

# "Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych o elektroniczną dokumentację medyczną i e-usługi"



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Wartość całkowita projektu: 1 635 364,95 PLN**

**Wartość dofinansowania: 1 070 224,21 PLN**

tj.: 85,00% wydatków kwalifikowanych dofinansowanych z Regionalnego Programu Operacyjnego  
Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

(Oś priorytetowa VII Infrastruktura dla usług społecznych, Działania VII.1 Technologie informacyjno-  
komunikacyjne, Poddziałanie VII.1.2 Technologie informacyjno - komunikacyjne  
(w zakresie typu projektów: Rozwój e- zdrowia)

Beneficjent: Samodzielny Szpital wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim

Cel projektu: głównym celem projektu jest rozwój usług elektronicznych w obszarze zdrowia,  
zwiększone ich wykorzystanie na terenie powiatu piotrkowskiego oraz zapewnienie  
interoperacyjności systemów teleinformatycznych

Umowa o dofinansowanie: UDA-RPLD.07.01.02-10-0003/19-00 z dnia 15 stycznia 2020 roku

## Krótko o projekcie...

### Cel bezpośredni projektu

**Celem bezpośrednim projektu jest rozwój usług elektronicznych w obszarze zdrowia, zwiększone ich wykorzystanie na terenie powiatu piotrkowskiego oraz zapewnienie interoperacyjności systemów teleinformatycznych**

### Cele pośrednie projektu

Osiągnięcie celu głównego (bezpośredniego), w tym celów Osi Priorytetowej VII, Działania VII.1 Technologie informacyjno-komunikacyjne, Poddziałania VII.1.2 Technologie informacyjno-komunikacyjne, RPO WŁ na lata 2014-2020 nastąpi dzięki osiągnięciu celów pośrednich:

- Rozwój elektronicznych usług na rzecz pacjentów i innych podmiotów z sektora ochrony zdrowia
- Podniesienie poziomu komunikacji ze szpitalem poprzez zwiększenie poziomu dostępności i wykorzystania e-usług
- Poprawa diagnozowania pacjentów
- Poprawa efektywności pracy administracji szpitalnej i zarządzania palcówką
- Poprawa bezpieczeństwa danych systemów teleinformatycznych e- zdrowia

- Poprawa umiejętności posługiwania się narzędziami i technologiami informacyjno-komunikacyjnymi przez pracowników szpitala

## **e-Usługi w ramach projektu**

W ramach projektu wdrożone zostaną:

2 sztuki e- usług typ A2C umożliwiające pełne załatwienie sprawy pacjentowi tj.:

- e-wyniki - pozyskiwanie wyników badań
- e-dokumentacja - pobieranie dokumentacji medycznej

1 sztuka e- usługi typ A2B umożliwiająca pełne załatwienie sprawy przez inny podmiot medyczny, tj.:

- e-kontrahent - wymiana dokumentacji medycznej pacjenta (np. danych o wykonanych wcześniej badaniach)z innymi podmiotami(np.laboratoriami,innymi szpitalami,POZ-ami)

1 sztuka e-usługi typ A2C

- e-zgoda - wyrażenie zgody na dostęp do dokumentacji i danych medycznych pozwalająca pacjentowi na dwustronną interakcję

## **API pomiędzy systemem EDM a HIS i systemem P1**

W ramach projektu utworzony zostanie API pomiędzy systemem EDM a HIS i systemem P1.

Powyższe założenia i cele są odpowiedzią na główny problem występujący w skali całego kraju jakim jest niewielki stopień wykorzystania technologii informacyjno - komunikacyjnych w opiece zdrowotnej oraz niski poziom rozwoju e-usług z zakresu zdrowia. Aktualnie wiele procesów związanych ze świadczeniem usług realizowanych przez szpital (wnioskodawcę) prowadzonych jest w sposób tradycyjny. Jednostka nie posiada efektywnego systemu informatycznego, umożliwiającego prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej udostępnianie w formie e-usług publicznych.

Inwestycja obejmuje

- Modernizację sieci teleinformatycznej - w ramach tego zadania zostanie zrealizowana dostawa: zabezpieczenia styku z internetem kpl. 1
- Zakup i instalację sprzętu komputerowego - w ramach tego zadania zostanie zrealizowana dostawa i instalacja: serwera aplikacyjnego kpl. 1, macierzy kpl. 1
- Oprogramowanie systemowe i narzędziowe - w ramach tego zadania zostanie zrealizowana dostawa i wdrożenie: serwerowego systemu operacyjnego kpl. 1, licencji dostępowych serwera kpl. 300, oprogramowania do backupu kpl. 1
- Wdrożenie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej - w ramach tego zadania zostanie zrealizowane wdrożenie: Elektronicznej Dokumentacji Medycznej kpl. 1, Portalu i e-usług on-line kpl. 1
- Szkolenia - w ramach tego zadania zostanie zrealizowane szkolenie z wdrożonej w ramach projektu Elektronicznej Dokumentacji Medycznej: szkolenie EDM kpl. 1
- Koszty pośrednie obejmujące zarządzanie projektem i promocję projektu

# Postępowanie przetargowe

## Szacowanie wartości przyszłego zamówienia

Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim, w związku z koniecznością oszacowania wartości przyszłego zamówienia, zwraca się z prośbą o przedstawienie szacunkowej wyceny realizacji zamówienia... [\[link\]](#)

## Przetarg nieograniczony

35/ZPN/20 Dostawa sprzętu i wdrożenie oprogramowania na potrzeby projektu: "Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych o elektroniczną dokumentację medyczną i e-usługi" [\[link\]](#)

## Podpisanie umowy na realizację

W dniu 02.11.2020 roku podpisana została umowa nr 35/ZPN/20 pomiędzy:

### **WYKONAWCA: KONSORCJUM**

KONSULTANT IT Sp. z o.o., ul. Krzywa 21, 60-118 Poznań,  
KONSULTANT KOMPUTER Sp. z o.o., ul. Krzywa 21, 60-118 Poznań

### **ZAMAWIAJĄCY:**

Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Rakowska 15, 97-300 Piotrków Trybunalski

## Realizacja

### Modernizacja sieci teleinformatycznej

W ramach realizacji zadania Wykonawca Konsorcjum Konsultant IT sp. z o.o. i Konsultant Komputer sp. z o.o., w listopadzie 2020 roku dostarczył, zainstalował i skonfigurował zabezpieczenie styku z internetem



### Zakup i instalacja sprzętu komputerowego

W ramach realizacji zadania Wykonawca Konsorcjum Konsultant IT sp. z o.o. i Konsultant Komputer sp. z o.o., w grudniu 2020 roku dostarczył, zainstalował i skonfigurował serwer aplikacyjny oraz macierz

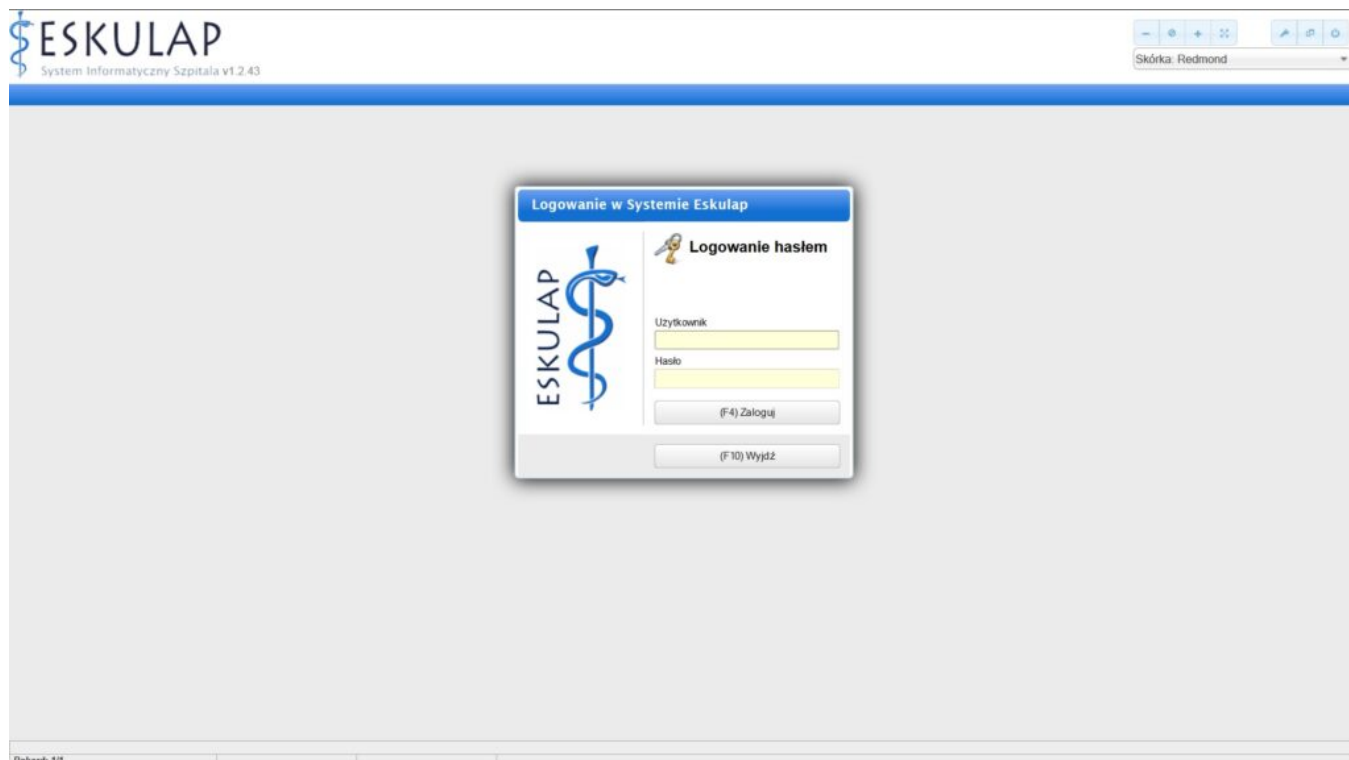


## Oprogramowanie systemowe i narzędziowe

W ramach realizacji zadania Wykonawca Konsorcjum Konsultant IT sp. z o.o. i Konsultant Komputer sp. z o.o., w okresie grudzień 2020 r. - styczeń 2021 r. dostarczył i wdrożył serwerowy system operacyjny wraz z licencjami dostępowymi oraz oprogramowaniem do backupu

## Wdrożenie EDM i uruchomienie portalu e-Uslug

W ramach realizacji zadania Wykonawca Konsorcjum Konsultant IT sp. z o.o. i Konsultant Komputer sp. z o.o., w okresie grudzień 2020 r. - luty 2021 r. przebudował system HIS celem umożliwienia tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej oraz zbudował, skonfigurował i przekazał portal e-Uslug



ESKULAP v1.2.43

Skórka: Redmond

Panel główny > Lista dokumentów elektronicznych

Akcja Edycja Rekord Zapytanie Poczta Pomoc Zablokuj [X]

Wstaw Zmodyfikuj

### Lista dokumentów elektronicznych

Ograniczenia wyszukiwania

Bieżąca jedn.  Bieżący użytk.  Podpisany  Do podpisu  Bez podpisu  Algolne  Ukryte

Zakres Wszystkie dokumenty w OKAR - Oddział Kardiologiczny

Warunki wyszukiwania

Dokumenty		Data utworzenia		Kontakt		Status		Zewnętrzny	
Tytuł						Podpis	Wybrany		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Karta informacyjna leczenia szpitalnego						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Karta informacyjna leczenia szpitalnego						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Karta informacyjna leczenia szpitalnego						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Karta informacyjna leczenia szpitalnego						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
eSkierowanie						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Recepta						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Autor: [Redacted]  
 Utworzono: [Redacted]  
 Jednostka: OKAR - Oddział Kardiologiczny

Podpisy

Pracownik	Cel podpisu	Data podpisu	Zrealizowany
[Redacted]	[Redacted]	03-2021 13:00	<input checked="" type="checkbox"/>

(F5) Szczegóły (F6) Otwórz Podpisz Drukuj (F7) Żądania podpisu (F8) Pokaż dane (F10) Wylizcie

Tytuł dokumentu  
Rekord: 61/7

Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim

Zaloguj

- Start
- Artykuły
- Komunikaty
- Placówki
- Lekarze
- Pliki do pobrania
- Informacja o projekcie

Fundusze Europejskie Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Europejski Fundusz Regionalny

Polityka prywatności  
Informacje RODO  
Deklaracja dostępności

(c) Konsultant IT 2021

## Szkolenia

W ramach realizacji zadania Wykonawca Konsorcjum Konsultant IT sp. z o.o. i Konsultant Komputer sp. z o.o., w lutym 2021 r. przeprowadził szkolenia w zakresie elektronicznej dokumentacji medycznej, w których uczestniczyli lekarze, pielęgniarki oddziałowe i pielęgniarki zastępujące oraz rejestratorki (sekretarki) medyczne - ponad 150 osób