

UCHWAŁA NR 5221/22
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Z DNIA 27 KWIECZNIA 2022 ROKU

W SPRAWIE:

przyjęcia przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego informacji o stanie realizacji projektu „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego” współfinansowanego w ramach RPOWŚ 2014-2020 na Komisje Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego

NA PODSTAWIE:

Na podstawie art. 41 ust.1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. samorządzie województwa (Dz.U. 2022 r. poz. 547 t.j.).

§ 1

Przyjmuje się Informacje o stanie realizacji projektu „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego” na Komisję Strategii Rozwoju, Promocji i Współpracy z Zagranicą oraz Komisję Zdrowia, Polityki Społecznej i Spraw Rodziny

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

ANDRZEJ BĘTKOWSKI
(dokument podpisano elektronicznie)

Załącznik nr 1

do uchwały Zarządu Województwa Świętokrzyskiego
Nr 5221/22 z dnia 27 kwietnia 2022r.

Informacja dotycząca realizacji projektu „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego”, współfinansowanego w ramach RPOWŚ 2014-2020.

Stan na dzień 20.04.2022 r.

1. INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE

Projekt został przyjęty do dofinansowania w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020**, w dniu w **24 kwietnia 2018 roku**.

W projekcie uczestniczy **Województwo Świętokrzyskie (Lider Projektu) wraz ze swymi 8 podmiotami** leczniczymi **oraz 12 powiatowych Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej**.

Projekt jest odpowiedzią na potrzeby podmiotów leczniczych, wynikające z ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia, w odniesieniu do przejścia na Elektroniczną Dokumentację Medyczną (EDM) oraz wypełnia obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych, wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE), zwanym RODO). W wyniku realizacji projektu nastąpi poprawa organizacji pracy, a także usprawnienie obsługi pacjentów. Projektowane systemy będą spełniały rekomendacje, co do organizacji systemów IT w zakresie podniesienia bezpieczeństwa, zachowania ciągłości działania systemu oraz dostępności systemów informatycznych. W aspekcie zagrożenia epidemicznego istotne znaczenie nabiera możliwość pracy personelu szpitali on-line w czasie rzeczywistym.

Realizacja projektu została wydłużona z połowy 2021 r do końca 2022 r.

- Powodem wydłużenia była m.in. sytuacja związana ze stanem pandemii spowodowanej **koronawirusem Sars-Cov-19**. Przesunięciu uległa realizacja części zadań związanych z **budową lub rozbudową serwerowni**. Z jednej strony było to spowodowane wydłużającymi się **procedurami związanymi z wyborem wykonawców**, w tym w niektórych przypadkach kilkukrotne powtarzanie postępowania ze względu na **brak wykonawców lub zbyt wysoką cenę ofert**. Od terminów zakończenia tych zadań zależały terminy, w których możliwe było rozpoczęcie **zadań głównych związanych z dostawą i wdrożeniem infrastruktury serwerowej i oprogramowania szpitalnych systemów informatycznych**.
- Ponadto **potrzeby** pod kątem projektu były identyfikowane **w 2017 r.**, w związku z tym już w trakcie jego realizacji niekiedy aby uzyskać założony cel Partnerzy decydowali się na **dotatkowe niezbędne zadania uzupełniające**. Wprowadzenie zmian było w części przypadków spowodowane **zakończeniem wsparcia przez producentów dla posiadanych systemów lub sprzętu**, co wymuszało zakup nowego lub nowej licencji na oprogramowanie.
- Należy podkreślić, że zadania w projekcie w placówkach medycznych realizowane były

i są realizowane **pod podwyższonym reżimem** ze względu na bezpieczeństwo wykonawców, personelu i pacjentów.

Powyższe sytuacje wywołały wzrost całkowitych kosztów projektu z zakładanej pierwotnie kwoty 57 221 156,96 zł do **kwoty 66 264 984,59 zł**.

W ramach Projektu w początkowym etapie Partnerzy rozbudowali lub zbudowali **nowe serwerownie** (w tym zapasowe) zapewniające możliwość gromadzenia i przechowywania danych medycznych w formie elektronicznej. Serwerownie zostały wyposażone w urządzenia informatyczne jak serwery, macierze, urządzenia zabezpieczające i monitorujące sieć i systemy, urządzenia zapewniające bezpieczeństwo przechowywania danych, systemy backupów i archiwizacji. Zakupiono również urządzenia zapewniające utrzymanie pracy systemów w przypadku awarii (np. UPS) oraz tam gdzie była taka potrzeba agregaty prądowórcze. Równoległym działaniem jest **wdrożenie nowych lub rozbudowa istniejących systemów informatycznych** umożliwiających tworzenie w odpowiednim standardzie EDM, jej przechowywanie oraz udostępnianie zgodnie z regulacjami centralnymi w przedmiotowym zakresie. Są to systemy obsługi części białej i szarej, w tym głównie:

- System HIS - Szpitalny System Informatyczny - podstawowy system wspierający obsługę pacjentów i pracę podmiotu leczniczego,
- System RIS - Radiology Information System (Radiologiczny System Informacyjny)
System PACS - Picture Archiving and Communication System (System Archiwizacji i Transmisji Obrazów),
- System LIS - (Laboratoryjny System Informacyjny),
- System ERP - (Enterprise Resource Planning) służy do zarządzania zasobami podmiotu leczniczego. System EOD - (Elektroniczny Obieg Dokumentów) zapewnia wsparcie dla procesu obiegu pism oraz spraw.

Tam gdzie była taka potrzeba i możliwości techniczne nastąpiło **ucyfrowienie posiadanych urządzeń diagnostyki**. Partnerzy zostali również w obszarach najbardziej czułych na jakość danych i ich przetwarzanie doposażeni w nowy sprzęt komputerowy, który jest w stanie współpracować w nowych systemach.

W efekcie u każdego z Partnerów będzie funkcjonowało **lokalne repozytorium danych** oraz **centrum przetwarzania danych** współpracujące z systemami centralnymi w obszarze e-zdrowie i umożliwiające w coraz szerszym stopniu **świadczenie e-usług**.

Za prawidłowy dobór rozwiązań informatycznych i nadzór nad wdrożeniem poszczególnych zadań odpowiada Inżynier Projektu (IP) zatrudniony przez Lidera Projektu w imieniu i na rzecz Partnerów. W przypadku czterech Partnerów (SPZOZ: Końskie, Ostrowiec Świętokrzyski, Skarżysko Kamienna, Starachowice), których zakres robót budowlanych był dużo szerszy w stosunku do pozostałych Partnerów, do wsparcia został zatrudniony przez nich Inżynier Kontraktu (IK).

2. OGÓLNY BUDŻET PROJEKTU

	Wyszczególnienie	Brutto w zł.
1.	Koszty kwalifikowalne, w tym:	64 973 295,98
a)	Koszty promocji	100 000,00
b)	Koszty zarządzania	1 780 382,00
c)	Opłaty finansowe, doradztwo i inne usługi związane z realizacją projektu	1 769 182,55
d)	Zakup ŚT i wartości niem. i prawnych	58 506 686,52
e)	Roboty budowlane	2 817 044,91
2.	Finansowanie kosztów kwalifikowalnych:	
a)	dofinansowanie RPOWŚ 2014-2020 (do 85% kosztów kwalifikowalnych)	55 227 301,47
b)	wkład własny kwalifikowalny (1-2a)	9 745 994,51
3.	Koszty niekwalifikowalne	1 291 688,61
4.	Wkład własny całkowity (2b+3)	11 037 683,12
5.	Koszty całkowite projektu (1+3)	66 264 984,59

3. ZADANIA PARTNERÓW W PROJEKCIE

Nr Zad.	Partner	Rodzaj wydatków	Planowane wydatki	Opis stanu Zadań (oprócz Oświadczeń woli pacjentów)	Ośw. woli
1	Szpital Powiatowy w Chmielniku	Kwalifikowalne	2 543 298,74	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacja	2 161 803,90		
2	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kazimierzy Wielkiej	Kwalifikowalne	2 507 264,16	Prace wdrożeniowe dot. systemów informatycznych do lipca	TAK
		w tym dotacja	2 131 174,54		
3	Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka Szpital Specjalistyczny w Kielcach	Kwalifikowalne	3 054 321,56	Zakończono całość dot. EDM	ND
		w tym dotacja	2 596 173,32		
4	Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich	Kwalifikowalne	3 390 916,99	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacja	2 882 279,44		
5	Zespół Opieki Zdrowotnej w Ostrowcu Świętokrzyskim	Kwalifikowalne	2 927 163,62	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacja	2 488 089,07		
6	Zespół Opieki Zdrowotnej w Pińczowie	Kwalifikowalne	1 826 580,52	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacja	1 552 593,44		
7	Szpital Specjalistyczny Ducha Świętego w Sandomierzu	Kwalifikowalne	5 081 145,51	Zakończono całość dot. EDM Pozostaje do realizacji sieć komputerowa (zadanie uzupełniające)	TAK
		w tym dotacja	4 318 973,68		
		niekwalifikowalne	4 920,00		
		Razem	5 086 065,51		
8	Zespół Opieki Zdrowotnej w Skarżysku-Kamiennej, Szpital Powiatowy im. Marii Skłodowskiej-Curie	Kwalifikowalne	2 944 334,59	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacje	2 502 684,40		
9		Kwalifikowalne	4 654 340,31	Zakończono całość dot. EDM	TAK
		w tym dotacja	3 956 189,25		

	Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach	<i>niekwalifikowalne</i>	<i>14 990,63</i>		
		Razem	4 669 330,94		
10	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie	Kwalifikowalne	2 749 231,79	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	2 336 847,02	Wybrany dostawca dodatkowych komputerów.	
11	Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie - Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II	Kwalifikowalne	2 878 233,90	Zakończono całość dot. EDM.	TAK
		w tym dotacja	2 446 498,80	Pozostają zadania uzupełniające (punkty dostępowe, zakup komputerów)	
		<i>niekwalifikowalne</i>	<i>85 573,30</i>		
		Razem	2 963 807,20		
12	Powiatowe Centrum Usług Medycznych w Kielcach	Kwalifikowalne	1 458 725,79	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	1 239 916,91	Pozostaje zadanie uzupełniające (zakup notebooków)	
13	Uzdrowisko Busko-Zdrój Spółka Akcyjna	Kwalifikowalne	1 911 753,96	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	1 624 990,86	Na etapie prac budowa serwerowni.	
		<i>niekwalifikowalne</i>	<i>1 074 653,92</i>		
		Razem	2 986 407,88		
14	Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze	Kwalifikowalne	2 310 243,88	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	1 963 707,29	Pozostaje zakup dodatkowych komputerów.	
15	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czerwonej Górze	Kwalifikowalne	4 241 436,32	W trakcie postępowania na wybór wykonawcy zadania dot. EDM i EOD	ND
		w tym dotacja	3 605 220,86		
16	Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach	Kwalifikowalne	5 693 812,74	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	4 839 740,83	Przygotowywane postępowanie na zakup licencji do serwerów i półek macierzowych.	
17	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Kielcach	Kwalifikowalne	1 506 715,63	Zakończono całość dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	1 280 708,29	Pozostaje dodatkowe zadanie dotyczące oprogramowania do diagnostyki obrazowej	
		<i>niekwalifikowalne</i>	<i>72 264,56</i>		
		Razem	1 578 980,19		
18	Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach	kwalfikowalne	5 244 838,67	Zakończono całość dot. EDM.	TAK
		w tym dotacja	4 458 112,87	Wybrany dostawca dodatkowych komputerów.	
		<i>niekwalifikowalne</i>	<i>37 515,00</i>		
		Razem	5 282 353,67		
19	Świętokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy	Kwalifikowalne	4 459 522,68	Na etapie odbioru głównego zdanie dot. EDM.	ND
		w tym dotacja	3 790 594,28	Wybrany dostawca dodatkowych komputerów.	
20	Regionalne Centrum Naukowo Technologiczne w Podzamczu k. Chęcín	Kwalifikowalne	1 458 413,35	Pozostaje postępowanie na dostawę i wdrożenie infrastruktury sprzętowej oraz oprogramowania dla medycznego systemu informatycznego	ND
		w tym dotacje	1 239 651,35		
21		Kwalifikowalne	2 131 001,27	Przeprowadził postępowanie na IP, Promocję, oraz wspólne na	ND
		w tym dotacja	1 811 351,07		

Województwo Świętokrzyskie - partner wiodący	<i>niekwalifikowalne</i>	<i>1 771,20</i>	zakup sprzętu inf. (6 cz.) i zakup komp (4 cz.)
	Razem	2 132 772,47	Pozostaje postępowanie dotyczące oświadczeń woli przeprowadzone wspólnie dla 10 Partnerów

Koszty niekwalifikowalne wynikają głównie z następujących przyczyn:

- występowanie u Partnera tj. Uzdrowisko Busko-Zdrój S.A. pomocy publicznej pomniejszającej koszty kwalifikowalne,
- możliwość u dwóch Partnerów (Uzdrowisko Busko-Zdrój S.A. i Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy) odliczenia podatku VAT wg. proporcji,
- zwiększenie kosztów całkowitych Zadań Partnerów bez możliwości zwiększenia dofinansowania.

4. STAN REALIZACJI PROJEKTU

W pierwszej kolejności Partnerzy zrealizowali zadania dotyczące budowy bądź rozbudowy czy też modernizacji pomieszczeń serwerowni.

W przypadku serwerowni nadzorowanych przez Inżyniera Kontraktu, gdzie planowana była szeroka rozbudowa lub też budowa serwerowni zostały opracowane przy jego współpracy i uzgodnione projekty budowlane i na tej podstawie był prowadzony wybór wykonawcy i zostały zrealizowane roboty budowlane. Pozostali Partnerzy, zadanie związane z modernizacją serwerowni realizowali głównie w oparciu o opracowane przy współpracy z Inżynierem Projektu Programy Funkcjonalno-Użytkowe.

Po zrealizowaniu zaplanowanych pod kątem serwerowni robót budowlanych zostały przygotowane i realizowane zadania mające na celu wdrożenie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej, w tym zapewnienie odpowiednich parametrów dla urządzeń sieciowych i wdrażanych systemów i odpowiedniego bezpieczeństwa w zakresie ochrony przekazywanych i gromadzonych danych, w tym danych wrażliwych.

Aktualnie większość zaplanowanych zadań w projekcie zostało zakończonych lub jest na etapie prac wdrożeniowych pod kątem EDM, zgodnie z opisem stanu Zadań.

W dniu 8 kwietnia br. nastąpił wybór wykonawcy trzech części w postępowaniu dotyczącym zakupu sprzętu informatycznego - głównie komputerów, prowadzonym przez Lidera Projektu (UMWŚ) w imieniu i na rzecz trzech Partnerów, tj.:

- 1) Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach
- 2) Świętokrzyskiego Centrum Psychiatrii w Morawicy
- 3) Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie

W wyniku rozstrzygnięcia postępowań Partnerzy zdecydowali się w ramach zawieranej umowy na podwyższenie kwoty kosztów, ponieważ cena najkorzystniejszej oferty była niższa niż dostępne środki w projekcie skorzystali oni z prawa opcji, zwiększając ilość nabywanego sprzętu informatycznego. Dwóch z Partnerów zdecydowało się również na wykorzystanie

prawa opcji przekraczając tym samym budżet projektu i deklarując na ten moment środki własne.

Ponadto Uzdrowisko Busko-Zdrój na bazie wcześniej opracowanego projektu budowlanego i kosztorysu inwestorskiego dokonało rozstrzygnięcia postępowania na budowę serwerowni, gdzie również okazało się, że cena wybranej oferty jest wyższa niż będąca w dyspozycji budżetu projektu. W tym wypadku Partner również podjął decyzję o sfinansowaniu brakujących kosztów kwalifikowalnych, ze środków własnych.

Aktualnie na etapie prac przygotowawczych znajduje się zbiorcze postępowanie prowadzone przez Lidera Projektu na zakup systemów uwierzytelniających dotyczących oświadczeń woli pacjentów. Do powyższego zdania przystąpiło 10 Partnerów wykazanych w zestawieniu powyżej. Zadanie to jest traktowane przez tych Partnerów jako pilotażowe i jego wdrożenie pozwoli wszystkim Partnerom przybliżyć zasady pracy, możliwości i wymagania systemu oraz oszacować korzyści. Dalszy rozwój tego typu rozwiązań został przewidziany w realizacji kolejnego etapu projektu w ramach nowego okresu programowania UE 2021-2027.

W ramach projektu przeprowadzono większość postępowań związanych z wyborem wykonawcy określonych zadań w projekcie. Łącznie w projekcie wykazano 90 postępowań na wybór wykonawcy, wraz z postępowaniami unieważnionymi. Aktualnie pozostaje przygotowanie i przeprowadzenie 10 postępowań i realizację w ramach nich ostatnich zadań w projekcie.

Do dnia 20.04.2022 r. złożono do Instytucji Zarządzającej 45 wniosków o płatność na łączną kwotę: 43 696 890,64 zł w tym kwalifikowalne: 42 777 556,81, dofinansowanie (otrzymane zaliczki, w tym jeszcze nie rozliczone lub refundacje) 47 017 869,33 zł. W przypadku Lidera Projektu (UMWŚ) złożono wnioski o płatność na łączną 1 632 454,14 zł kosztów kwalifikowalnych w tym otrzymano refundację w kwocie: 1 387 586,02 zł. Zgodnie ze złożonymi wnioskami o płatność poziom wykonania finansowego wyniósł 68%.

W związku z opisanymi zmianami, a także z zakończeniem Zadań w projekcie przez część Partnerów aktualnie przygotowana jest kolejna aktualizacja Wniosku o dofinansowanie, w którym zostanie uwzględniony wzrost kosztów zadań po rozstrzygnięciu postępowań przetargowych oraz zmiany harmonogramu wydatkowania środków. Część kosztów nie ma pokrycia w przyznanej dotacji, w związku z tym stanowi koszt niekwalifikowalny, który zostanie pokryty ze środków własnych Partnerów. Tym samym nastąpi wzrost kosztów całkowitych w projekcie o kwotę 736 160,44 zł