba? Czy raport ma być przechowywany po stronie CeZ, czy generowany każdorazowo on-demand?

Odpowiedź Zamawiający zakłada jako obligatoryjny pdf do pobrania przez pacjenta – co do pozostałych metod zasilania systemu danymi o wynikach nie podjęto jeszcze ostatecznej decyzji. Zamawiający planuje przechowywanie raportu po stronie CeZ.

Pytanie Ankieta — głos czy zamknięte pytania: Czy wywiad kontekstowy pacjenta ma obejmować rejestrację głosu, czy preferujecie wyłącznie zamknięte pytania w formie formularza? Obydwa warianty mamy wdrożone — decyzja po Państwa stronie.

Odpowiedź Zamawiająca na ten moment nie wyklucza żadnego wariantu.

Pytanie Dodatkowe pliki PDF: Czy pacjent powinien mieć możliwość dołączenia dodatkowych plików PDF z wynikami badań do jednej analizy — np. z różnych laboratoriów lub różnych dat?

Odpowiedź Obecnie Trwają prace w zakresie poczynienia ostatecznych ustaleń w tym zakresie.

Pytanie Grupowanie badań: Czy CeZ może zapewnić grupowanie wyników przed wysyłką do API — w obrębie jednego dnia, jednej placówki lub jednego zlecenia? Im więcej powiązanych wyników w jednym zapytaniu, tym pełniejszy i dokładniejszy raport dla pacjenta.

Odpowiedź Zamawiający zakłada jako obligatoryjny pdf do pobrania przez pacjenta – co do pozostałych metod zasilania systemu danymi o wynikach nie podjęto jeszcze ostatecznej decyzji. Zamawiający na tym etapie postępowania nie wyklucza możliwości zapewnienia grupowania wyników badań..

Pytanie Wersje językowe: Jakie wersje językowe są wymagane? W jaki sposób oznaczenie wersji językowej będzie przekazywane w nagłówku API — parametr lang, nagłówki Accept-Language, czy inne?

Odpowiedź Obecnie Trwają prace w zakresie poczynienia ostatecznych ustaleń w tym zakresie – z całą pewnością język polski będzie wymagany.

Pytanie Liczba badań: W jednym zapytaniu ile wyników badań ma obejmować jedno zapytanie? Obecnie zakładamy zestaw do 5 badań — czy to odpowiada Państwa założeniom, czy rozważacie większy zakres?

Odpowiedź Zamawiający nie określa wymogu ilościowego w ramach jednego zapytania.

Pytanie Integracja z programami profilaktycznymi P1: Czy przewidujecie możliwość integracji z Systemem P1 w zakresie programów profilaktycznych i uwzględnienia ich w raporcie pacjenta? Alternatywnie — czy dopuszczacie kierowanie pacjenta linkiem do dedykowanej ankiety profilaktycznej?

Odpowiedź Zamawiający nie wyklucza możliwości dalszych integracji – na ten moment kluczowe jest uruchomienie usługi na platformie IKP/mIKP.