

## Protokół z publicznej prezentacji projektu

### **Budowa ogólnopolskiej platformy wysokiej jakości i dostępności e-usług publicznych w podmiotach leczniczych utworzonych i nadzorowanych przez MON**

**Projekt przygotowywany do konkursu w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 działanie 2.1**

**Termin prezentacji:** 10 październik 2019; godz. 10:00 – 10:50

**Lokalizacja:** Departament Służby Zdrowia MON w Warszawie, ul Królewska 1 (sala 234)

**Sposób powiadamiania:** ogłoszenie o publicznej prezentacji założeń projektu zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej MON w dniu 23.09.2019 r. o godz. 13.02  
<https://www.gov.pl/web/obrona-narodowa/publiczna-prezentacja-projektu>

**oraz ogłoszenie z dnia 23 września 2019 na stronie CPPC**

<https://cppc.gov.pl/po-polska-cyfrowa/po-pc-ii-os/prezentacje-publiczne/1634-publiczna-prezentacja-zalozen-projektu-mon>

**Projekt prezentował: przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia.**

**Przedstawiciel podmiotu zewnętrznego** biorący udział w przygotowaniu założeń projektu „Budowa ogólnopolskiej platformy wysokiej jakości i dostępności e-usług publicznych w podmiotach leczniczych utworzonych i nadzorowanych przez MON”: **p. Romuald Iwaszkiewicz**

#### **Porządek spotkania:**

1. Prezentacja projektu (załącznik 1)
  - Identyfikacja problemów i potrzeb,
  - Zakres projektu (e-usługi),
  - Architektura systemu,
  - Cele projektu i wskaźniki,
  - Okres realizacji projektu,
  - Szacowany budżet projektu,
  - Zamówienia publiczne,
  - Zarządzanie projektem.

Spotkanie rozpoczął przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia, który podał informacje ogólne o projekcie, a następnie przedstawił aktualny status projektu, zaprezentował problemy i potrzeby interesariuszy projektu a następnie omówił, z biznesowego punktu widzenia, e-usługi będące domeną projektu.

Architekturę systemu przedstawił p. Romuald Iwaszkiewicz omawiając poszczególne warstwy i elementy do nich należące. W trakcie prezentacji omówiono kluczowe elementy architektury oraz powiązania między nimi.

Następnie przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia omówił cele i wskaźniki projektu, ramowy harmonogram działań w trakcie trwania projektu oraz budżet w kwotach brutto.

Ostatnia część prezentacji dotyczyła zamówień i zarządzania projektem. W tej części przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia zaprezentował plan zamówień publicznych oraz uczestników projektu. W ramach omówienia zarządzania projektem zaprezentowano planowaną strukturę organizacyjną projektu z podziałem na role.

## 2. Pytania i uwagi uczestników

- **Pytanie COMARCH S.A.**

*Czy w pojedynczych ZOZ zamówienia publiczne będą realizowane w jednym czasie? Z prezentacji wynikało że zamówienia będą w Q4 2020.*

**Odpowiedź: przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia**

Może się tak zdarzyć, że pojedyncze placówki medyczne będą ogłaszać postępowania indywidualnie, ale umowa o partnerstwie przewiduje, że jeden wytypowany podmiot może występować w imieniu większej grupy.

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Czy w ramach tych postępowań przewiduje się pilotażowe wdrożenie np. dla wybranego ZOZ-u lub kilku ZOZ-ów a następnie może być ono użyte jako oczekiwane rozwiązanie – chodzi o roll-out.*

**Odpowiedź: przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia**

Tak taki tryb będzie pożądany.

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Prośba o potwierdzenie dotyczące architektury. Na podstawie prezentacji zrozumiałem, że przede wszystkim inwestujemy w ZOZ-y a w centralnej części zostanie zbudowane coś na kształt nadzoru właścicielskiego, z uwagi na gromadzone informacje statystyczne, działalności poszczególnych jednostek. I drugie jeśli ma być dokonywana jakakolwiek wymiana elektronicznych dokumentów medycznych to będzie się wykonywać za pomocą P1?*

**Odpowiedź: przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia** potwierdził, że taki jest zamiar.

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Czy postępowania w poszczególnych jednostkach będą wykonywane na podstawie audytów, które już były wykonane, będzie uzupełniany sprzęt i ewentualnie rozbudowywane systemy o moduły, które dziś nie są funkcjonalne. Czy ewentualnie HIS-y będą wymieniane?*

**Odpowiedź: przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia**

Tak sprzęt i oprogramowanie będzie rozbudowywane, a w pojedynczych przypadkach elementy Systemu Informacji Medycznej będą wymieniane. Tak więc zmiany nie będą miały charakteru rewolucji. Z jednej strony nie chcemy utracić korzyści z wydanych publicznych pieniędzy a z drugiej strony nie przechodzić

ponownie przez proces wdrożenia, który dotknie przede wszystkim personel medyczny.

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Pytanie dotyczące diagramu architektury i znajdującego się na nim obiektu „Repozytorium danych” umieszczone w lokalizacji SP ZOZ/IB. Czy to repozytorium będzie wyodrębnione zgodnie z profilami IHE?*

**Odpowiedź** p. Romuald Iwaszkiewicz

Traktujemy profile IHE jak wymóg i w związku z tym każdy dostawca systemu medycznego będzie musiał je spełnić. W dyskusji potwierdzono zasady funkcjonowania platformy P1, zdarzeń medycznych oraz indeksów dokumentacji medycznej.

- **Wypowiedź CA COMARCH S.A.**

*Przedstawiciel firmy zwrócił uwagę na to, że niektórzy dostawcy systemów medycznych „zaszywają” repozytorium danych wewnątrz HIS a zgodnie z profilami IHE powinna to być wyodrębniona część. Dlatego zdaniem przedstawiciela firmy warto zwrócić uwagę jakie są możliwości tych systemów dziedzinowych i czy indeks i repozytorium zgodnie z profilami IHE są rozdzielone oraz czy stosowany jest standard HL7 CDA jako standard wymiany danych.*

**Komentarz:** przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia podziękował za wypowiedź

- **Pytanie IBM**

*Przedstawiciel firmy upewnił się, że każdy z ZOZ będzie inwestował we własną infrastrukturę, natomiast w części centralnej oznaczonej na diagramie MON jako SAP HANA będzie funkcjonowało centralne repozytorium. Pytanie przedstawiciela firmy: kto będzie odpowiadał za integracje w ramach tego procesu, ponieważ podczas wcześniejszych prac w ramach projektu P1 miało miejsce wiele niepowodzeń?*

**Odpowiedź:** przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia poinformował, że o warstwę integracyjną będzie dbać NCBC.

Pan Romuald Iwaszkiewicz podkreślił że dane, które są przesyłane z SP ZOZ/IB do centralnego repozytorium MON to dane zarządcze, nie dane medyczne. Dodatkowo potwierdził, że wymagania dotyczące procesu przesyłania danych z SP ZOZ/IB do centralnego repozytorium zostaną opracowane centralnie a następnie, każdy z SP ZOZ/IB będzie te wymagania uwzględniał w indywidualnych przetargach. W uzupełnieniu do tej wypowiedzi p. Romuald Iwaszkiewicz stwierdził, że integracja poszczególnych modułów Systemu Informacji Medycznej wewnątrz poszczególnych SP ZOZ/IB będzie rozwiązywana indywidualnie przez jednostki medyczne. Natomiast wymiana danych medycznych w relacji jednostka medyczna – jednostka medyczna będzie możliwa dzięki informacji, która znajduje się na platformie P1.

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Czy informacja taka jak np. zajętość łóżek będzie przekazywana, chodzi o kategorie danych? Czy np. prostym SQL będzie można wyciągnąć te dane z bazy ERP?*

**Odpowiedź** p. Romuald Iwaszkiewicz potwierdził że będzie istniało 7-8 grup danych, które będą przesyłane do centralnego repozytorium. Część danych będzie typowa dla jednostek medycznych a część specyficzna dla resortu. Ponadto podkreślił, że System Informacji Medycznej i moduł ERP będą generować pliki XML lub przekazywać dane za pomocą HL7 CDA w zależności od systemu jaki funkcjonuje w konkretnym SP ZOZ/IB. Natomiast sposób wymiany danych pomiędzy modułem „Moduł e-Analizy w SP ZZO/IB” a „Modułem weryfikacji i zapewnienia integralności danych” w MON będzie przebiegała w taki sam ustalony centralnie sposób.

- **Pytanie IBM**

*Przedstawiciel firmy zapytał czy zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa sieciowego będą również leżały po stronie Centrali, i w konsekwencji czy dane będą przesyłane przez Internet czy też będą one pracowały w sieci zastrzeżonej MON?*

**Odpowiedź:** przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia poinformował, że podmioty lecznicze będące partnerami projektu będą pracowały w ogólnej sieci (Internet).

- **Pytanie CA COMARCH S.A.**

*Czy np. dyrektor SP ZOZ/IB będzie miał podgląd w ramach e-Analiz do danych z centralnego repozytorium?*

**Odpowiedź:** przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia poinformował, że na portalu e-Zdrowie MON będzie istniała możliwość wglądu do własnych danych oraz będzie można obejrzeć raporty typu „ranking” w stosunku do innych jednostek medycznych. Resort zakłada, że każdy dyrektor jednostki będzie miał swój pulpit menadżerski, który będzie mógł wykorzystać do optymalizowania zarządzania swoją jednostką.

W uzupełnieniu p. Romuald Iwaszkiewicz podkreślił, że dane pochodzące z usługi e-Analizy będą mogły być wykorzystane przez pacjenta, który będzie używał usługi e-rejestracja w konkretnym SP ZOZ/IB.

- **Pytanie IBM**

*Czy inwestycje centralne pochodzą z POPC ?*

**Odpowiedź:** przedstawiciel Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia potwierdził, że uzupełnienie wyposażenia części centralnej jest również z POPC i zostały umieszczone w analizie finansowej.