

Informacje ogólne o projekcie

Tytuł projektu:

"Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych"

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka

Oś priorytetowa 7. „Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji”

Cel projektu:

Celem Projektu jest budowa elektronicznej platformy usług publicznych w zakresie ochrony zdrowia umożliwiającej organom administracji publicznej, przedsiębiorcom (m. in. Zakładom opieki zdrowotnej, aptekom, praktykom lekarskim) i obywatelom gromadzenie, analizę i udostępnianie zasobów cyfrowych o zdarzeniach medycznych.

Jest on zgodny z celami 7 osi priorytetowej PO IG m. in. z uwagi na realizację postulatu utworzenia w ramach 7 osi priorytetowej w pełni zintegrowanych platform, które umożliwią świadczenie usług publicznych drogą elektroniczną oraz poprawę warunków prowadzenia działalności gospodarczej poprzez zwiększenie dostępności zasobów informacyjnych administracji publicznej oraz usług publicznych w formie cyfrowej.

Założenia Projektu są zgodne z narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia poprzez wpływ na poprawę jakości funkcjonowania administracji publicznej odpowiedzialnej za sektor ochrony zdrowia, zakładającymi wzmocnienie zdolności instytucji publicznych poprzez informatyzację służb publicznych i otoczenia biznesowego, za pośrednictwem stworzonych usług e-Zdrowia.

Cel Projektu jest również zgodny z celem zawartym w Strategii Rozwoju Kraju, jakim jest rozwój społeczeństwa informacyjnego i rozwój usług elektronicznych. Cel, którego realizację zakłada Projekt figuruje także w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 – 2010 pod nr 11.

Cel główny projektu będzie realizowany poprzez poniższe cele szczegółowe:

- poprawa jakości obsługi pacjenta
- planowanie opieki zdrowotnej
- elektroniczne rozliczenia
- zarządzanie kryzysowe
- zapewnienie interoperacyjności z europejskimi platformami elektronicznymi w zakresie obszaru ochrony zdrowia
- zapewnienie wiarygodności danych o zdarzeniach medycznych.

Materialnymi efektami zrealizowanych zadań będą produkty: Portal (1 szt.), System Gromadzenia Danych Medycznych (1 szt.), System Obsługi rejestrów (1 szt.), Hurtownia Danych (1 szt.), System Wykrywania Nadużyć (1 szt.), System Wspomagania Rozliczeń (1 szt.), System Weryfikacji (1 szt.), Szyna Usług (1 szt.), System Administracji (1 szt.) oraz Pomocnicza Baza Rozszerzonych Danych Medycznych (1 szt.).

Opis projektu:

W ramach Projektu zostaną uruchomione systemy informatyczne, które będą stanowić elektroniczną platformę danych medycznych. Ich realizacja będzie odzwierciedlała główny cel Projektu tj. budowę elektronicznej platformy usług publicznych w zakresie ochrony zdrowia umożliwiającej różnym interesariuszom gromadzenie, analizę i udostępnianie zasobów cyfrowych o zdarzeniach medycznych.

W ramach realizacji Projektu Wnioskodawca uwzględnił konieczność zapewnienia niezbędnego poziomu bezpieczeństwa danych i usług. Z uwagi na wysoką wrażliwość przetwarzanych danych (informacje medyczne) zakłada się, że zarówno wprowadzanie danych do systemu, jak i ich przetwarzanie będzie dokonywane przy pełnej wiedzy pacjenta z zachowaniem wymaganych środków bezpieczeństwa i poufności.

W Projekcie założono, że podstawowe dane medyczne będą przechowywane centralnie w Systemie Gromadzenia Danych Medycznych i udostępniane uprawnionym zainteresowanym. Rozszerzone dane medyczne – takie jak wyniki laboratoryjne czy zdjęcia będą przechowywane lokalnie w bazach EMR. Zewnętrzni dostawcy usług EMR będą działać w warunkach konkurencji.

Korzyści wynikające z realizacji projektu:

- dostęp do danych medycznych pacjenta bez względu na czas i miejsce przebywania
- szybszy dostęp do historii choroby
- skuteczniejsze leczenie dzięki aktualizacji danych medycznych w karcie pacjenta
- efektywniejsze zarządzanie własnym czasem dzięki rejestracji on-line
- łatwy dostęp do informacji medycznych poprzez portale internetowe
- bezpieczne przechowywanie danych medycznych
- e-recepta – wygodna, bezpieczna i praktyczna forma wykupywania leków
- ułatwiona samokontrola stanu zdrowia na podstawie dostępu do wyników badań.

Prowadzony przez CSIOZ projekt uwzględnia wykorzystanie innych rozwiązań realizowanych przez administrację publiczną, w szczególności projektu „e-PUAP” oraz projektu „pl.ID - polska ID karta” realizowanych przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji.