

UCHWAŁA NR 4488/21
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Z DNIA 3 listopada 2021 r.

W SPRAWIE:

przyjęcia przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego informacji o stanie realizacji projektu „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego” współfinansowanego w ramach RPOWŚ 2014-2020, konkursu „Z Panem Scratchem za pan brat – edycja 2021” na Komisje Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

NA PODSTAWIE:

Na podstawie art. 41 ust.1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. samorządzie województwa (Dz.U. 2020 poz. 1668 t.j.).

§ 1

Przyjmuje się Informacje o stanie realizacji:

1. Projektu „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego” na Komisję Strategii Rozwoju, Promocji i Współpracy z Zagranicą oraz Komisję Zdrowia, Polityki Społecznej i Spraw Rodziny
 2. Konkursu „Z Panem Scratchem za pan brat – edycja 2021” na Komisję Strategii Rozwoju, Promocji i Współpracy z Zagranicą oraz Komisję Edukacji, Kultury i Sportu.
- Informacje stanowią Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WICEMARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

MAREK BOGUSŁAWSKI

Załącznik nr 1

do uchwały Zarządu Województwa Świętokrzyskiego
Nr 4488 /21 z dnia 3 listopada 2021r.

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

Stan na dzień 28.10.2021 r.

1. INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE.

Projekt partnerski pn. „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego” (nazwa skrócona: „InPlaMed WŚ”) został przyjęty do dofinansowania Uchwałą nr 3826/18 Zarządu Województwa Świętokrzyskiego z dnia 24 kwietnia 2018 roku w sprawie dofinansowania konkursowego projektu Województwa Świętokrzyskiego pod nazwą „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego (InPlaMed WŚ)” w ramach Działania 7.1 „Rozwój e-społeczeństwa” w Osi Priorytetowej 7 „Sprawne usługi publiczne” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.

Zgodnie z zawartym porozumieniem o partnerstwie, w projekcie uczestniczy Województwo Świętokrzyskie (Lider Projektu) wraz ze swymi 8 podmiotami leczniczymi oraz 12 powiatowych szpitali (Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej). Wykaz podmiotów oraz koszty poszczególnych zadań zostały przedstawione w załączniku do niniejszej informacji.

2. ZAKRES I REALIZACJA PROJEKTU.

Projekt „InPlaMed WŚ” 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 na nowe obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych, wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych RODO). W wyniku realizacji projektu nastąpi również poprawa organizacji pracy, a także usprawnienie obsługi pacjentów. Projektowane systemy będą także spełniały rekomendacje, co do organizacji systemów IT w zakresie podniesienia bezpieczeństwa, zachowania ciągłości działania systemu oraz dostępności systemów informatycznych.

W ramach Projektu planowany jest przez poszczególnych Partnerów zakres działań głównie w następujących obszarach: systemy informatyczne obsługi części białej i szarej, systemy backupów i archiwizacji w tym długoterminowe przechowywanie danych, systemy ochrony i bezpieczeństwa sieci, ucyfrowienie urządzeń diagnostyki, rozbudowa sieci informatycznej i energetycznej, rozbudowa, modernizacja serwerowni, doposażenie serwerowni, kontrola dostępu i monitorowania, UPS, agregaty prądotwórcze, rozbudowa infrastruktury serwerowej, bazodanowej, platform wirtualizacji, budowa lokalnych repozytoriów, budowa systemów udostępniania i wymiany EDM i wdrożenie EDM, sprzęt komputerowy, komputery, specjalistyczne stacje robocze, tablety, systemy ochrony i monitorowania sieci, zakup sprzętu do telekonsultacji i wideokonferencji.

Zgodnie z aktualnym Wnioskiem o Dofinansowanie (WoD), realizacja projektu została wydłużona 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 (w tym zapasowej). 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 (SSI). Obydwa zadania były realizowane przez wykonawców w placówkach medycznych pod podwyższonym reżimem ze względu na bezpieczeństwo wykonawców, personelu i pacjentów. To wpłynęło również na zwiększone koszty realizacji zadań w stosunku do założonych. 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 dodatkowe 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. W związku z tym wzrosły całkowite koszty projektu z zakładanej pierwotnie kwoty 57 221 156,96 zł do kwoty **66 159 243,70 zł**.

W początkowym okresie na pokrycie wzrostu kosztów Instytucja Zarządzająca RPOWŚ zdecydowała się na zwiększenie kwoty dotacji pochodzącej z oszczędności w Programie, które wynikały głównie z różnic kursowych Euro. Ponieważ na kolejne zmiany nie było możliwości uzyskania zwiększonego dofinansowania Partnerzy podjęli decyzję o sfinansowaniu zadań dodatkowych z własnych środków, co wpłynęło na zwiększenie kosztów niekwalifikowalnych, które co do zasady kwalifikują się do dofinansowania.

Informacje o projekcie oraz podstawowe dokumenty i dokumenty aplikacyjne dotyczące projektu są dostępne na stronie projektowej: <https://inplamed.e-swietokrzyskie.pl/>

3. Budżet projektu wg stanu na dzień: 12.10.2021 r.

	Wyszczególnienie	Brutto w zł.
1.	Koszty kwalifikowalne, w tym:	64 289 727,07
a)	Koszty promocji	100 000,00
b)	Koszty zarządzania	1 780 382,00
c)	Opłaty finansowe, doradztwo i inne usługi związane z realizacją projektu	1 761 794,50
d)	Zakup ŚT i wartości niem. i prawnych	57 830 505,66
e)	Roboty budowlane	2 817 044,91
2.	Finansowanie kosztów kwalifikowalnych:	
a)	dofinansowanie RPOWŚ 2014-2020 (do 85% kosztów kwalifikowalnych)	54 646 267,90
b)	wkład własny kwalifikowalny (1-2a)	9 643 459,17
3.	Koszty niekwalifikowalne	1 869 516,63
4.	Wkład własny całkowity (2b+3)	11 512 975,80
5.	Koszty całkowite projektu (1+3)	66 159 243,70

4. KOSZTY ZADAŃ I STAN REALIZACJI W PROJEKCIE

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 lub w przypadku czterech Partnerów (SPZOZ: Końskie, Ostrowiec Św., Skarżysko K., Starachowice) zatrudniony przez nich Inżynier Kontraktu (IK).

W pierwszej kolejności Partnerzy zrealizowali zadania dotyczące budowy bądź rozbudowy czy też modernizacji pomieszczeń serwerowni. Aktualnie to zadanie jedynie jest realizowane w SPZOZ Kazimierza Wielka, gdzie zakończenie wszystkich prac powinno nastąpić w maju br.

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 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.

Stan realizacji najważniejszych zadań związanych z wdrożeniem EDM przedstawia poniższe zestawienie.

KOSZTY ZADAŃ PARTNERÓW

LP	Partner	Rodzaj kosztów	Koszty zadań(w zł)	Zadania główne w trakcie*	Zadania dodatkowe
1	Regionalne Centrum Naukowo – Technologiczne w Podzamczu k. Chęcin	Kwalifikowalne	1 458 413,35	Przygotowanie postępowania na Dostawę i wdrożenie infrastruktury sprzętowej i oprogramowania MSI	Nie dotyczy
		w tym dotacja	1 239 651,35		
2	Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach	kwalifikowalne	5 244 838,67	Realizacja umowy z dnia 29.07.221o wartości 4 204 140,00 zł.	Przygotowanie przetargu przez Lidera na zakup komput.
		w tym dotacja	4 458 112,87		
		Niekwalifikow.	37 515,00		
		Razem	5 282 353,67		
3	Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach	Kwalifikowalne	5 693 812,74	Realizacja umowy z dnia w dniu 13.07.2021r. przez ncNETcom Sp. z o.o. o wartości 1 783 358,55 Przygotowanie postępowanie na e-usługi i e-pocztę	Nie dotyczy
		w tym dotacja	4 839 740,83		

4	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czerwonej Górze	Kwalifikowalne	4 241 436,32	Realizacja umowy z dnia 05.08.2021 r. przez Grupa E Sp. z o.o. o wartości 1 363 036, 80 zł. na „Dostawę i wdrożenie infrastruktury serwerowej i sieciowej” – część 1 Przygotowywanie postępowania na zakup EOD i oprogramowania SSI	Nie dotyczy
		w tym dotacja	3 605 220,86		
5	Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze	Kwalifikowalne	2 310 243,88	Zakończono wszystkie zadania	Przygotowanie przetargu przez Lidera na zakup komput.
		w tym dotacja	1 963 707,29		
6	Świętokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy	Kwalifikowalne	4 459 522,68	Realizacja umowy z 31.05.2021 r. przez Nexus Polska S.A. o wartości 3 164 236,50 zł brutto na „Dostawę i wdrożenie infrastruktury serwerowej i oprogramowania	Przygotowanie przetargu przez Lidera na zakup komput
		w tym dotacja	3 790 594,28		
7	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Kielcach	Kwalifikowalne	1 506 715,63	Zakończono wszystkie zadania	Przygotowanie przetargu na dostawę oprogramowania do diagnostyki obrazowej
		w tym dotacja	1 280 708,29		
		Niekwalifikow.	72 264,56		
		Razem	1 578 980,19		
8	Uzdrowisko Busko-Zdrój Spółka Akcyjna	Kwalifikowalne	1 911 753,96	Zakończono realizację zakupów i wdrożeń. Przygotowane postępowanie na serwerownię	Nie dotyczy
		w tym dotacja	1 624 990,86		
		Niekwalifikow.	1 074 653,92		
		razem	2 986 407,88		
9	Szpital Specjalistyczny Ducha Świętego w Sandomierzu	Kwalifikowalne	5 054 085,51	Realizacja umowy z 01.06.2021 z BMM Sp. z o.o., INET S.C. na „Dostawę i wdrożenie infrastruktury serwerowej i oprogramowania SSI” o wartości 2 978 625,11 zł.	Przygotowanie postępowania na zakup sieci komputerowej.
		w tym dotacja	4 295 972,68		
		niekwalifikowana	31 980,00		
		razem	5 086 065,51		
10	Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich	Kwalifikowalne	3 390 916,99	Zakończono wszystkie zadania	Nie dotyczy
		w tym dotacja	2 882 279,44		
11	Szpital Powiatowy w Chmielniku	Kwalifikowalne	2 543 298,74	Przygotowuje się do realizacji i ogłoszenie postępowania na	Nie dotyczy
		w tym dotacja	2 161 803,90		

				rozbudowę sieci komputerowej	
12	Zespół Opieki Zdrowotnej w Ostrowcu Świętokrzyskim	Kwalifikowalne	2 927 163,62	Zakończono wszystkie zadania	Nie dotyczy
		w tym dotacja	2 488 089,07		
13	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie	Kwalifikowalne	2 749 231,79	Realizacja umowy z 31.05.2021 r. przez CGM Polska Sp. z o.o. o wartości 2 280 053,46 zł	Przygotowanie przetargu przez Lidera na zakup komput
		w tym dotacja	2 336 847,02		
14	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kazimierzy Wielkiej	kwalifikowalne	2 507 264,16	Trwa postępowanie na „Dostawę i wdrożenie infrastruktury i oprogramowania SSI”	Nie dotyczy
		w tym dotacja	2 131 174,54		
15	Zespół Opieki Zdrowotnej w Skarżysku-Kamiennej, Szpital Powiatowy im. Marii Skłodowskiej-Curie	kwalifikowalne	2 855 159,59	Zakończono wszystkie zadania	Przygotowanie postępowania na zakup urządzeń do digitalizacji oświadczeń woli pacjentów w kontekście elektronicznego rekordu pacjenta
		w tym dotacja	2 426 885,65		
		Niekwalifikow.	89 175,00		
		razem	2 944 334,59		
16	Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach	Kwalifikowalne	4 437 860,31	Zakończono wszystkie zadania	Przygotowanie postępowania na zakup oprogramowania do scentralizowanego zarządzania sprzętem Fujitsu oraz Półki macierzowej z funkcją autoteringu.
		w tym dotacja	3 772 181,24		
		Niekwalifikow.	211 303,04		
		razem	4 649 163,35		
17	Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka Szpital Specjalistyczny w Kielcach	Kwalifikowalne	2 987 626,18	Realizacja 3 umów na „Dostawę i wdrożenie infrastruktury sprzętowej IT i medycznej oraz oprogramowania dla szpitalnego systemu informatycznego”	Nie dotyczy
		w tym dotacja	2 539 482,25		
		Niekwalifikow.	66 695,38		
		razem	3 054 321,56		
18	Powiatowe Centrum Usług Medycznych w Kielcach	Kwalifikowalne	1 458 725,79	Zakończono wszystkie zadania	Nie dotyczy
		w tym dotacja	1 239 916,91		
19	Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie - Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II	Kwalifikowalne	2 594 075,37	Zakończono wszystkie zadania	W trakcie przygotowania postępowania
		w tym dotacja	2 204 964,06		
		Niekwalifikow.	284 158,33		

		razem	2 878 233,90		a na zakup „Licencji i integrację oprogramowania do diagnostyki obrazowej
20	Zespół Opieki Zdrowotnej w Pińczowie	kwalifikowalne	1 826 580,52	Zakończono wszystkie zadania	Nie dotyczy
		w tym dotacja	1 552 593,44		
21	Województwo Świętokrzyskie - partner wiodący	Kwalifikowalne	2 131 001,27	Nadzór nad realizacją, sprawozdawczość, rozliczenia	Prowadzenie postępowań w ramach zadań wspólnych
		w tym dotacja	1 811 351,07		
		Niekwalifikow.	1 771,20		
		razem	2 132 772,47		

*- Jako zadanie wspólne pozostaje do realizacji zakup urządzeń do digitalizacji oświadczeń woli pacjentów w kontekście elektronicznego rekordu pacjenta

W ramach projektu przeprowadzono (lub jest w trakcie realizacji) większość postępowań związanych z wyborem wykonawcy określonych zadań w projekcie. Łącznie projekt wykazuje wraz z postępowaniami unieważnionymi, 85 postępowań.

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.

Do dnia 28.10.2021 r. złożono do Instytucji Zarządzającej RPOWŚ 2014-2020 37 wniosków o płatność na łączną kwotę: 26 463 607,20 zł w tym kwalifikowalne: 26 145 276,64, dofinansowanie (zaliczki/refundacje) 22 223 485,01 zł.

Informacja o konkursie „Z Panem Scratchem za pan brat – edycja 2021”

Stan na dzień 28.10.2021 r

Organizatorami Konkursu jest Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego oraz Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach.

Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli odpowiada za organizację konkursu pod względem merytorycznym i zapewnia stronę techniczną organizacji konkursu.

Z ramienia Urzędu Marszałkowego Województwa Świętokrzyskiego Departament IT bezpośrednio jest zaangażowany w przygotowanie regulaminu, w prace Wojewódzkiej Komisji Konkursowej, zakup nagród oraz w przygotowanie konferencji podsumowującej Projekt.

Patronat nad konkursem objęli:

1. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
2. Świętokrzyski Kurator Oświaty
3. Wojewoda Świętokrzyski
4. Echo Dnia
5. TVP3 Kielce
6. Radio Kielce

Ważnym celem projektu ŚAMI jest upowszechnienie nauki programowania w szkołach naszego województwa.

W bieżącym roku szkolnym zaprosiliśmy uczniów szkół podstawowych do udziału w IV edycji konkursu „Z Panem Scratchem za pan brat – edycja 2021”.

Cele konkursu:

1. Podniesienie świadomości znaczenia i rangi informatyki w życiu zawodowym i społecznym;
2. Upowszechnienie nauki programowania w szkołach województwa świętokrzyskiego;
3. Zwiększenie zainteresowania uczniów programowaniem;
4. Rozwijanie umiejętności korzystania z technologii informacyjno-komunikacyjnych, w szczególności z uwzględnieniem narzędzi informatycznych dostępnych w chmurze internetowej.

Konkurs „Z Panem Scratchem za pan brat – edycja 2021” przeprowadzony został w dwóch kategoriach:

1. Kategoria I (uczniowie klas IV-VI) - wykonanie w programie Scratch 3.0 multimedialnej prezentacji z elementami animacji na temat: „Trzy wynalazki minionego stulecia, które Twoim zdaniem najbardziej zmieniły świat. Uzasadnij swój wybór”.
2. Kategoria II (uczniowie klas VII-VIII) wykonanie w programie Scratch 3.0 gry edukacyjnej na temat: „Naukowe zagadki i tajemnicze zjawiska wokół nas”.

W konkursie udział wzięło 170 uczniów. Do półfinału zakwalifikowanych zostało 72 uczniów (56 uczniów z kategorii I oraz 16 z kategorii II), do finału po 10 uczniów z każdej kategorii.

Finał konkursu polegał na publicznej prezentacji własnego projektu przez ucznia.

Nagrody dla finalistów ufundowane zostały przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego i sfinansowane z Budżetu Województwa w wysokości 9 999,80 zł.

1. I laureat w obu kategoriach – Laptop - Lenovo IdeaPad
2. II laureat w obu kategoriach – Tablet – Lenovo
3. III laureat w obu kategoriach – Tablet – Huawei
4. Wyróżnienia w obu kategoriach – Głośnik JBL Flip 5 Moro
5. Pozostali finaliści w obu kategoriach – Smartwatch Lenovo Blaze

Pracownicy Urzędu Marszałkowskiego Departamentu IT czynnie brali udział w pracach Wojewódzkiej Komisji Konkursowej oraz w przygotowaniu Konferencji podsumowującej Projekt.

Szczegółowe informacje dostępne są na stron:

<https://www.scdn.pl/pages/konkursy/438-konkurs-z-panem-scratchem-za-pan-brat-czwarta-edycja>