

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa		
Wnioskodawca	Minister Rozwoju i Technologii		
Beneficjent	Ministerstwo Rozwoju i Technologii		
Partnerzy			
Źródło finansowania	budżet państwa - część 20		
Całkowity koszt projektu	6 440 000,00 zł		
Planowany okres realizacji projektu	10-2022 do 05-2025		
Osoba kontaktowa	Marcin Makowski	marcin.makowski@mrit.gov.pl	224119149

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Celem Platformy będzie ułatwienie pozyskiwania przez wszystkich uczestników rynku zamówień publicznych (w tym MŚP), wiedzy niezbędnej do udziału w procesach zakupowych instytucji publicznych oraz udostępnienie e-usług dla przedsiębiorców i pracowników administracji publicznej.

Platforma będzie odpowiednio usystematyzowaną i przejrzystą bazą wiedzy na temat zamówień publicznych. Będzie ona skupiała w jednym miejscu wszelkiego rodzaju materiały edukacyjno-informacyjne, które mogą być pomocne w poszerzaniu kompetencji w obszarze zamówień publicznych. Kierując się dążeniem do zapewnienia kompleksowości oraz uniwersalności Platformy, wszystkie jednostki administracji rządowej będą zobowiązane publikować na Platformie przygotowane przez siebie materiały edukacyjno-informacyjne na temat zamówień publicznych.

Aktualnie powyższe materiały (np. poradniki, szkolenia, e-learning) rozproszone są po stronach internetowych wielu instytucji. Przez to adresaci ww. materiałów mają trudność z dotarciem do nich, co negatywnie oddziałuje na proces profesjonalizacji całego systemu zamówień publicznych. Brak centralnego repozytorium wiedzy jest szczególnie odczuwalny w kontekście wykonawców z sektora MŚP, którzy oczekują łatwego i szybkiego dostępu do niezbędnych informacji.

Art. 597 Prawa zamówień publicznych nakłada na organy kontroli obowiązek współpracy w związku z przeprowadzanymi kontrolami udzielania zamówień. Elementem tej współpracy jest zobowiązanie tych organów do wymiany informacji o kontrolach i ich wynikach. Aktualnie brak jest centralnej bazy, która zawierałaby takie informacje, a w konsekwencji zapewniałaby organom łatwy i szybki dostęp do informacji.

Platforma służyć będzie wszystkim uczestnikom rynku zamówień publicznych.

W module kontroli zamówień publicznych A2A planowane będzie przetwarzanie danych przedsiębiorców. (m.in. dane: imię, nazwisko, nazwa firmy, adres i numer telefonu). Moduł ten będzie dostępny wyłącznie dla wybranych pracowników administracji publicznej.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Ministerstwo Rozwoju	Brak efektywnego kanału upowszechniania	1

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
i Technologii	wiedzy na temat zamówień publicznych Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	
Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	ok. 150 instytucji (500 użytkowników), ok. 50 audytorów
Ministerstwa	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	15 (bez MRiT i MFIPR)
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	1
Urzędy Wojewódzkie	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	16
Urząd Zamówień Publicznych	Brak efektywnego kanału upowszechniania wiedzy dla uczestników rynku zamówień publicznych na temat zamówień publicznych. Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych. Brak dedykowanego narzędzia do realizowania szkoleń i warsztatów w formie online.	1
Komitety ds. Kontroli w Zamówieniach Publicznych	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	1
Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	1
Najwyższa Izba	Brak narzędzia do wymiany informacji o	1

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Kontroli	wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	
Krajowa Rada Regionalnych Izb Obrachunkowych (skupia 16 regionalnych izb obrachunkowych)	Brak narzędzia do wymiany informacji o wynikach kontroli zamówień publicznych pomiędzy organami kontroli, zgodnie z art. 597 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.	17
Przyszli użytkownicy Platformy - zamawiający	Brak centralnego repozytorium wiedzy, który zapewniałby łatwy i szybki dostęp do materiałów edukacyjno-informacyjnych z obszaru zamówień publicznych (np. webinaria, szkolenia, przewodniki etc.). Brak możliwości stałej komunikacji i wymiany doświadczeń przez praktyków zamówień publicznych (np. dedykowane forum).	ok. 38 tys -źródło, sprawozdanie prezesa UZP za 2021 r.
Przyszli użytkownicy Platformy - wykonawcy	Brak centralnego repozytorium wiedzy, który zapewniałby łatwy i szybki dostęp do materiałów edukacyjno-informacyjnych z obszaru zamówień publicznych (np. webinaria, szkolenia, przewodniki etc.). Brak możliwości stałej komunikacji i wymiany doświadczeń przez praktyków zamówień publicznych (np. dedykowane forum).	500 000 - estymacja własna
Podmioty opracowujące i publikujące materiały merytoryczne w repozytorium wiedzy polityki zakupowej (NFOŚ, MZ, MKiŚ, PARP, NCBiR, Rada ds. Innowacyjności)	Brak efektywnego kanału upowszechniania wiedzy na temat zamówień publicznych	6

1.2. Opis stanu obecnego

W Polityce Rada Ministrów wskazała na konieczność budowy Platformy, mającej wspierać profesjonalizację wszystkich uczestników rynku zamówień publicznych, w szczególności wykonawców z sektora MŚP.

Obecnie brak jest centralnego repozytorium wiedzy, które skupiałoby wiedzę z obszaru zamówień publicznych, a w konsekwencji ułatwiałoby dostęp do niej uczestnikom rynku zamówień publicznych. W obecnie funkcjonującym modelu źródła wiedzy o zamówieniach publicznych są rozproszone po zasobach wielu instytucji. Materiały dotyczące zamówień znaleźć można m.in. na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych, Prokuraturii Generalnej RP, Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Należy podkreślić, że internetowe portale tych instytucji (oprócz PARP) wyłącznie pomocniczo

pełnią funkcję edukacyjną. Ponadto znaczna część instytucji publicznych nie dysponuje rozwiązaniami technicznymi pozwalającymi na organizowanie warsztatów, szkoleń oraz webinarów w formule online. Taki stan rzeczy znacznie utrudnia praktykom zamówień publicznych dostęp do wiedzy z obszaru zamówień.

Z uwagi na znaczenie systemu zamówień publicznych dla wydatkowania środków publicznych zdecydowano o zbudowaniu nowoczesnej, czytelnej i intuicyjnej Platformy, która skupiać będzie dostępne materiały i przedsięwzięcia edukacyjno-informacyjne z obszaru zamówień publicznych. Ponadto, zgodnie z art. 597 Pzp organy kontroli powinny współpracować ze sobą w ramach prowadzonych kontroli udzielania zamówień, w tym wymieniać się informacjami na temat podjętych kontroli i wynikach pokontrolnych. Na Platformie powstanie baza informacji o przeprowadzonych kontrolnych udzielania zamówień publicznych. Stworzenie tego typu narzędzia zostało zarekomendowane przez Komitet do spraw Kontroli w Zamówieniach Publicznych.

Brak jest narzędzia informatycznego do udostępniania certyfikatów wydanych w ramach certyfikacji wykonawców zamówień, nad którą obecnie pracuje MRiT.

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Zbudowanie platformy internetowej jako element wdrożenia polityki zakupowej państwa
Cel strategiczny	<p>Realizacja priorytetów uchwały Rady Ministrów z dnia 11 stycznia 2022 r. Polityka zakupowa państwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesjonalizacja; • Rozwój potencjału MŚP; • Zrównoważone i innowacyjne zamówienia. <p>Realizacja celi zawartych w Programie Zintegrowanej Informatyzacji Państwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.2.1. Zwiększenie jakości oraz zakresu komunikacji między obywatelami i innymi interesariuszami a państwem. • 4.2.2. Wzmocnienie dojrzałości organizacyjnej jednostek administracji publicznej oraz usprawnienie zaplecza elektronicznej administracji (back office). • 4.2.3. Podniesienie poziomu kompetencji cyfrowych obywateli, specjalistów TIK oraz pracowników administracji publicznej.
Korzyść:	<ul style="list-style-type: none"> • Ułatwienie dostępu do wiedzy o zamówieniach publicznych • Rozszerzenie szkoleniowej oferty publicznej o e-learning • Uproszczenie możliwości wymiany doświadczenia poprzez forum praktyków zamówień • Wsparcie realizacji zasady wymiany informacji pomiędzy organami kontrolnymi
KPI:	<p>KPI 1. Liczba uruchomionych produkcyjnie platform internetowych polityki zakupowej państwa.</p> <p>KPI 2. Liczba uruchomionych produkcyjnie modułów funkcjonalnych platformy internetowej polityki zakupowej państwa.</p>
Wartość aktualna i docelowa KPI:	<p>KPI 1 - wartość aktualna 0</p> <p>KPI 2 - wartość aktualna 0</p> <p>KPI 1 - wartość docelowa 1</p> <p>KPI 2 - wartość docelowa 2</p>

Metoda pomiaru KPI	<p>KPI 1. Produkcyjnie uruchomiona platforma internetowa polityki zakupowej państwa. Na podstawie protokołu odbioru Komitetu Sterującego projektu. Pomiar wykonany jednorazowo, po odebraniu kamienia milowego "Wdrożona wersja MVP platformy internetowej polityki zakupowej państwa".</p> <p>KPI 2. Produkcyjnie wdrożone moduły funkcjonalne platformy internetowej polityki zakupowej państwa. Na podstawie protokołu odbioru Komitetu Sterującego projektu. Pomiar wykonany jednorazowo, po odebraniu każdego z wdrożonych produkcyjnie modułów funkcjonalnych platformy internetowej polityki zakupowej państwa.</p>
---------------------------	--

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	e-usługa udostępniania i wymiany informacji pomiędzy organami kontroli	A2A	Ministerstwo Rozwoju i Technologii Ministerstwa Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Urzędy Wojewódzkie Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej Urząd Zamówień Publicznych Komitet ds. Kontroli w Zamówieniach Publicznych Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów Najwyższa Izba Kontroli Krajowa Rada Regionalnych Izb Obrachunkowych (skupia 16 regionalnych izb obrachunkowych) (rocznie ok 10000 transakcji)	Informacja

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
Baza wystąpień pokontrolnych	31-12-2024	10000 zapisanych wyników

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
		wystąpień pokontrolnych

Czy wszystkie zdigitalizowane zasoby objęte projektem będą udostępniane bezpłatnie?
TAK/NIE

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	12-2024
Infrastruktura teleinformatyczna do Platformy Internetowej Polityki Zakupowej Państwa	12-2024

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Opracowane wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne dla platformy	2023-05-31
Ogłoszone postępowanie przetargowe na budowę platformy	2023-11-30
Wybrany dostawca i podpisana umowa na budowę platformy	2024-03-29
Opracowany i uzgodniony z dostawcą projekt techniczny wdrożenia	2024-05-31
Uruchomiony testowo moduł środowisko uruchomieniowe i moduł kontroli zamówień	2024-10-31
Wdrożona wersja MVP platformy internetowej polityki zakupowej państwa.	2024-12-31
Zakończony projekt	2025-05-07

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 5 235 772,36 zł Brutto 6 440 000,00 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)		
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	100%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2022	Netto 18 216,26 zł Brutto 22 406,00 zł
	2023	Netto 1 408 239,02 zł Brutto 1 732 134,00 zł
	2024	Netto 3 402 813,01 zł Brutto 4 185 460,00 zł
	2025	Netto 406 504,07 zł Brutto 500 000,00 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	System teleinformatyczny Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	3 922 891,00 zł	Wytworzenie, dostosowanie i wdrożenie oprogramowania (w tym integracje) oraz dokumentacja (projektowa i powdrożeniowa)
Infrastruktura	Infrastruktura teleinformatyczna	1 150 000,00 zł	Konieczność zakupu infrastruktury teleinformatycznej służącej do budowy i utrzymania systemu.
Koszty UX i grafiki	Opracowanie projektów graficznych (makiet) dla systemu	67 109,00 zł	Zaprojektowanie interfejsu graficznego dla użytkownika
Bezpieczeństwo	Usługi audytowe, testy bezpieczeństwa, dostosowanie do SIEM	300 000,00 zł	Weryfikacja i zabezpieczenie cyberbezpieczeństwa systemu
Wydajność rozwiązań	Dostosowanie i optymalizacje oprogramowania i infrastruktury	250 000,00 zł	Dostosowanie i optymalizacje oprogramowania i infrastruktury

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Szkolenia	Szkolenia dla zespołu projektowego	150 000,00 zł	Uzupełnienie luk kompetencyjnych niezbędnych do budowy i utrzymania systemu
Działania informacyjno-promocyjne	Działania informacyjno-promocyjne	0,00 zł	Działania będą podejmowane w ramach programu Promocja Polityki Zakupowej Państwa, który stanowi element przyjętej przez Radę Ministrów Polityki Zakupowej Państwa
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Koszty dodatków do wynagrodzeń personelu	600 000,00 zł	W poz. Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia Personelu wspomagającego)” uwzględnione są koszty dodatków do wynagrodzeń dla Właściciela Biznesowego, Głównego Użytkownika, Kierownika Projektu oraz Ekspertów merytorycznych MRiT realizujących zadania zarządczo.

4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	7 381 013,33 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2025	1 383 940,00 zł (brutto) (1 125 154,48 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2026	1 383 940,00 zł (brutto) (1 125 154,48 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2027	1 383 940,00 zł (brutto) (1 125 154,48 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2028	1 383 940,00 zł (brutto) (1 125 154,48 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	1 383 940,00 zł (brutto) (1 125 154,48 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	461 313,33 zł (brutto) (375 051,49 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa

4.4. Planowane koszty ogólne realizacji (w przypadku projektu współfinansowanego – wkład krajowy z budżetu państwa) oraz koszty utrzymania projektu:

- zostaną pokryte w ramach budżetów odpowiednich dysponentów części budżetowych bez konieczności występowania o dodatkowe środki z budżetu państwa
- będą powodować konieczność przyznania dodatkowych kwot

5. GŁÓWNE RYZYKA

5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Skomplikowane technologicznie dopasowanie do jednej platformy różnych modułów funkcjonalnych.	Średnia	Wysokie	Szczegółowe zdefiniowanie wymagań funkcjonalnych i pozafunkcjonalnych. Wybór odpowiedniej platformy technologicznej umożliwiającej dodawanie wymaganych komponentów oraz ich dopasowanie do jednego stylu platformy (styleguide).
Przekroczenie budżetu spowodowane nieprzewidywalnością kosztów w poszczególnych modułach funkcjonalnych i wymiarowaniem sprzętu.	Duża	Wysokie	1. Opracowanie szczegółowej koncepcji realizacji technologicznej z wybranym wykonawcą. 2. Minimalizacja zakresu wdrożenia wersji MVP.
Brak wdrożenia platformy internetowej jako element realizacji Polityki Zakupowej Państwa w terminie wyznaczonym przez Radę Ministrów.	Średnia	Średnie	Zwinne podejście do zarządzania i realizacji innowacyjnego projektu teleinformatycznego.
Przekroczenie budżetu spowodowane wzrostem kosztów świadczenia usług	Duża	Wysokie	Szczegółowe zaplanowanie i przeprowadzenie warsztatów z identyfikacji wymagań funkcjonalnych i poza funkcjonalnych dla platformy internetowej, w celu minimalizacji kosztów związanych z usługami

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
IT.			zewnętrznymi.
Brak integracji z systemem e-KONTROLE w zakresie przekazywania danych o kontrolach z MFiPR do Platformy Internetowej Polityki Zakupowej Państwa	Duża	Średnie	Przygotowanie i podpisanie porozumienia z MFiPR w sprawie integracji pomiędzy systemami wraz z harmonogramem realizacyjnym.
Brak opracowania i wdrożenia wyszukiwarki orzeczeń KIO przez UZP.	Mała	Średnie	Współpraca pomiędzy MRiT i UZP polegająca m.in. na wzajemnej wymianie informacji o aktualnym stopniu zaawansowania realizacji Platformy Internetowej Polityki Zakupowej Państwa oraz Wyszukiwarki orzeczeń KIO.

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak wykwalifikowanego zespołu do utrzymania systemu	Duża	Średnie	Utrzymanie pracowników poprzez zapewnienie rozwoju zawodowego.

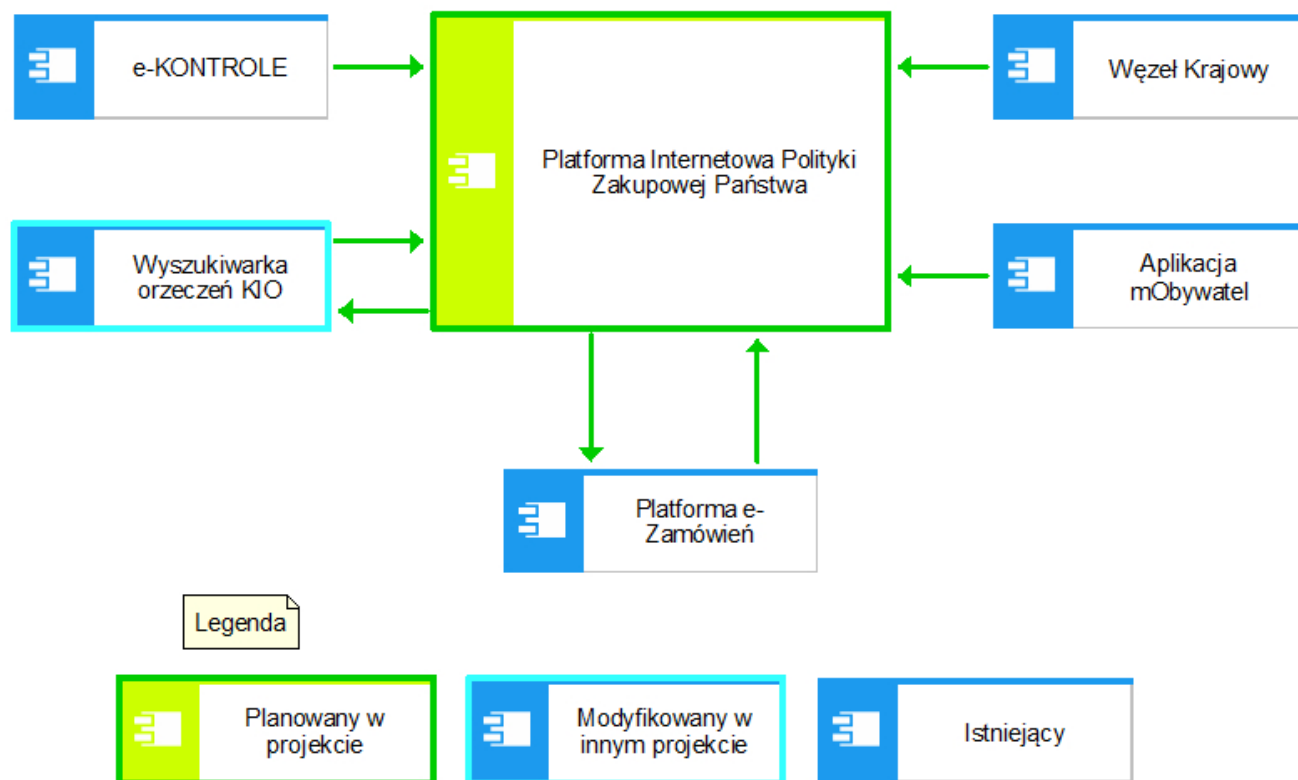
6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych	TAK/NIE		
2	Uchwała Rady Ministrów z dnia 11	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	stycznia 2022 r. w sprawie przyjęcia Polityki zakupowej państwa			
3	Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.	TAK /NIE		
4	Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.	TAK /NIE		
5	Ustawa o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.	TAK /NIE		
6	Projekt ustawy w sprawie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych oraz zmiany niektórych innych ustaw.	TAK/ NIE	Trwają prace MRiT nad przygotowaniem projektu ustawy.	Uzgodnienia wewnętrzne

7. ARCHITEKTURA

7.1. Widok kooperacji aplikacji



Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	Platforma Internetowa prezentująca treści związane z Polityką zakupową Państwa	Planowany	System nowo budowany i wdrażany
2	e-KONTROLE	Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej	System o wynikach kontroli przetargów w projektach UE. Zakres wymiany danych zostanie ustalony pomiędzy MFiPR i MRiT (analityk biznesowych i architekt IT).	Istniejący	
3	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	Rozwiązanie organizacyjno-techniczne umożliwiające uwierzytelnianie użytkownika systemu teleinformatycznego, korzystającego z usługi online, z wykorzystaniem	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie identyfikacji elektronicznej przyłączonym do tego węzła bezpośrednio albo za pośrednictwem Węzła Transgranicznego. Zapewnia osobie chcącej skorzystać z publicznych usług online wybór najwygodniejszego dla niej, sposobu potwierdzenia jej tożsamości. Autoryzacja dostępu do Platformy Internetowej Polityki Zakupowej Państwa z wykorzystaniem Węzła Krajowego planowana jest w module certyfikacji wykonawców.</p>		
4	Aplikacja mObywatel	Ministerstwo Cyfryzacji	<p>Oprogramowanie przeznaczone dla urządzeń mobilnych, pozwalające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pobranie, przechowywanie i prezentację dokumentów elektronicznych i usług dostępnych w ramach Aplikacji mObywatel oraz przekazywanie tych dokumentów między urządzeniami mobilnymi lub do systemów teleinformatycznych; 2. weryfikację integralności i pochodzenia dokumentów elektronicznych; 3. dostęp do usług online obsługiwanych przy użyciu Aplikacji mObywatel; 4. potwierdzenie udziału 	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>w usługach świadczonych na rzecz użytkownika tej aplikacji w określonym miejscu i czasie;</p> <p>5. wykorzystanie aplikacji w celu przekazywania danych w ramach usług świadczonych na rzecz użytkownika aplikacji. Autoryzacja dostępu do Platformy Internetowej Polityki Zakupowej Państwa z wykorzystaniem Aplikacji mObywatel planowana jest w module certyfikacji wykonawców.</p>		
5	Platforma e-Zamówień	Urząd Zamówień Publicznych	<p>Zespół systemów, na które składają się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł Tożsamości - odpowiedzialny za rejestrację podmiotów i użytkowników, gwarantujący bezpieczną identyfikację i uwierzytelnienie oraz zapewniający dostęp do aktualnych danych podmiotów. • Moduł Ogłoszeń - umożliwia sprawne przygotowanie za pomocą interaktywnych formularzy (re-używalność danych) ogłoszeń unijnych i krajowych oraz przesłanie ich do odpowiedniego publikatora. • Moduł Postępowań - umożliwia rejestrację i aktualizację danych i metadanych o zdarzeniach w postępowaniu, • Moduł Ofert/Wniosków - odpowiedzialny za kompleksową obsługę ofert, wniosków oraz prac konkursowych. • Moduł Monitorowania i Analiz - 	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			pozwoli zarówno na bieżące śledzenie informacji o postępowaniach, wykonawcom i innym interesariuszom, jak i na dokonywanie analiz rynku zamówień publicznych. • eSender - moduł realizujący usługę przesyłania ogłoszeń w wymaganym formacie do publikacji w TED i pobierania potwierdzeń publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE.		
6	Wyszukiwarka orzeczeń KIO	Urząd Zamówień Publicznych	Wyszukiwarka Orzeczeń Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) przeznaczona jest do prezentacji danych z orzeczeń dotyczących zamówień publicznych w tym do wyszukiwania danych z: <ul style="list-style-type: none"> • orzeczeń, uchwał oraz postanowień w sprawie wniosków o uchylenie zakazu zawarcia umowy wydanych przez Krajową Izbę Odwoławczą, • orzeczeń Sądów Okręgowych rozstrzygających skargi na orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej (do 2020 r. były to sądy właściwe dla siedziby zamawiającego, a od 2021 r. Sąd Okręgowy w Warszawie). 	Planowany	

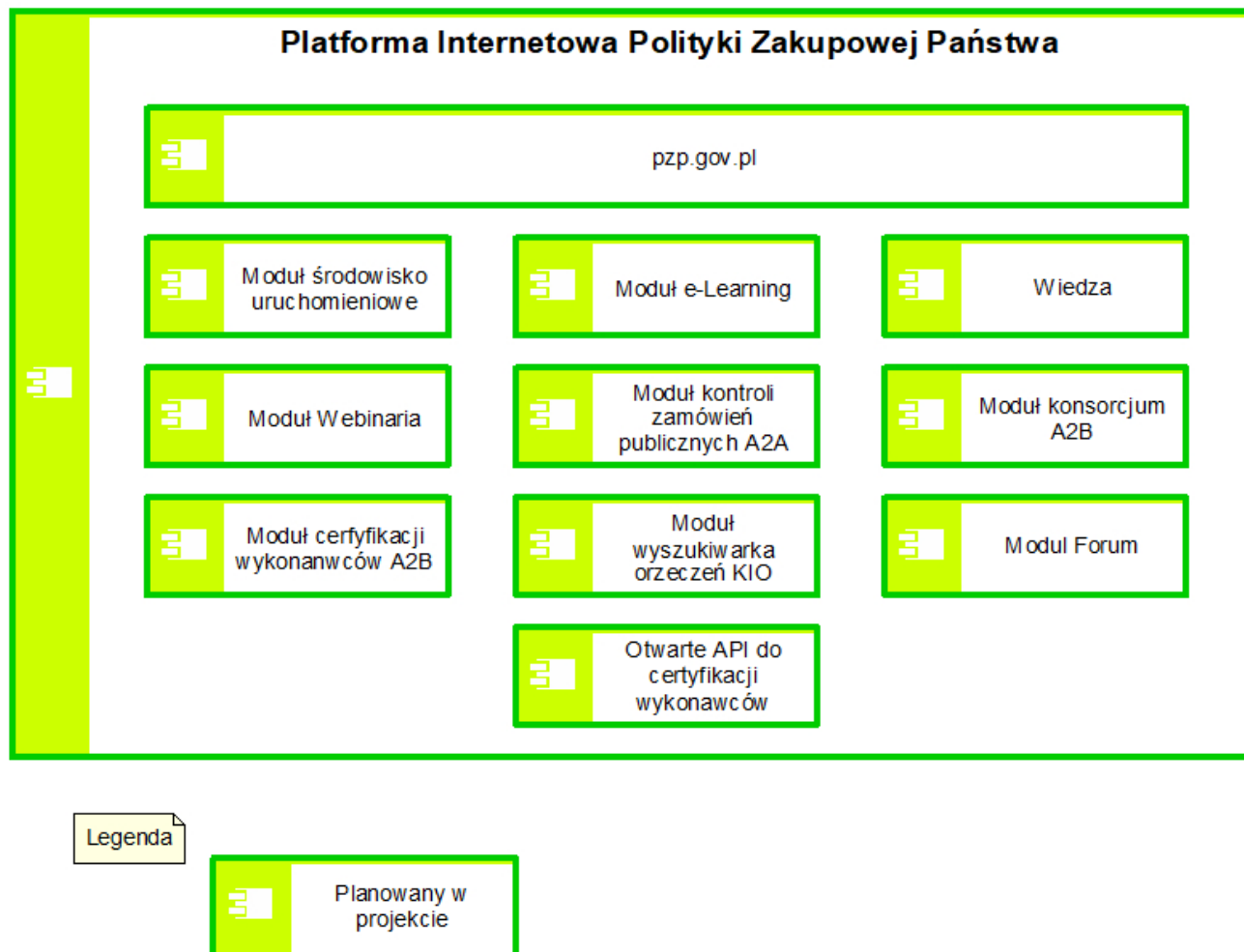
Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
-----	-----------------	-----------------	----------------------------	-----------------------	-----------------	----------------

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	e-KONTROL E	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Informacje o wynikach kontroli przetargów w projektach realizowanych przez udziały wsparcia ze środków UE	Tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	integracja plikowa w pierwszym etapie projektu, docelowo API REST
2	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Węzeł Krajowy	Uwierzytelnienie użytkownika posiadającego konto w ramach jednego z zaufanych i obsługiwanych przez WK (login.gov.pl) z systemów Dostawców Tożsamości	Kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP lub REST
3	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Aplikacja mObywatel	Uwierzytelnienie użytkownika przez login.gov.pl	Kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP lub REST
4	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Platforma e-Zamówień	Dane o zamówieniach publicznych z Biuletynu Zamówień Publicznych	Tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP, REST lub pliki
5	Platforma e-Zamówień	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Dane o zamówieniach publicznych z Biuletynu Zamówień Publicznych	Tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP, REST lub pliki
6	Wyszukiwarka orzeczeń KIO	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Informacje o orzeczeniach KIO	Tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP lub REST
7	Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa	Wyszukiwarka orzeczeń KIO	Informacje o orzeczeniach KIO	Tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	SOAP lub REST

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	Państwa					

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	Zakup infrastruktury zostanie zrealizowany w ramach dostępnych rozwiązań chmurowych dla Ministerstwa Rozwoju i Technologii.
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Komunikacja szyfrowana, szczegółowe wymagania opisane zostały w specyfikacji
3.	Standardy wymiany	SOAP, REST, Pliki csv lub xml, SMTP

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
	danych	
4.	Systemy operacyjne serwerowe	RHEL oraz/lub Windows Server
5.	Bazy danych	MSSQL i wspierające nosql
6.	Serwery aplikacji	K8s
7.	Portale	Integracja z e-KONTROLE, Węzeł Krajowy, Aplikacja mObywatel, Platforma e-Zamówień
8.	Inne	Rozwiązanie ma być responsywne w kontekście użytkowania na urządzeniach mobilnych

7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

Czy nowy system będzie tworzył zasoby danych o charakterze rejestru publicznego?

TAK/NIE

Czy nowy system będzie przetwarzał (używał, zmieniał) zawartość innych rejestrów publicznych?

TAK/NIE

7.5. Bezpieczeństwo

Planowany poziom zapewnienia bezpieczeństwa (w rozumieniu przepisów §20 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności [...]) (Dz. U. 2012, poz. 526 z późn. zm.) w zakresie dot. systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:

- ~~-system nie podlega rygorom KRI – należy wyjaśnić czy istnieją inne normy bezpieczeństwa, które będą spełnione przez system zgodnie z wymogami KRI~~
- ~~-dodatkowe zabezpieczenia powyżej wymogów KRI: należy wskazać uzasadnienie~~