

Nazwa dokumentu: Opis założeń projektu informatycznego pn. „**Wdrożenie w ST Krajowego Rejestru Karnego 2.0 eUsługi KRK2.0 i obsługi zapytań systemu ECRIS (eKRK 2.0)**” (Wnioskodawca: Minister Sprawiedliwości, Beneficjent: Ministerstwo Sprawiedliwości)

Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
1.	RA IT	4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych	<p>Z treści dokumentu nie można wywnioskować, z czego wynika zwiększony koszt oprogramowania o prawie 69%.</p> <p>Nieprawidłowo zostały wykazane koszty projektu w związku z:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ujęciem kosztów prac niezwiązanych z zarządzaniem projektem, do kosztów zarządzania Brakiem przeprowadzenia testów bezpieczeństwa przez podmiot niezależny <p>W przypadku pozycji kosztowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> „Oprogramowanie” należy wykazać koszty np.: przygotowania dokumentacji analitycznej, sporządzenia studium wykonalności, 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. <p>Nie należy specyfikować w tej pozycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> kosztów oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego z infrastrukturą teleinformatyczną, które powinno być wykazane w pozycji „Infrastruktura”, kosztów zewnętrznych usług związanych z UX i tworzeniem szaty graficznej rozwiązania, które powinny być wyspecyfikowane w pozycji „Koszty UX i grafiki”, 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). 	<p>Proszę o analizę i korektę opisu założeń.</p> <p>Proszę o szczegółowe wyjaśnienie wzrostu kosztów oprogramowania w kolumnie dot. zakresu (druga kolumna) i uzasadnienia</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> • „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: <ul style="list-style-type: none"> ○ koszt środków trwałych jakie zostaną zakupione w ramach przedsięwzięcia tj.: <ul style="list-style-type: none"> – szeroko pojętego sprzętu informatycznego, takiego jak: serwery, macierze dyskowe, moduły równoważenia obciążenia (load-balancer’y), drukarki, skanery itp., – specjalizowanego sprzętu sieciowego takiego jak przełączniki sieciowe, routery, zapory sieciowe (firewall’e), sondy internetowe itp., – niezbędnego wyposażenia ośrodka obliczeniowego jak szafy rackowe, krosownice itp., – innych środków trwałych np. sprzęt multimedialny, tablety, czytniki e-book’ów itp., ○ koszt wartości niematerialnych i prawnych jakie składają się na oprogramowanie (wraz z licencjami) niezbędne do prawidłowego działania i zarządzania infrastrukturą teleinformatyczną tj. oprogramowania systemowego i narzędziowego związanego ze sprzętem w szczególności oprogramowania wizualizacyjnego (patrz pozycja wyżej), ○ 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.; W tym przypadku, niezbędne jest wskazanie w drugiej kolumnie dostawcy usługi. • „Koszty UX i grafiki” należy wykazać koszty np.: badań użytkowników, w tym WCAG, stworzenia projektu UX i projektu graficznego, testowania systemu wśród docelowych użytkowników, wprowadzania poprawek wynikających z testów z użytkownikami. • „Wydajność rozwiązań” należy wykazać koszty np. testów wydajnościowych, niezależnie od tego, czy test taki prowadzony jest przez zespół wewnętrzny projektu czy 		
--	--	--	---	--	--

			<p>zewnątrzny; aspekt szczególnie istotny w przypadku projektów związanych z digitalizacją lub udostępnianiem informacji/zasobów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „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, a także testów prywatności, obejmujące m.in. analizę potrzeb i wdrożenie środków technicznych i organizacyjnych w celu skutecznej realizacji zasad ochrony danych i nadania przetwarzaniu niezbędnych zabezpieczeń (art. 25 ogólnego rozporządzenie o ochronie danych) oraz ocenę skutków dla ochrony danych (art. 35 ogólnego rozporządzenie o ochronie danych). • „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. Wynagrodzenia pracowników merytorycznych (tj. bezpośrednio realizujące zadania związane z wytworzeniem i wdrożeniem/udostępnieniem produktów projektu), w tym zatrudnionych na podstawie usług bodyleasing, powinny być wykazane w innych pozycjach kosztowych, niż „Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)”. W przypadku kosztów, które nie należą do żadnej z powyższych kategorii, koszty należy uwzględnić w pozycji kosztowej „Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)”, przy czym w kolumnie drugiej należy wskazać wyraźnie czego dotyczą doliczone koszty niedotyczące „Kosztów zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)” i w jakiej wysokości. 		
2.	RA IT	4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)	<p>Należy zweryfikować koszty utrzymania systemu, które powinny dotyczyć utrzymania na poziomie gwarantującym bezpieczeństwo i pełną dostępność jego zasobów.</p> <p>Koszty należy zweryfikować także z punktu widzenia niezmiennych kwot wprowadzonych na przestrzeni 5 lat, nieuwzględniających ogólnorynkowe okoliczności mające wpływ na jego zmianę</p>	Proszę o analizę i wyjaśnienie lub korektę opisu założeń	
3.	RA IT	5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu	<p>Analiza ryzyka została przeprowadzona ogólnie.</p> <p>Nie zmieniono/uzupełniono ryzyk ani sposobów zarządzania pomimo, że mamy do czynienia ze zmianą założeń projektu</p>	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	
4.	RA IT	6. Otoczenie prawne	Należy zweryfikować etap prac legislacyjnych dla warunkującego osiągnięcie efektów projektu Rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie	Proszę o analizę i wyjaśnienie lub	

			<p>sposobu i trybu udzielania informacji o osobach oraz o podmiotach zbiorowych z Krajowego Rejestru Karnego, udzielanych za pośrednictwem system teleinformatycznego, sposobu zakładania konta użytkownika i konta instytucjonalnego dla informacji udzielanych na zapytanie lub wnioszek oraz zakresu informacji o osobie lub o podmiocie zbiorowym udzielanej na żądanie (Dz. U. poz. 728).</p> <p>W 2024 r. było na etapie uzgodnień wewnętrznych</p>	korektę opisu założeń	
5.	RA IT	7.1 Widok kooperacji aplikacji	<p>Na liście przepływów w polu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposób wymiany danych należy wybrać jedną z dwóch wartości „tryb odwołań bezpośrednich”, „kopiowanie danych”; • typ modyfikacji należy wybrać jedną z dwóch wartości „krytyczny dla sukcesu projektu”, „realizowalny inną metodą” • typ interfejsu oprócz wykorzystywanych formatów plików, należy wskazać, które przepływy będą realizowane za pomocą interfejsu API; Przykładami konkretnych interfejsów są: <ul style="list-style-type: none"> ○ usługa REST ○ usługa EJB ○ usługa WWW ○ usługa ODBC ○ protokół SOAP ○ protokół SAML ○ protokół AS2 ○ protokół SFTP <p>Dodatkowo można wskazać formatu wymiany danych np. xml, JSON, csv.</p>	<p>Mając na uwadze poprzednio zgłoszone uwagi RA IT, proszę o analizę i korektę opisu założeń.</p>	