

Projekt „InterScienceCloud” – Zintegrowana platforma informacji o działalności naukowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” (POPC.02.03.01-00-0020/17) współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Łódź, dnia 11.10.2019 r.

1501/14/2019

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Al. Kościuszki 4,

90-419 Łódź

Szanowna Pani

Justyna Duszyńska

Sekretarz Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji

Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego

Szanowna Pani

W załączeniu przesyłam do zaopiniowania przez Komitet Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego pn. Projekt „InterScienceCloud - Zintegrowana platforma informacji o działalności naukowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” za 3 kwartał 2019 roku.

Z poważaniem

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI
Centrum Informacyjno-Biblioteczne
Dyrektor

mgr inż. Witold Kozakiewicz

**Raportu z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za 3 kwartał 2019 roku**

Tytuł projektu	<i>„InterScienceCloud” – Zintegrowana platforma informacji o działalności naukowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi</i>
Wnioskodawca	<i>Uniwersytet Medyczny w Łodzi</i>
Beneficjent	<i>Uniwersytet Medyczny w Łodzi Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź</i>
Partnerzy	<i>Brak</i>
Źródło finansowania	<i>Budżet Państwa – część budżetowa nr 38 Szkolnictwo wyższe Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020, Oś priorytetowa II E-administracja i otwarty rząd, Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego, Poddziałanie 2.3.1 Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ II: Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki).</i>
Całkowity koszt projektu	<i>6 068 387,09 zł</i>
Okres realizacji projektu	<i>- data rozpoczęcia realizacji projektu: 01.11.2017 r - data zakończenia realizacji projektu: 31.10.2020 r.</i>

1. Otoczenie prawne

Realizacja projektu nie przewiduje zmian legislacyjnych.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
63,89%	54,34 %	63,42%

3. Postęp rzeczowy

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Budowa interfejsów Inter-science Cloud (interfejs WWW oraz API) oraz integracja ze źródłami danych	1 - 1 szt. 4 - 3 szt. 5 - 3 szt. 9 - 12 szt.	04-2020		planowany
Testy UAT	1 - 1 szt. 4 - 3 szt. 5 - 3 szt.	07-2020		planowany

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
	9 - 12 szt.			
Szkolenia, odbiory i uruchomienie produkcyjne systemu ISC, odbiór dokumentacji powykonawczej	1 - 1 szt. 4 - 3 szt. 5 - 3 szt. 9 - 12 szt.	07-2020		planowany
Procedury przetargowe na zakup oprogramowania BPM, wybór wykonawców, podpisanie umów,	1 - 1 szt. 4 - 3 szt. 5 - 3 szt. 9 - 12 szt.	04-2018	02-2018	osiągnięty
Szkolenia, odbiory i uruchomienie produkcyjne systemu ISC, odbiór dokumentacji powykonawczej	1 - 1 szt. 4 - 3 szt. 5 - 3 szt. 9 - 12 szt.	07-2020		planowany
Aktualizacja i dostosowanie do wymagań projektu polityk udostępniania danych i publikacji		04-2018	02-2018	osiągnięty
Budowa repozytorium surowych danych badawczych (instalacja, wdrożenie, testy, odbiory)	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	10-2019		w trakcie realizacji
Opracow.procedur bieżącego zasilania repozyt.danymi,wdrożenie na platf.proces.w postaci aplikacji	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	04-2020		w trakcie realizacji
Zasilanie zbudowanego repozytoriów danymi	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	08-2020		planowany
Aktualizacja i dostosowanie do wymagań projektu polityk udostępniania danych i publikacji		04-2018	02-2018	osiągnięty
Budowa repozytorium publikacji (wybór dostawców, instalacja, wdrożenia, testy, szkolenia, odbiory)	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	04-2019		w trakcie realizacji. Dokonano wyboru oferenta, trwają prace wdrożeniowe, szkolenia. Przekroczenie terminu spowodowane było przeciągającymi się procedurami przetargowymi.
Opracow.procedur bieżącego zasilania repozyt.danymi,wdrożenie na platf.proces.w postaci aplikacji	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	07-2020		w trakcie realizacji
Digitalizacja starodruków	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	07-2020		w trakcie realizacji
Zasilanie zbudowanego repozytoriów danymi	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	08-2020		planowane
Dostosowanie istniejących systemów gromadzących	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt	01-2019	12-2018	osiągnięty

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
dane o usługach do potrzeb projektu	6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB			
Opracowanie procedur bieżącego zasilania repozytorium danymi	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	04-2020		w trakcie realizacji
Wdrożenie na platformie procesowej w postaci aplikacji, testy i odbiory	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	07-2020		planowane
Digitalizacja obiektów Repozytorium Medycznego	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	04-2020		w trakcie realizacji
Opracowanie procedur bieżącego zasilania repozytorium danymi, wdrożenie na platformie procesowej w postaci aplikacji	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	04-2020		planowane
Zasilanie zbudowanego repozytoriów danymi	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	08-2020		planowane
Procedury przetargowe, zakup, instalacja i uruchomienie oprogramowania. platformy prezentacyjnej dla obiektów 3D	2 - 4900 szt 3 - 12900 szt 6 - 450 szt 7 - 1TB 8 - 1TB	12-2018		w trakcie realizacji. Zakończono prace wdrożeniowe zakupionego systemu, trwają prace związane z przygotowaniem interfejsów integracyjnych
Realizowanie działań informacyjnopromocyjnych	10 – 3 szt.	10-2020		w trakcie realizacji

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. Miary	Wartość Docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	1	10-2020	1
2. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	4900	10-2020	4 589
3. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	12900	10-2020	93
4. Liczba utworzonych API	szt.	3	10-2020	0
5. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	3	10-2020	0

Nazwa	Jedn. Miary	Wartość Docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
6. Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	450	10-2020	0
7. Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	1	10-2020	0,95 TB
8. Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	1	10-2020	0,02 TB
9. Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	12	10-2020	0
10. Liczba nowopowstałych publikacji i ich dalsze wykorzystanie szt.	szt.	3	10-2020	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy			

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
1. Repozytorium danych badawczych	11-2019		
2. Repozytorium publikacji naukowych	05-2019		
3. Digitalizacja starodruków	10.2018	05.2018	
4. Baza danych o aparaturze i usługach badawczych	08-2020		
5. Repozytorium obiektów medycznych	01-2019		

6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Platforma InterScienceCloud.	08-2020		

7. Ryzyka

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Zły dobór działań projektowych, niedostosowanych do wymagań - R1	Duża	Wysokie	Dostosowanie założeń projektu do aktualnych wymagań,
Niska skuteczność prowadzonych działań spowodowana niedostosowaniem narzędzi do zakresu projektu – R2	Duża	Wysokie	Prowadzona analiza funkcjonalności dostępnych systemów informatycznych
Problemy techniczne z przygotowaniem i zamieszczeniem materiałów – R3	Mała	Wysokie	Prowadzona analiza materiałów przeznaczonych do zamieszczenia
Błędnie oszacowane zasoby możliwe do zdigitalizowania – R5	Duża	Wysokie	Prowadzona analiza materiałów przeznaczonych do digitalizacji
Niedostateczne możliwości techniczno – technologiczne – R6	Duża	Wysokie	Analiza zasobów i możliwości techniczno-technologicznych. Uzupelnienia i modernizacja sprzętu do digitalizacji
Zmiany w prawodawstwie krajowym i europejskim – R7	Mała	Znikome	Podjęto działania w celu zatrudnienia eksperta w zakresie formalno-prawnym
Brak zainteresowania udostępnionymi materiałami – R8	Mała	Wysokie	Przygotowanie planu promocji projektu
Niedostosowanie treści do potrzeb odbiorców – R9	Mała	Średnie	Planowane spotkania z potencjalnymi odbiorcami
Problemy techniczne z udostępnionymi dokumentami – R10	Mała	Średnie	Podjęta analiza techniczna formatów udostępnianych dokumentów
Problemy z logowaniem do bazy danych – R11	Średnia	Średnie	Analiza możliwości integracji dostępnych systemów informatycznych z systemami autoryzacyjnymi używanymi w UMed
Ograniczenia zewnętrzne (nadzór) – R12	Mała	Znikome	Bieżący monitoring aktów prawnych, zatrudnienie eksperta w zakresie formalno-prawnym
Brak podmiotów zainteresowanych uzyskaniem dostępu do udostępnionych zasobów – R13	Mała	Wysokie	Planowane spotkania z potencjalnymi odbiorcami i działania promocyjne
Przeciągające się procedury rekrutacyjne pracowników do projektu - R14	Duża	Wysokie	Czasowe przekazanie obowiązków na pracowników uczelni, łączenie/dzielenie zakresów obowiązków
Przeciągające się procedury przetargowe na zakup systemów dziedzinowych – R15	Duża	Wysokie	Weryfikacja harmonogramu projektu, zmiana kolejności prac i maksymalne przygotowanie danych dla potrzeb systemów dziedzinowych. Dodatkowe wymagania

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			dla wykonawców w zakresie terminowości realizacji zadań
Przeciągające się procesy wdrożeniowe i instalacyjne dla systemów dziedzinowych - R16	Duża	Wysokie	Monitorowanie i korekty harmonogramów prac wdrożeniowych, przydzielanie dodatkowych zasobów dla potrzeb instalacji i konfiguracji. Ścisła współpraca z dostawcami oprogramowania

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niedostateczne możliwości techniczno – technologiczne – R6	Duża	Wysokie	Analiza zasobów i możliwości techniczno-technologicznych
Zmiany w prawodawstwie krajowym i europejskim – R7	Mała	Znikome	Podjęto działania w celu zatrudnienia eksperta w zakresie formalno-prawnym
Brak zainteresowania udostępnionymi materiałami – R8	Mała	Wysokie	Przygotowanie planu promocji projektu
Niedostosowanie treści do potrzeb odbiorców – R9	Mała	Średnie	Planowane spotkania z potencjalnymi odbiorcami
Problemy techniczne z udostępnionymi dokumentami – R10	Mała	Średnie	Podjęta analiza techniczna formatów udostępnianych dokumentów
Problemy z logowaniem do bazy danych – R11	Średnia	Średnie	Analiza możliwości integracji dostępnych systemów informatycznych z systemami autoryzacyjnymi używanymi w UMed
Ograniczenia zewnętrzne (nadrzędne) – R12	Mała	Znikome	Bieżący monitoring aktów prawnych, planowane zatrudnienie eksperta w zakresie formalno-prawnym
Brak podmiotów zainteresowanych uzyskaniem dostępu do udostępnionych zasobów – R13	Mała	Wysokie	Planowane spotkania z potencjalnymi odbiorcami i działania promocyjne

8. Dane kontaktowe:

Witold Kozakiewicz Centrum Informacyjno-Biblioteczne Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, e-mail: witold.kozakiewicz@umed.lodz.pl, tel; 42 2725401, 42 2725402

UNIwersytet Medyczny w Łodzi
Centrum Informacyjno-Biblioteczne

Dyrektor

mgr inż. Witold Kozakiewicz