

<b>Nazwa dokumentu:</b> Opis założeń projektu informatycznego pn. „Cyfrowe udostępnienie i zabezpieczenie unikalnych zasobów naukowych Instytutu Śląskiego dotyczących badań odrzańskich” (Wnioskodawca: Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Beneficjent: Instytut Śląski)					
Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
1.	RA IT	Metryka – źródło finansowania	W tabeli wskazano podział środków pomiędzy środki UE a budżet państwa: 79,21% i 20,29 % co daje w sumie 99,5% kosztów a nie 100%	Proszę o poprawę	
2.	RA IT	Metryka – całkowity koszt projektu	Całkowity koszt projektu 272 500 zł – proszę o weryfikację realności realizacji projektu biorąc pod uwagę planowany zakres projektu.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
3.	RA IT	1.1 Identyfikacja problemu i potrzeb	Problemy wymienione w części opisowej powinny się znaleźć w tabeli poniżej, w kolumnie „zidentyfikowany problem”.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
4.	RA IT	2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu	W wierszu „Wartość aktualna i docelowe KPI” dla wszystkich wymienionych w dokumencie KPI, należy podać informacje pogrupowane wg formatu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KPI 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wartość aktualna: ....</li> <li>– wartość docelowa: ....</li> </ul> </li> <li>• KPI 2: .... <ul style="list-style-type: none"> <li>– wartość aktualna: ....</li> <li>– wartość docelowa: ....</li> </ul> </li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
5.	RA IT	2.1 Cele i korzyści wynikające z projektu	„Cyfrowe udostępnienie i otwarcie do ponownego wykorzystania unikatowego zbioru 414 teczek z aktami historycznego Programu Rządowego PR-7” - ile materiałów jest w jednej tece do digitalizacji  Proszę o wyjaśnienie lub zdefiniowanie użytego terminu „teczka”	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
6.	RA IT	2.4. Produkty końcowe	W tabeli należy uwzględnić katalog końcowych produktów specjalistycznych projektów informatycznych, w którym należy uwzględnić: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „System przygotowania danych IS”</li> <li>• „Materiały szkoleniowe”</li> <li>• „Materiały informacyjno-promocyjne”</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>inne produkty, w tym dokumenty specjalistyczne, na które zostały poniesione koszty, np. studium wykonalności, dokumentacja analityczna</li> </ul> <p>Nie należy uwzględniać produktów wymienionych w punkcie 2.3. Zatem produkt „Zdigitalizowane i udostępnione zasoby” – należy usunąć.</p>		
7.	RA IT	2.4 Produkty końcowe projektu	„Infrastruktura informatyczna (urządzenia do sterylizacji i stacje robocze)” – pytanie czy urządzenia do sterylizacji można zaliczyć do infrastruktury informatycznej?	Proszę o wyjaśnienie	
8.	RA IT	3. Kamienie milowe	Z nazw należy usunąć określenia: „nazwa” oraz „weryfikacja”. Należy zostawić wyłącznie nazwę kamienia milowego w formie przeszłej np. zakończony, przeprowadzony itp.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
9.	RA IT	3. Kamienie milowe	„Zakończenie etapu przygotowawczego ..... Oraz digitalizacji pierwszych 100 jednostek archiwalnych” – pytanie: jak się ma jednostek archiwalna do wcześniej używanego terminu „teczka”	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
			Proszę o wyjaśnienie i ujednoczenie nomenklatury nazewnictwa		
10.	RA IT	3. Kamienie milowe	W nazwie kamieni milowych proszę wprowadzić wyłącznie nazwę kamieni milowych które zostaną osiągnięte we wskazanej dacie.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
11.	RA IT	4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania	Podział procentowy kosztów jest nieprawidłowy. Prawidłowy podział to: Procent dofinansowania ze środków UE (brutto) - 79,71%; Procent środków z budżetu państwa (brutto) - 20,29%.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
12.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	Czy w pozycji „oprogramowanie” nie będzie żadnych kosztów?	Proszę o analizę o korektę opisu.	
13.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	W pozycji „infrastruktura” proszę o wypisanie wyłącznie pozycji dotyczącej infrastruktury informatycznej tj. stacje robocze, serwery itp.	Proszę o analizę o korektę opisu.	
14.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	W pozycji „koszty ux i grafiki” proszę o wykazanie kosztów związanych z przeprowadzaniem badań UX o których wspomniane jest w pkt 2.4	Proszę o analizę o korektę opisu	
15.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	W pozycji „bezpieczeństwo” proszę o wykazanie kosztów związanych z przeprowadzaniem testów bezpieczeństwa o których wspomniane jest w pkt 2.4	Proszę o analizę o korektę opisu	
16.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	W pozycji „wydajność rozwiązań” proszę o wykazanie kosztów związanych z przeprowadzaniem testów wydajności o których wspomniane jest w pkt 2.4	Proszę o analizę o korektę opisu	

17.	RA IT	4.2 Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	<p>W ramach każdej pozycji kosztowej, na którą będą wydatkowane jakiekolwiek środki w ramach projektu, należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w drugiej kolumnie (połączonej w pierwszą pod nazwą „Nazwa pozycji kosztowej”) wprowadzić informacje o konkretnych produktach końcowych lub częściowych projektu finansowanych w ramach danej pozycji kosztowej</li> <li>• w ostatniej kolumnie wprowadzić informację nt. zwięzłego uzasadnienia potrzeby wydatkowania środków na produkty opisane w drugiej kolumnie</li> </ul> <p>W pozycji kosztowej koszty wykazuje się niezależnie od faktu, czy środki na produkty finansowane w ramach danej pozycji kosztowej są wydatkowane jako usługi obce, czy koszty własne</p> <p>W pozycji kosztowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Oprogramowanie” należy wykazać koszty np.: przygotowania dokumentacji analitycznej, wytworzenia oprogramowania, testów wewnętrznych (deweloperskich, jednostkowych, podstawowych testów end-to-end), funkcjonalnych i eksploracyjnych, w tym testów regresji i retestów, ekspertów programistycznych, stworzenia prototypów, zakupu gotowych rozwiązań, przeprowadzenia digitalizacji dokumentów, udostępniania informacji i zbiorów danych,</li> </ul> <p>Nie należy specyfikować w tej pozycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kosztów oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego z infrastrukturą teleinformatyczną, które powinny być wykazane w pozycji „Infrastruktura”;</li> <li>○ kosztów zewnętrznych usług związanych z UX i tworzeniem szaty graficznej rozwiązania, które powinny być wyspecyfikowane w pozycji „Koszty UX i grafiki”;</li> <li>○ kosztów niezależnych testów bezpieczeństwa i wydajności rozwiązania, które powinny być wyspecyfikowane w pozycjach „Bezpieczeństwo” i „Wydajność” (niezależnych od testów wewnętrznych przeprowadzonych w ramach prac deweloperskich).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Infrastruktura” należy wykazać koszty infrastruktury informatycznej, tj. całości rozwiązań sprzętowych, programowych i organizacyjnych, które są podstawą dla wdrożenia i eksploatacji zaawansowanych technologicznie i merytorycznie systemów teleinformatycznych, do których należą:</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
-----	-------	---	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Koszt środków trwałych jakie zostaną zakupione w ramach przedsięwzięcia tj.: <ul style="list-style-type: none"> <li>– szeroko pojętego sprzętu informatycznego, takiego jak: serwery, macierze dyskowe, rutery, moduły równoważenia obciążenia (load-balancer'y), drukarki, skanery itp.</li> <li>– specjalizowanego sprzętu sieciowego takiego jak przełączniki sieciowe, rutery, zapory sieciowe (firewall'e), sondy internetowe itp.</li> <li>– niezbędnego wyposażenia ośrodka obliczeniowego jak szafy rackowe, krosownice itp.</li> <li>– innych środków trwałych np. sprzęt multimedialny, tablety, czytniki e-book'ów itp.</li> </ul> </li> <li>○ Koszt wartości niematerialnych i prawnych jakie składają się na oprogramowanie (wraz z licencjami) niezbędne do prawidłowego działania i zarządzania infrastruktury teleinformatycznej tj. oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego ze sprzętem w szczególności oprogramowania wizualizacyjnego (patrz pozycja wyżej).</li> <li>○ Koszt zapewnienia usługi IaaS lub PaaS, niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania systemu opisanego w pozycji „Oprogramowanie”, tj. jej kosztu (abonamentu) miesięcznego / rocznego wraz z dodatkowymi narzutami związanymi z zapewnieniem wsparcia, aktualizacją oprogramowania, licencjami itp.</li> </ul> <p>W tym przypadku, niezbędne jest wskazanie w drugiej kolumnie dostawcy usługi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Koszty UX i grafiki” należy wykazać koszty np.: koszty badań użytkowników, stworzenia projektu UX i projektu graficznego, testowania systemu wśród docelowych użytkowników, wprowadzania poprawek wynikających z testów z użytkownikami</li> <li>• „Wydajność rozwiązań” należy wykazać koszty np. testów wydajnościowych</li> <li>• „Bezpieczeństwo” należy wykazać koszty np. audytów bezpieczeństwa, analizy statycznej kodu, testów podatności systemu, badania zgodności systemu z obowiązującymi przepisami prawa, zakupu specjalistycznej infrastruktury i oprogramowania dedykowanych wyłącznie poprawie bezpieczeństwa przetwarzanych informacji</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>„Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)” należy wykazać koszty zarządu (w tym kierowników projektu), asystentów, doradców prawnych, finansowych oraz koszty pośrednie, zgodnie z definicją stosowaną w projektach współfinansowanych ze środków UE.</li> <li>Wynagrodzenia pracowników merytorycznych, w tym zatrudnionych na podstawie usług bodyleasing, powinny być wykazane w innych pozycjach kosztowych, niż „Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)”.</li> </ul>		
18.	RA IT	4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat):	Koszt utrzymania produktów projektu wynosi 3 tysiące zł – proszę o weryfikację realności realizacji projektu biorąc pod uwagę listę produktów projektu.	Proszę o analizę i wyjaśnienie lub korektę opisu założeń	
19.	RA IT	4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)	W kosztach utrzymania należy uwzględnić ogólnorynkowe okoliczności mające wpływ na jego zmianę.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
20.	RA IT	6. Otoczenie prawne	Należy rozważyć uwzględnienie: <ul style="list-style-type: none"> <li>rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/868 z dnia 30 maja 2022 r. w sprawie europejskiego zarządzania danymi (Akt w sprawie zarządzania danymi)</li> <li>rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania (Akt w sprawie danych)</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
21.	RA IT	6. Otoczenie prawne	Należy dodać rozporządzenie KRI.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
22.	RA IT	6. Otoczenie prawne	Zbędnie wymieniono ustawy o ochronie danych osobowych.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
23.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Należy dodać integracje z systemem ZoSia.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	

24.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Co oznacza wykazanie Kroniki na widoku kooperacji i brak komunikacji z jakimkolwiek innym systemem wymienionym w projekcie.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
25.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Proszę o potwierdzenie, że wszystkie planowane w projekcie integracje z systemami zostały uzgodnione z gestorami systemów, o ile jest to wymagane.	Proszę o potwierdzenie lub wyjaśnienia.	
26.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	W „typ modyfikacji” należy wprowadzić jedną z wartości: „krytyczny dla sukcesu projektu”, „realizowalny inną metodą”.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
27.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	<p>W Liście systemów wykazuje się wszystkie systemy teleinformatyczne z diagramu kooperacji aplikacji odrębnie, z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uwzględnieniem systemów będących produktami projektu,</li> <li>• pominięciem grup systemów</li> </ul> <p>W Liście systemów w kolumnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Nazwa systemu” należy zaprezentować skrótowiec lub ew. nazwę systemu teleinformatycznego zgodnie z wykazaną na diagramie kooperacji</li> <li>• „Gestor systemu” należy wprowadzić nawę podmiotu będącego właścicielem systemu</li> <li>• „Opis systemu” należy <b>podać pełną nazwę systemu oraz krótką, ale wyczerpującą informację o systemie teleinformatycznym prezentowanym na diagramie. Opis powinien zawierać cel utworzenia/modyfikacji systemu i opis głównych jego funkcjonalności</b></li> <li>• „Status systemu” należy prezentować wartości zgodne z prezentowanymi na diagramie: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ planowane (na diagramie: planowane w projekcie, planowane w innym projekcie)</li> <li>○ modyfikowane (na diagramie: modyfikowane w projekcie, modyfikowane w innym projekcie)</li> <li>○ istniejące (na diagramie: istniejące)</li> </ul> </li> <li>• „Krótki opis ewentualnej zmiany” należy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wypełnić pole tylko dla systemów „modyfikowanych” w projekcie</li> <li>○ wskazać nazwy modułów budowanych i włączanych do modyfikowanego systemu budowanego/modyfikowanego modułu, o których mowa w pkt 1.1 i w pkt 2.4, jako uzupełnienie nazwy głównego produktu</li> <li>○ opisać budowane/modyfikowane w projekcie funkcjonalności/podmoduły tych modułów</li> </ul> </li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	

28.	RA IT	7.1. Widok kooperacji aplikacji	<p>W tabeli „Lista systemów wykorzystywanych w projekcie” w kolumnie „Krótki opis ewentualnej zmiany” należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wypełnić pole tylko dla systemów „modyfikowanych” w projekcie</li> <li>• wskazać nazwy modułów budowanych i włączanych do modyfikowanego systemu budowanego modułu, o których mowa w pkt 1.1 i w pkt 2.4, jako uzupełnienie nazwy głównego produktu</li> <li>• opisać budowane lub modyfikowane w projekcie funkcjonalności/podmoduły tych modułów</li> </ul>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
29.	RA IT	7.3. Przyjęte założenia technologiczne	<p>W wierszu „standardy wymiany danych” proszę o uzgodnienie wdrożenia standardu opisu metadanymi zdigitalizowanych materiałów archiwalnych z właściwym archiwum państwowym (Archiwum Państwowych w Katowicach) w zakresie systemu Zosia. Rozważenie uwzględnienia standardu wymiany danych z KRONIK@, określonych przez KRONIK@.</p>	Proszę o analizę i wyjaśnienie lub korektę opisu założeń	