

A.1. Podmiot zgłaszający

Powiat Człuchowski

A.2. Nazwa projektu

Informatyzacja Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Człuchowie oraz Samodzielnej Publicznej Przychodni Wiejskiej Gminy Chojnice

A.3. Obszar tematyczny / Regionalny Program Strategiczny

Ochrona zdrowia - Zdrowie dla Pomorza

A.4. Poddziałanie Regionalnego Programu Strategicznego

2.1.1. Wdrożenie nowoczesnych i interoperacyjnych rozwiązań informatycznych
2.2.2. Poprawa jakości usług zdrowotnych

A.5. Nazwa Osi Priorytetowej w ramach projektu RPO WP 2014-2020:

Oś priorytetowa 7. Zdrowie

A.6. Nazwa Priorytetu Inwestycyjnego w ramach projektu RPO WP 2014-2020:

2.3 Wzmocnienie zastosowań TIK dla e-administracji, e-uczenia się, e-włączenia społecznego, e-kultury i e

A.7. Lokalizacja przedsięwzięcia:

Całe województwo

Powiaty:

- m. Gdańsk
- m. Gdynia
- m. Sopot
- m. Słupsk
- bytowski
- chojnicki
- człuchowski
- gdański
- kartuski
- kościerski
- kwidzyński
- lęborski
- malborski
- nowodworski
- pucki
- słupski
- starogardzki
- sztumski
- tczewski
- wejherowski

Gminy:

w Chojnicy, m Człuchów

B.1. Uzasadnienie realizacji przedsięwzięcia

B.1.1. Opis kontekstu

świadczenia opiekuńczo-paliatywne i ratownictwo medyczne.

W SP ZOZ zatrudnionych jest w ramach umów o pracę 243 osoby, w tym 153 osób stanowi personel medyczny (lekarze – 10 osób, pielęgniarki i położne 126 osoby), pozostałe osoby to m.in. zespół higieny szpitalnej, statystyka, administracja, sterylizacja, kierowcy, pracownicy techniczni. Ponadto dla świadczonych usług SP ZOZ ma zawarte umowy z podmiotami zewnętrznymi obejmującymi określony zakres świadczeń jak np. oddział psychiatryczny, obsługa pracowni RTG, pracownia TK, rehabilitacja. W 2013 roku na oddziałach szpitalnych liczących 244 łóżek, leczonych było średnio dziennie podobnie jak w latach poprzednich ok. 140 pacjentów. Podmiot leczniczy posiada kompleksowej obsługi informatycznej prowadzonej działalność. Istniejąca sieć informatyczna wymaga modernizacji. Sytem informatyczny wymaga doposażenia stanowisk i wyposażenia w oprogramowanie wymagane prawem oraz będące interoperacyjne z rozwiązaniami regionalnymi w zakresie e-zdrowia. Samodzielna Publiczna Przychodnia Wiejska Gminy Chojnice obejmuje swym zasięgiem miejscowości: Charzykowy, Lichnowy, Ogorzeliny, Nowa Cerkiew, Silno i Swornegacie

B.1.2. Problemy

Niedostateczne wyposażenie w sprzęt informatyczny oraz brak systemu elektronicznej obsługi ruchu chorych i elektronicznej dokumentacji medycznej uniemożliwiającej integrację z platformą P1 i P2. Brak komputerowych programów i specjalistycznych systemów medycznych oraz niezbędnych systemów operacyjnych, zapewniających podmiotowi leczniczemu pełną obsługę informatyczną procesu leczenia oraz funkcjonowania podmiotu, w szczególności: HIS, RIS, PACS, LIS, EDM, ERP, systemu rejestracji czasu pracy, systemów gromadzenia i archiwizacji danych, systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji, w tym dostępu do danych oraz infrastruktury teleinformatycznej. Brak własnych środków finansowych na rozbudowę sieci informatycznej i jej dostosowanie do wymagań stawianych podmiotom leczniczym.

B.1.3. Potrzeby

Wykonanie pełnie informatyzacji podmiotu leczniczego, wyposażenie w niezbędny sprzęt informatyczny, oprogramowanie i wdrożenie. Modernizacja sieci informatycznej i systemów zabezpieczeń. Dostosowanie do interoperacyjności sytemu z systemami regionalnymi w tym platformą P1 i P2. Doposażenie podmiotu leczniczego w zakresie komputerowych programów i specjalistycznych systemów medycznych oraz niezbędnych systemów operacyjnych, zapewniających pełną obsługę informatyczną procesu leczenia oraz funkcjonowania podmiotu, w szczególności: HIS, RIS, PACS, LIS, EDM, ERP, systemu rejestracji czasu pracy, systemów gromadzenia i archiwizacji danych, systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji, w tym dostępu do danych oraz infrastruktury teleinformatycznej.

B.1.4. Cele przedsięwzięcia i efekty jego realizacji

Dostosowanie podmiotu leczniczego do wymogów prawa w zakresie elektronicznej dokumentacji medycznej oraz interoperacyjności systemów informatycznych służby zdrowia jak również poprawa jakości i dostępności do świadczeń medycznych. Osiągnięcie pełniej interoperacyjności sytemu informatycznego z rozwiązaniami regionalnymi z zakresu e-zdrowia objętymi projektem strategicznym "Pomorskie e-Zdrowie" W szczególności zakup i instalacja 4 serwerów, 2 stacji archiwizowania danych, 116 zestawów komputerowych z wymaganym osprzętem i oprogramowaniem (stosownie do potrzeb), 30 mobilnych urządzeń typu tablet, oprogramowania HIS, RIS, PACS, LIS, EDM, ERP. Wykonanie niezbędnej infrastruktury sieciowej systemów oraz szkolenie personelu.

B.1.5. Grupa docelowa

Podmiot leczniczy SP ZOZ w Człuchowie i SPPWGCH, pacjenci i personel.

B.1.6. Zgodność z projektem RPO 2014-2020

Planowany zakres działań wpisuje się w zakres Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 i jest zgodny z priorytetem 7, z działaniem 7.2. Systemy informatyczne i telemedyczne oraz działaniami objętymi projektem strategicznym "Pomorskie e-Zdrowie"

B.2. Opis zakresu przedsięwzięcia i planowanych działań

B.2.1. Wariant optymalny

- 2. Przebudowa i modernizacja pomieszczeń serwerowni.*
- 3. Zakup zestawów komputerowych stacjonarnych na wszystkie stanowiska przetwarzania danych informatycznych części tzw. białej wraz z wymaganymi urządzeniami peryferyjnymi SPZOZ - 100 kpl., SPPWGCH - 16 kpl..*
- 4. Zakup urządzeń mobilnych typu tablet i laptop na oddziały szpitalne: SPZOZ - 20 szt. SPPWGCH - 10 szt.*
- 5. Zakup, instalacja i wdrożenie nowych komputerowych programów i specjalistycznych systemów medycznych oraz niezbędnych systemów operacyjnych, zapewniających podmiotowi leczniczemu pełną obsługę informatyczną procesu leczenia oraz funkcjonowania podmiotu, w szczególności: HIS, RIS, PACS, LIS, EDM, ERP, systemu rejestracji czasu pracy, systemów gromadzenia i archiwizacji danych, systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji, w tym dostępu do danych oraz infrastruktury teleinformatycznej.*
- 6. Integracja systemu informatycznego SPZOZ i SPPWGCH z systemami krajowymi, w szczególności z platformami P1 i P2*
- 7. Integracja systemu informatycznego SPZOZ i SPPWGCH z regionalnym pomorskim systemem długoterminowej archiwizacji dokumentacji medycznej.*
- 8. Podnoszenie kwalifikacji personelu medycznego i niemedycznego biorącego udział w projekcie informatyzacji SPZOZ (szkolenia).*

System informatyczny po realizacji będzie spełniał wymogi interoperacyjności z rozwiązaniami regionalnymi z zakresu e-zdrowia objętymi projektem strategicznym "Pomorskie e-Zdrowie"

B.2.2. Wariant minimalny

Rozłożenie działań w dłuższym czasie realizacji i w zakresie podstawowym, niezbędnym wynikającym z przepisów prawa. W pierwszej kolejności zakup sprzętu i oprogramowania w opcji minimum bez modernizacji. SPZOZ w Człuchowie w wariantcie minimalnym zakłada zakup serwera i stacji archiwizacyjnej, 20 urządzeń mobilnych typu tablet, 50 zestawów komputerowych z niezbędnym osprzętem i oprogramowaniem oraz zakup systemu gromadzenia i przetwarzania elektronicznej dokumentacji medycznej z umożliwieniem interoperacyjności z platformami P1 i P2. SPPWGCH: 1 serwer ze stacją archiwizacyjną, 8 zestawów komputerowych, 5 urządzeń mobilnych, system elektronicznej dokumentacji medycznej zapewniający interoperacyjność z P1 i P2.

B.3. Wydatki i harmonogram

	Wariant optymalny	Wariant minimalny
Szacunkowy koszt przedsięwzięcia (w PLN):	4 280 000,00	2 500 000,00
w tym kwalifikowalne (w PLN):	4 280 000,00	2 500 000,00
Szacunkowa kwota dofinansowania (w PLN):	3 638 000,00	2 125 000,00
Poziom dofinansowania:	85,00	85,00
Termin osiągnięcia gotowości:	IV kw. 2015	IV kw. 2015
Przewidywany czas realizacji (w miesiącach):	12,0	12,0

B.4. Kluczowe etapy gotowości

Wariant optymalny

Studium wykonalności	IV kwartał 2015
Dokumentacja projektowa	I kwartał 2016

Wariant minimalny

Studium wykonalności	IV kwartał 2015
Dokumentacja projektowa	I kwartał 2016

B.5.1. Podmiot realizujący (*lider*)

<i>Powiat Człuchowski</i>

B.5.2. Podmioty współrealizujące

Samodzielna Publiczna Przychownia Wiejska Gm partner
--

B.6. Wskaźniki produktu

Wskaźnik zgodny z projektem RPO 2014-2020:	Wartość	J.m.
Liczba podmiotów leczniczych w których wdrożono usługę publiczną udostępnianą online o stopniu dojrzałości co najmniej 3-dwustronna interakcja	2	szt.

Wskaźnik własny:	Wartość	J.m.

Ramy wykonania dla Osi Priorytetowej	Wartość 2018 r.	%	WD
Liczba wspartych podmiotów leczniczych (szt.)		0,00	3
	Wartość 2023 r.	%	WD
		0,00	10

B.7. Komplementarność projektu

B.7.1. Silne powiązanie z innym/i projektem/projektami zrealizowanym/i bądź w trakcie realizacji

„Poprawa jakości i dostępności do świadczeń specjalistycznych w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Człuchowie poprzez doposażenie pracowni radiologii”- WND-RPPM.09.02.00-00-045/10
„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Człuchowskiego związanych z ochroną zdrowia i edukacją” - WND-RPPM.05.05.00-00-027/09
„Budowa i wdrożenie nowoczesnej platformy informatycznej wspomagania zarządzania oraz Zintegrowanego Systemu Obsługi Pacjentów im. J. K. Łukowicza w Chojnicach” w ramach RPO WP 2007-2013

B.7.2. Bezpośrednie powiązanie z innym planowanym w ramach ZPT przedsięwzięciem rozwojowym obszaru funkcjonalnego

B.7.3. Zwięzły opis innych projektów wchodzących w skład projektu zintegrowanego (w tym źródła finansowania w rozumieniu OP, PI i Działania RPO WP) oraz opis zależności i powiązań między nimi

C.1. Dane osoby upoważnionej do kontaktu

Imię i Nazwisko:

Zdzisław Rachubiński

Telefon:

598 343 461

E-mail:

z.rachubinski@czluchow.org.pl

Nazwa instytucji:

Starostwo Powiatowe w Człuchowie

C.2. Dane osoby zatwierdzającej zgłoszenie

Imię i Nazwisko:

Aleksander Gappa

Telefon:

598 343 461

Funkcja:

Przewodniczący Zarządu Powiatu

Nazwa instytucji:

Powiat Człuchowski



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

