

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)		
Wnioskodawca	Minister Rozwoju i Technologii		
Beneficjent	Urząd Zamówień Publicznych		
Partnerzy			
Źródło finansowania	Budżet państwa: część budżetowa cz. 83 przynależna do cz. 27 Środki programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność eusług Publicznych		
Całkowity koszt projektu	52 454 005,80 zł		
Planowany okres realizacji projektu	08-2025 do 07-2028		
Osoba kontaktowa	Monika Frączkowska	monika.frackowska@uzp.gov.pl	572504683

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Projekt wynika z potrzeby zapewnienia wsparcia uczestnikom rynku zamówień publicznych, wykonawcom w zakresie ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego oraz zamawiającym w przygotowaniu i przeprowadzeniu postępowania. W ten sposób zapewniona zostanie możliwość udzielenia zamówienia we wszystkich trybach i procedurach przewidzianych ustawą Pzp i ustawą o koncesji na roboty budowlane i usługi rozumiana jako przeprowadzanie w środowisku teleinformatycznym całego procesu udzielania zamówień publicznych, tj. czynności realizowanych od momentu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu do wyboru oferty najkorzystniejszej, w taki sposób, aby stanowił on instrument wspierający cały proces realizacji zamówienia publicznego, którego finalnym elementem będzie zarówno obsługa realizacji umów zawartych w następstwie przeprowadzonych postępowań, ale również zapewnienie kompleksowych rozwiązań umożliwiających zaplanowanie działań poprzedzających wszczęcie postępowania oraz przekazanie dokumentów do kontroli udzielania zamówień. Wg. uczestników rynku istnieje potrzeba dalszego wsparcia w zakresie dostarczenia narzędzi cyfrowych umożliwiających prowadzenie postępowań w zakresie koncesji, zawierania umów wykonawczych (prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia objętego umową ramową, ustanawianie dynamicznego systemu zakupów oraz przeprowadzania aukcji elektronicznej. Dodatkowo istnieje konieczność przygotowania narzędzia umożliwiającego przygotowanie protokołu z postępowania, a także udostępnienie funkcjonalności umożliwiającej wniesienie odwołania oraz komunikacji w postępowaniu odwoławczym, w tym przekazanie zapadłego orzeczenia wraz z możliwością wniesienia skargi do sądu ds. zamówień. Oczekiwaniem jest również przygotowanie funkcjonalności pozwalających na obsługę postępowań, co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp. Dodatkowo istnieje potrzeba utworzenia spójnej i kompletnej prezentacji danych o rynku i budowa narzędzi do kontroli systemu zamówień.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
---------------	-------------------------	--------------------------

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Zamawiający	<p>Zamawiający:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. podmioty zobligowane do stosowania ustawy Pzp oraz udzielające zamówień co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp, 2. Podmioty działające jako zamawiający w rozumieniu ustawy o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi, <p>Interesariusze wskazują następujące problemy i potrzeby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brak możliwości przeprowadzenia całej procedury udzielenia zamówienia we wszystkich procedurach wskazanych w ustawie Pzp za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia - brak wsparcia dla postępowań co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp, - brak możliwości przeprowadzenia całej procedury zmierzającej do zawarcia umów zgodnie z procedurą określoną w ustawie o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi w jednym systemie informatycznym, Dodatkowo, Zamawiający oczekują zmniejszenia obciążenia obowiązkami administracyjnymi oraz automatyzacji czynności proceduralnych. 	35000
Wykonawcy	<p>Wykonawcy Wykonawcy, czyli osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej lub grupy takich podmiotów, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uczestniczą w procedurach Pzp - ubiegają się o zawarcie umowy koncesji lub złożyły ofertę - ubiegają się o zamówienia co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp <p>wskazują następujące problemy i potrzeby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brak jednolitych procedur i wzorców postępowania, - brak jednego systemu z którego korzystają zamawiający, który obsługuje wszystkie tryby Pzp i postępowania poza Pzp. To zamawiający decydują o wyborze narzędzia do komunikacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, wykonawcy ubiegając się o udzielenie zamówienia zmuszeni są do korzystania z wielu narzędzi zgodnie z wyborem zamawiających. - brak jednolitych wzorców dokumentów 	2300000

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
	stosowanych przez wszystkich 2 300 000 zamawiających, - pełnego dostępu do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych, Wielkość grupy docelowej określono jako sumę podmiotów potencjalnie zainteresowanych udziałem w procedurach Pzp: - 2 mln podmiotów wg CEIDG, - 300 000 spółek handlowych wg GUS).	
Pracownicy organów kontrolujących, nadzorujących, rozstrzygających spory i innych biorących udział w procesie zamówień publicznych	Głównym problemem zgłaszanym przez pracowników organów kontrolujących, nadzorujących, rozstrzygających spory i innych biorących udział w procesie zamówień publicznych tj. Prezesa UZP, KIO, organów kontroli, a także KE jest brak dostępu do pełnej informacji o przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.	200
Osoby zainteresowane wydatkowaniem środków publicznych	Wszyscy zainteresowani rynkiem zamówień publicznych lub w szerszym rozumieniu wydatkowaniem środków publicznych do których zaliczyć można organizacje pozarządowe i obywatele zgłaszają problem z brakiem pełnego dostępu do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych.	2000
Pracownicy Urzędu Zamówień Publicznych i Prezes Krajowej Izby Odwoławczej (Departament Danych i Informatyzacji, Departament Kontroli, Biuro Odwołań, Prezes KIO)	Potrzeba wynika z konieczności zapewnienia Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych narzędzi umożliwiających skuteczną komunikację z uczestnikami rynku zamówień publicznych w ramach wnoszenia środków odwoławczych i przysyłania dokumentów do kontroli Prezesa UZP. Dodatkowo konieczne jest zapewnienie narzędzia do prowadzenia działań związanych z informatyzacją systemu zamówień publicznych oraz wynika z obowiązku analizy i sprawozdawczości.	50

1.2. Opis stanu obecnego

Wnioskodawca udostępnia uczestnikom rynku zamówień publicznych: Platformę e-Zamówienia, miniPortal oraz Platformę aukcji elektronicznych - narzędzia elektroniczne wspierające obsługę elektronicznego procesu udzielenia zamówienia publicznego i przeprowadzenia konkursu zgodnie z przepisami ustawy Pzp, w szczególności w zakresie komunikacji elektronicznej w postępowaniach.

Platforma zapewnia kluczową dla całego rynku zamówień publicznych funkcjonalność - Biuletyn Zamówień Publicznych, który jest narzędziem służącym do realizacji przez zamawiających

obowiązków wynikających z ustawy Pzp w zakresie publikacji ogłoszeń. Dodatkowo, w celu wypełnienia zobowiązań ustawowych Prezesa UZP na Platformie e-Zamówienia udostępniony został formularz, za pomocą którego składane są do Prezesa UZP Informacje o złożonych wnioskach i ofertach oraz formularz do składania rocznych sprawozdań. Platforma jest bezpłatnym narzędziem, które umożliwia uczestnikom postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie, wymaganej przepisami ustawy Pzp, komunikacji elektronicznej i wymianę dokumentów elektronicznych na różnych etapach postępowania o udzielenie zamówienia w tym w szczególności składanie ofert, wniosków i prac konkursowych. Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mają możliwości odbioru i wysyłania wszelkich informacji, oświadczeń, wniosków i wezwań, w tym tworzenia i wysyłania przez zamawiającego do zarejestrowanych na Platformie uczestników postępowania zaproszeń do składania ofert lub do negocjacji na odpowiednim etapie postępowania, a wykonawcom składanie ofert/wniosków/prac konkursowych. Rozwój funkcjonalności oraz brak opłat powoduje, że liczba użytkowników Platformy stale rośnie i obecnie wynosi 36 161 zamawiających oraz 63 302 wykonawców. Planuje się wygaszenie miniPortalu i Platformy aukcji po wdrożeniu funkcjonalności umożliwiających przeprowadzania postępowania w zakresie koncesji, umów ramowych oraz aukcji na Platformie.

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Dostarczenie uczestnikom rynku zamówień publicznych dojrzałych narzędzi elektronicznych wspierających proces udzielenia zamówienia publicznego we wszystkich procedurach wskazanych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz ustawie o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi.
Cel strategiczny	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Cel 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze Obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030</p> <p>Cel 3 - Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</p> <p>Cel szczegółowy III. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE). Celem obszaru e-państwo jest idea cyfrowego państwa usługowego. Wysokiej jakości usługi na rzecz obywateli, w tym również przedsiębiorców, mają być zapewniane przez nowoczesne rozwiązania informatyczne wspierające logiczny i spójny System informacyjny państwa, zbudowany i utrzymywany przy współpracy wszystkich podmiotów na różnych szczeblach administracji publicznej.</p>

	<p>Polityka dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020</p> <p>Wykorzystanie AI w projekcie wspomaga procesy wypełniania i składania wniosków co poprawi dostęp do istotnych informacji dla przedsiębiorców, obywateli oraz administracji publicznej.</p>
Korzyść:	<p>Dzięki nowym funkcjonalnościom nastąpi usprawnienie procesu realizacji przez zamawiających oraz wykonawców zadań związanych z organizacją oraz ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego, w tym udzielenie zamówienia, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w tym w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp., w procedurze dynamicznego systemu zakupów, koncesji, w aukcji elektronicznej oraz przy udzielaniu zamówień objętych umową ramową;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ograniczy ilość dokumentów tworzonych samodzielnie przez zamawiających, związanych z prowadzonymi postępowaniami (np. protokół z postępowania), 2. ujednolici procedury i wzorce dokumentów stosowanych w postępowaniach, 3. ułatwi dostęp do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych, 4. skróci czas niezbędny do przygotowania dokumentów w ramach zamówienia, 5. w ramach nowych funkcjonalności umożliwi wykorzystanie wielokrotnie tych samych danych przez użytkowników.
KPI:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych 2. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja 3. Wartość usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych dla przedsiębiorstw 4. Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych.
Wartość aktualna i docelowa KPI:	<p>KPI 1. wartość aktualna: 0 KPI 2. wartość aktualna: 0 KPI 3. wartość aktualna: 0 KPI 4. wartość aktualna: 0 KPI 1. wartość docelowa: 1 KPI 2. wartość docelowa: 3 KPI 3. wartość docelowa: 52 454 005,80 zł. KPI 4. wartość docelowa: 20 100</p>
Metoda pomiaru KPI	<p>KPI 1: Wartość wskaźnika jest tożsama z liczbą instytucji wskazanych w umowie o dofinansowanie, którym przyznano wsparcie (tutaj: UZP). Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec III kwartału 2025 roku.</p> <p>KPI 2: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu oraz uruchomienia e-usług, jednorazowo na koniec realizacji zadań w Projekcie. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec III kwartału 2028 roku.</p> <p>KPI 3: Wartość wskaźnika mierzona będzie jednorazowo, na podstawie raportu końcowego z realizacji projektu. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec III kwartału 2028 roku.</p>

	KPI 4: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu prezentujące liczbę użytkowników nowo opracowanych oraz znacząco zmodernizowanych e-usług oraz produktów cyfrowych przez zamawiających oraz wykonawców bezpośrednio na Platformie oraz poprzez API Platformy. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec III kwartału 2029 roku.
Cel - 2	Podniesienie świadomości i kompetencji użytkowników
Cel strategiczny	<p>Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności.</p> <p>Projekt wpisuje się w zapisy Celu 10 – stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej realizując kierunek interwencji. Wdrożenie instrumentów podnoszących jakość świadczonych usług i efektywność działania sektora publicznego, w tym w dziedzinie bezpieczeństwa, w obsłudze przedsiębiorców i obywateli.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030</p> <p>Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie, działanie 3.3. Poprawa organizacji świadczenia usług publicznych, którego zapisy wskazują, że istotnym zadaniem państwa jest stworzenie optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p>
Korzyść:	Działania projektowe przyczynią się do podniesienia wiedzy i umiejętności użytkowników, co wpłynie na lepsze zrozumienie i efektywne korzystanie z nowo wdrażanych usług przez administrację publiczną, przedsiębiorców i obywateli.
KPI:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba pracowników IT podmiotów wykonujących zadania publiczne objętych wsparciem szkoleniowym, 2. Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym,
Wartość aktualna i docelowa KPI:	<p>KPI 1. wartość aktualna: 0</p> <p>KPI 2. wartość aktualna: 0</p> <p>KPI 1. wartość docelowa: 4</p> <p>KPI 2. wartość docelowa: 50</p>
Metoda pomiaru KPI	<p>KPI 1: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie potwierdzonej obecności na szkoleniach (lista obecności) liczonej bez powtórzeń (wielokrotne uczestnictwo liczone jako 1), jednorazowo na koniec realizacji Projektu.</p> <p>Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec III kwartału 2028 roku.</p> <p>KPI 2: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie potwierdzonej obecności na szkoleniach (lista obecności) liczonej bez powtórzeń (wielokrotne uczestnictwo liczone jako 1), jednorazowo na koniec realizacji Projektu.</p> <p>Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec III kwartału 2028 roku.</p>

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	Udział w postępowaniu o zawarcie umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej, objętym dynamicznym systemem zakupów, w aukcji elektronicznej i w postępowaniu o zawarcie umowy koncesji.	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 500 transakcji)	Transakcja
2	Udział w postępowaniu, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp (w tym kreator zamówienia)	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 100000 transakcji)	Transakcja
3	Wniesienie odwołania lub przystąpienia oraz przeprowadzenie postępowania odwoławczego, w tym przekazanie zapadłego orzeczenia oraz możliwość wniesienia skargi do sądu ds. zamówień	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Rodzaj informacji/zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
Dane statystyczne dotyczące udzielania zamówień publicznych przez zamawiających	30-03-2028	15000
Dane składające się na biuletyn informacyjny UZP oraz sprawozdanie prezesa z funkcjonowania rynku zamówień publicznych	30-03-2028	18 zestawów danych

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

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Studium Wykonalności	08-2025
Raport z inicjalnego testu prywatności	09-2025
Raport z testów badań UX	02-2028

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Raport z weryfikacyjnego testu prywatności	05-2028
Raport z testów wydajności	07-2028
Raport z testów bezpieczeństwa	07-2028
API Platformy e-Zamówienia	07-2028
Modyfikacja Platformy e-Zamówienia	07-2028
Materiały informacyjno-promocyjne	07-2028
Materiały szkoleniowe	07-2028

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Przeprowadzony inicjalny test prywatności	2025-09-30
Rozstrzygnięte postępowania przetargowe na główne produkty Projektu	2026-04-30
Uruchomione środowiska Platformy	2026-10-30
Odebrana usługa odwoławcza	2027-04-30
Rozpoczęte procesy testowania mechanizmów integracyjnych	2027-09-30
Uruchomione produkcyjne usługi udziału w postępowaniu o zawarcie umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej, objętym dynamicznym systemem zakupów, w aukcji elektronicznej i w postępowaniu o zawarcie umowy koncesji.	2027-11-30
Uzyskany pozytywny wynik testów badań UX	2028-02-29
Zweryfikowany test prywatności	2028-05-31
Uzyskany pozytywny wynik testów wydajności	2028-07-28
Uzyskany pozytywny wynik testów bezpieczeństwa	2028-07-28
Uruchomiona produkcyjna Platforma e-Zamówienia oraz API	2028-07-31

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 44 950 885,35 zł Brutto 52 454 005,80 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)	79,71%	
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	20,29%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2025	Netto 1 177 706,83 zł Brutto 1 448 579,40 zł
	2026	Netto 8 691 955,68 zł Brutto 9 723 459,68 zł
	2027	Netto 16 819 976,80 zł Brutto 19 537 080,19 zł
	2028	Netto 18 261 246,04 zł Brutto 21 744 886,53 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Koszty rozwoju Platformy e-Zamówienia i budowy nowych modułów.	36 604 202,55 zł	Koszt rozbudowy Systemu przez wykonawcę zewnętrznego, związany jest z wytworzeniem rozwiązań aplikacyjnych, integracją z systemami zewnętrznymi w łącznej kwocie 26 917 511,88 zł. Ponieważ główną częścią projektu jest cyfryzacja postępowań publicznych, koszt wytworzenia rozwiązań aplikacyjnych powiększony zostanie o koszt personelu realizującego zadania merytoryczne związane z wytworzeniem oprogramowania w łącznej kwocie: 9 686 690,67 zł
Infrastruktura	Koszt infrastruktury obejmie koszty usługi hostingu zasobów IT w chmurze obliczeniowej (w domenie publicznej lub prywatnej) niezbędne do	9 382 932,00 zł	Urząd utrzymuje Platformę e-Zamówienia z własnych środków. Nowe moduły będą sukcesywnie dodawane, co spowoduje przenoszenie części kosztów utrzymania na zadania związane z utrzymaniem Platformy e-Zamówienia.

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	udostępnienia systemu oraz zapewnienia ciągłości działania usług		
Koszty UX i grafiki	Wskazany koszt w wysokości 1 402 091,25 zł powiększy koszt modernizacji i wytworzenia Systemu i związany będzie z: <ul style="list-style-type: none"> - badaniami użytkowników, - stworzeniem projektu graficznego, - wprowadzaniem poprawek wynikających z testów z użytkownikami w całym cyklu realizacji projektu 	1 402 091,25 zł	Planowane narzędzia, aby stały się powszechnie wykorzystywane, muszą być intuicyjne i proste w obsłudze. W zakresie spełnienia założeń User Experience oraz ustawy o Dostępności Cyfrowej zakłada się zbudowanie zespołu którego zadania będą zakładały realizację badań z użytkownikami, testów A/B oraz samodzielną modyfikację funkcjonalności platformy wpływających na doświadczenie użytkownika. Zespół ten będzie pracował równolegle do zadań realizowanych przez wykonawcę Systemu i będzie uczestniczył w zlecaniu prac i odbiorach. Pozycja kosztowa powiększy koszt wytworzenia oprogramowania.
Bezpieczeństwo	Przeprowadzenie testów i audytu bezpieczeństwa, a także testów prywatności.	848 700,00 zł	Konieczność weryfikacji pod kątem zastosowanych mechanizmów bezpieczeństwa i wydajności Systemu. Przewidywane jest cykliczne zlecanie pentestów, audytów kodu, testów API oraz angażowanie specjalistów z zakresu bezpieczeństwa jak również zakup usług klasy WAF oraz replikacji danych poza infrastrukturę.
Wydajność rozwiązań	Testy wydajnościowe Platformy e-Zamówienia	506 966,25 zł	Zapewnienie wydajności Platformy jest elementem związanym z oprogramowaniem (wykorzystanie odpowiednich algorytmów i technik programowania) oraz odpowiednią infrastrukturą (ilość zasobów). Koszty związane ze sprawdzaniem wydajności na każdym etapie realizacji projektu przez wewnętrznego audytora

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			powiększą koszt wytworzenia oprogramowania.
Szkolenia	Szkolenia dla użytkowników końcowych w formie instruktaży online oraz członków Zespołu Projektowego	420 660,00 zł	Szkolenie użytkowników końcowych, w formie instruktaży online zapewni możliwość korzystania z oferowanych narzędzi w sposób prawidłowy i efektywny. W celu zapewnienia efektywnej współpracy z ekspertami i wykonawcami Platformy przewidywane są także szkolenia Zespołu Projektowego w obszarach: <ul style="list-style-type: none"> - tworzenia architektury systemów IT, - prowadzenia testów systemów IT, - bezpieczeństwa systemów IT - technologicznych.
Działania informacyjno-promocyjne	W ramach działań informacyjno-promocyjnych zaplanowanych na cały czas trwania Projektu przewidywane są następujące czynności (opracowanie produktów promocji): <ul style="list-style-type: none"> - organizacja konferencji informacyjno-promocyjnych, - działania informacyjno-promocyjne prowadzone w Internecie, - wykonanie multimedialnych prezentacji promocyjnych 	1 107 000,00 zł	Konieczność informowania o zastosowanych rozwiązaniach wynika z potrzeby upowszechnienia standardów zapewniających optymalizację i efektywność procesów udzielania zamówień publicznych.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Szeroki zakres Projektu wymaga organizacji zespołu po stronie wnioskodawcy, który z jednej	2 181 453,75 zł	Na wskazany wyżej koszt składają się: <ul style="list-style-type: none"> - koszt kierownika Projektu po stronie Wnioskodawcy w łącznej kwocie 715 828,75 zł, - koszty pośrednie liczone jako

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
	strony będzie odpowiadał za jego merytoryczną stroną z drugiej zaś zapewni należyłą współpracę z wykonawcami zadań.		wartość do 15% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich personelu na wynagrodzenia zespołu wspomagającego realizację Projektu - w łącznej kwocie 1 465 625,00 zł Przewidziano część etatu/ dodatek zadaniowy/ dodatek specjalny, zgodnie z regulaminem wynagradzania UZP

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości projektu (brutto)	16 700 710,23 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2028	781 911,00 zł (brutto) (635 700,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	3 127 644,00 zł (brutto) (2 542 800,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	3 654 615,78 zł (brutto) (2 971 232,34 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	3 654 615,78 zł (brutto) (2 971 232,34 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2032	3 654 615,78 zł (brutto) (2 971 232,34 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2033	1 827 307,89 zł (brutto) (1 485 616,17 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
Przedłużające się postępowanie o udzielenie zamówienia	Duża	Średnie	Redukowanie ryzyka. Przygotowanie postępowania z odpowiednim wyprzedzeniem Zapewnienie precyzyjnych i wysokiej jakości dokumentów zamówienia
Przekroczenie zakładanych kosztów projektu	Średnia	Średnie	Redukowanie ryzyka. Właściwe określenie potrzeb i dokonanie wyceny w ramach opracowywanej dokumentacji aplikacyjnej FERC. Śledzenie trendów rynkowych w zakresie kosztów wytwarzania oprogramowania. Stały monitoring finansowy postępów realizacji Projektu.
Fluktuacja zasobów po stronie Beneficjenta	Duża	Wysokie	Zapewnienie warunków organizacyjnych i finansowych gwarantujących, iż członkowie zespołu nie będą zmieniać miejsca pracy. Zaplanowanie systemu premii.
Otrzymanie produktów nieodpowiadających wymaganiom biznesowym określonych w dokumentach projektu i opisie przedmiotu zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne lub niższy poziom dostarczanych produktów Projektu	Średnia	Średnie	Dokładne i kompletne sprecyzowanie wymagań w opisie przedmiotu zamówienia. Precyzyjna komunikacja z zachowaniem ustaleń zapisanych w umowie, zatwierdzonych notatkach. Precyzyjne formułowanie celów spotkań, warsztatów i innych wspólnych prac oraz przestrzeganie i egzekwowanie ustaleń.
Ryzyko awarii spowodowane błędami dostawców (np. błędy aplikacyjne i	Średnia	Niskie	Wdrożenie odpowiednich procedur dotyczących testów akceptacyjnych, testów pokrycia kodu oraz wymóg testowania zmian na środowisku testowym przed wprowadzeniem na

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
bazodanowe) niewykrytymi w trakcie testowania (luki bezpieczeństwa, ukryte błędy, niska wydajność aplikacji), co może wpłynąć na dostępność i bezpieczeństwo danych przechowywanych przez system			produkcję. Wprowadzenie procedur odtworzenia systemu oraz systematycznego tworzenia kopii zapasowych. Regularne kontrole jakości systemu. Zaplanowanie testów bezpieczeństwa prowadzonych przez zewnętrzny podmiot - Audytora bezpieczeństwa
Brak produkcyjnego uruchomienia funkcjonalności w terminie wyznaczonego kamienia milowego	Średnia	Średnie	Ścisłe monitorowanie harmonogramu i ryzyka opóźnienia oraz związanie projektu informatycznego z działaniami prawnymi.
Nieterminowa realizacja umowy przez wykonawcę	Duża	Średnie	Wprowadzenie odpowiednich zapisów w umowie z wykonawcą, które precyzyjnie określą reguły współpracy oraz zdefiniują sankcje związane z niewywiązywaniem się z umowy lub jej niepełną realizację.
Pandemie i epidemie	Mała	Niskie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stworzenie elastycznego planu pracy pozwalającego na kontynuację działalności w warunkach ograniczeń. 2. Przeprowadzanie szkoleń dot. higieny i zasad postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia. 3. wykorzystanie systemu zastępstw - przyjętej w organizacji formy delegowania uprawnień służących utrzymaniu lub kontynuacji procesów lub podejmowaniu jednorazowych decyzji zgodnie z istniejącymi kompetencjami. 4. Korzystanie z narzędzi umożliwiających pracę zdalną.
Ryzyko wynikające z równoległej pracy z różnymi podmiotami zajmującymi się	Średnia	Średnie	Doświadczony kierownik projektu. Regularne spotkania komitetu sterującego. Reagowanie na pierwsze sygnały niewłaściwej współpracy.

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
utrzymywaniem obecnej wersji Platformy e-Zamówienia oraz tworzeniem Platformy e-Zamówienia			

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

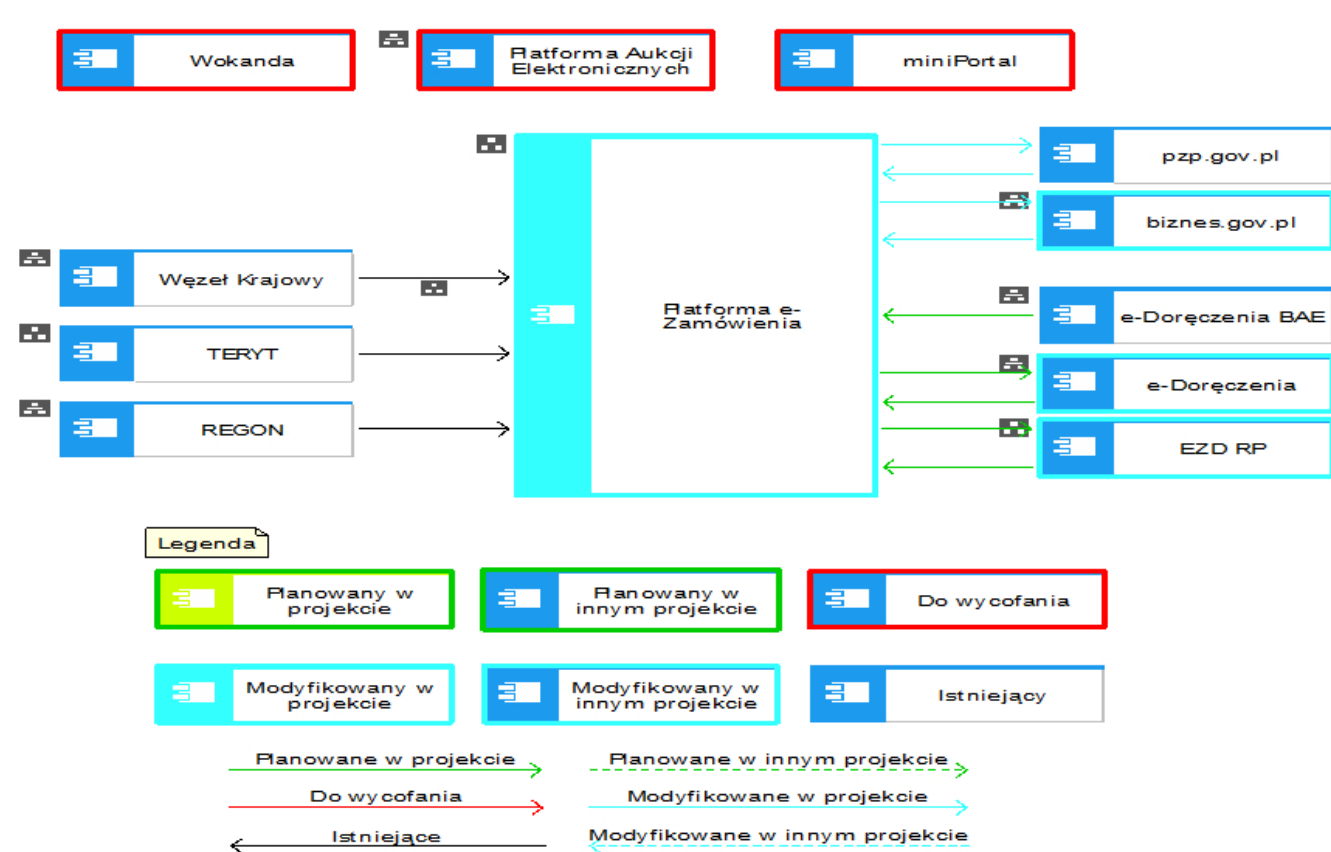
Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Wprowadzenie dużych zmian legislacyjnych w obszarze zamówień publicznych	Duża	Znikome	Przygotowanie systemu w sposób modularny, umożliwiający dynamiczną reakcję na zmieniające się otoczenie prawne
Utrata zaufania do systemu w wyniku cyberataków, awarii systemu	Średnia	Średnie	Prowadzenie regularnych audytów bezpieczeństwa, monitoring systemu wraz z procedurami reagowania.
Ryzyko braku zabezpieczenia środków finansowych na utrzymanie systemu po jego wdrożeniu	Duża	Średnie	Analiza kosztów utrzymania systemu i zabezpieczenie odpowiednich środków w budżecie Państwa.
Brak odpowiednich zasobów kadrowych odpowiedzialnych za rozwój i utrzymanie systemu	Średnia	Średnie	Zapewnienie odpowiednio przygotowanego personelu technicznego i merytorycznego, który będzie odpowiedzialny za utrzymanie systemu oraz jego rozwój. Dokumentacja systemu szczegółowo opisująca funkcjonalności i możliwość ich zmian.

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 wraz z aktami wykonawczymi	TAK /NIE		
2	Ustawa z dnia 21 października 2016 o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi	TAK /NIE		
3	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne	TAK /NIE		
4	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. 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	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego	TAK /NIE		
6	rozporządzenie 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)	TAK /NIE		
7	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 16 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego	TAK /NIE		
8	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych	TAK /NIE		
9	Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych	TAK /NIE		

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	biznes.gov.pl	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	Biznes.gov.pl to serwis przeznaczony dla osób zamierzających rozpocząć i prowadzących działalność gospodarczą. Celem portalu jest pomoc w realizacji spraw związanych z zakładaniem i prowadzeniem i zamykaniem działalności oraz udostępnienie narzędzi upraszczających formalny proces założenia i prowadzenia firmy. W serwisie dostępne są opisy usług publicznych oraz formularze pozwalające na ich	Modyfikowany	Nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>realizację w sposób zdalny. Za pomocą serwisu, osoby prowadzące firmę mogą składać wnioski do instytucji państwowych drogą elektroniczną, a także załatwiać swoje biznesowe sprawy przez internet. Serwis łączy w sobie wiele usług i funkcji nie tylko dla przedsiębiorców, ale także dla administracji państwowej. Przedsiębiorcy znajdują tutaj szczegółowe informacje o obowiązujących przepisach prawa, wymaganych procedurach i formalnościach związanych z zakładaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej w Polsce oraz odniesienie do analogicznych informacji dotyczących pozostałych krajów Unii Europejskiej. Serwis spełnia też rolę wyszukiwarki danych kontaktowych wszystkich instytucji obsługujących przedsiębiorców. Daje praktyczne instrukcje, jak sobie radzić w biznesie, i umożliwia realizację spraw administracyjnych drogą elektroniczną.</p>		
2	e-Doręczenia	Ministerstwo Cyfryzacji	e-Doręczenia – zapewnia działanie usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego. Celem systemu jest zapewnienie narzędzia umożliwiającego	Modyfikowany	Nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			podmiotom sektora publicznego, obywatelom i przedsiębiorcom bezpieczne doręczenie elektroniczne, równoważne prawnie z tradycyjną przesyłką poleconą za potwierdzeniem odbioru, zachowujące jednocześnie zgodność z obowiązkami nałożonymi na państwa członkowskie UE, wskazanymi w obowiązujących przepisach i dyrektywach unijnych, w szczególności zgodnego z ustaleniami Tallinn Declaration on eGovernment i wymogami kwalifikowanych usług rejestrowanego doręczenia elektronicznego z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym nazywanego Rozporządzeniem eIDAS .		
3	e-Doręczenia BAE	Ministerstwo Cyfryzacji	Komponent systemu e-Doręczenia, w którym utrzymywana jest Baza adresów elektronicznych jest częścią SRP, która korzysta z tych samych komponentów co RDK.	Istniejący	nie dotyczy
4	EZD RP	Ministerstwo Cyfryzacji	Centralizowany i ujednolicony dla administracji publicznej system obiegu dokumentów. System teleinformatyczny do elektronicznego	Modyfikowany	nie dotyczy

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			zarządzania dokumentacją umożliwiającą wykonywanie w nim czynności kancelaryjnych, dokumentowanie przebiegu załatwiania spraw oraz gromadzenie i tworzenie dokumentów elektronicznych.		
5	miniPortal	Urząd Zamówień Publicznych	System do prowadzenia koncesji i umów wykonawczych. Zapewnienie elektronicznej komunikacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.	Istniejący	Do wycofania. Portal zostanie wycofany z użycia. Obecne i nowe funkcjonalność i będą częścią Platformy e-Zamówienia
6	Platforma Aukcji Elektronicznych	Urząd Zamówień Publicznych	Utworzony na zlecenie Urzędu Zamówień Publicznych i udostępniony dla wszystkich zamawiających i wykonawców system informatyczny służący prowadzeniu aukcji elektronicznych zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. System jest przeznaczony do przeprowadzenia aukcji elektronicznej, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. Aukcja elektroniczna jest dodatkowym, fakultatywnym etapem, który zamawiający mogą stosować w celu wyboru oferty najkorzystniejszej. Aukcja polega na składaniu przez wykonawców kolejnych, korzystniejszych postąpień poprawiających warunki złożonych przez	Istniejący	Do wycofania. Platforma zostanie wycofana z użycia. Obecne i nowe funkcjonalność i będą częścią Platformy e-Zamówienia

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			nich ofert, za pośrednictwem elektronicznego formularza.		
7	Platforma e-Zamówienia	Urząd Zamówień Publicznych	<p>Platforma e-Zamówienia to narzędzie wspierające obsługę elektronicznego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, składający się z modułów:</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. Zawiera Bazę Podmiotów (z możliwością wydzielenia z Platformy i integracji z przyszłym Katalogiem Podmiotów Publicznych). • 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, a także poprzez Komponent Komunikacji pozwala na elektroniczną komunikację zamawiających i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia. 	Modyfikowany	W ramach projektu planowana jest rozbudowa Platformy e-Zamówienia o Moduły i funkcjonalność i pozwalające na wsparcie pozostałych trybów i procedur wskazanych w ustawie Pzp, w szczególności: budowa Modułu Odwołań, Modułu Dynamicznego Systemu Zakupów, Modułu Koncesji, Modułu Aukcji, Modułu Obsługi Umów, Modułu Umów Ramowych, Modułu Zakupowego obsługującego prowadzenie postępowań do których nie stosuje się ustawy Pzp, w szczególności poniżej progów ustawowych, rozbudowa

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Ofert/Wniosków - odpowiedzialny za kompleksową obsługę ofert, wniosków oraz prac konkursowych. Umożliwia Zamawiającemu przygotowanie dedykowanego konkretnemu postępowaniu formularza ofertowego, a Wykonawcy prawidłowe uzupełnienie. Wspiera Wykonawców w aspektach technicznych w przygotowaniu oferty/ wniosku (scalenie, zaszyfrowanie) i jej złożenie na Platformę; generuje potwierdzenie przyjęcia/odbioru dokumentu, tzw. Elektroniczne Potwierdzenie Przekazania (EPP) i Elektroniczne Potwierdzenie Otrzymania (EPO). Moduł zapewnia bezpieczne przechowanie ofert/wniosków do terminu otwarcia oraz umożliwia ich otwarcie, generuje także informację z otwarcia ofert w oparciu o ustrukturyzowane dane z formularza ofertowego. • Moduł Monitorowania i Analiz - pozwala 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 		<p>Modułu Monitorowania i Analiz o funkcjonalność i pozwalające na planowanie udziału w postępowaniach oraz o funkcje informacyjne, rozbudowa Modułu komunikacji o funkcjonalność umożliwiającą przesłanie dokumentów do kontroli Prezesa UZP. W ramach rozbudowy Platformy planuje się również zapewnienie możliwości powiadamiania przez zamawiającego o potencjalnych wykonawców o danej specjalizacji oraz lokalizacji poprzez budowę wyszukiwarki i modułu masowego powiadamiania oraz możliwości przesyłania do Prezesa UZP informacji o wykonaniu umowy (art. 421 ust. 5</p>

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE.		ustawy Pzp - (zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa).
8	pzp.gov.pl	Ministerstwo Rozwoju i Technologii	Portal informacyjny o rynku zamówień publicznych gromadzący w jednym miejscu dane dotyczące ogłoszeń krajowych, unijnych, wydanych orzeczeniach KIO oraz programach rządowych dotyczących uczestników rynku zamówień publicznych.	Istniejący	
9	REGON	Główny Urząd Statystyczny	System teleinformatyczny służący do prowadzenia krajowego rejestru urzędowy podmiotów gospodarki narodowej (REGON) obejmującego: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, a także osoby prowadzące indywidualne gospodarstwa rolne oraz jednostki lokalne wymienionych wcześniej podmiotów.	Istniejący	
10	TERYT	Główny Urząd Statystyczny	System obsługi Krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju (TERYT) realizujący następujące funkcjonalności: • pobieranie jednostek podziału terytorialnego, miejscowości i ulic (pliki pełne), • pobieranie informacji o zmianach w rejestrze	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			powstałych w danym okresie czasu (pliki aktualizacyjne),		
11	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	<p>Rozwiązanie organizacyjno-techniczne umożliwiające uwierzytelnianie użytkownika systemu teleinformat., korzystającego z usługi online, z wykorzystaniem 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 Do Węzła Krajowego przyłączane są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systemy identyfikacji elektronicznej (za które odpowiada podmiot posiadający siedzibę na terenie jednego z państw członkowskich Unii Europejskiej po spełnieniu warunków określonych w Ustawie o środkach zaufania). • systemy udostępniające usługi online (usługa określa, jaki środek identyfikacji jest dla niej odpowiedni) <p>Węzeł Krajowy pełni główną rolę zarządczą w sfederowanym modelu tożsamości w Polsce, w szczególności skupia wszystkie akredytowane systemy identyfikacji w Polsce, a także jest</p>	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			<p>pośrednikiem między węzłami komercyjnymi, węzłem transgranicznym i dostawcami usługi. Węzeł Krajowy umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wybór Dostawcy środka identyfikacji elektronicznej • przekierowanie do zagranicznych i notyfikowanych Dostawców środków identyfikacji elektronicznej • mechanizm pobierania dodatkowych atrybutów do Dostawcy Atrybutów i ich agregacji • potwierdzenie uwierzytelnienia u Dostawcy środka identyfikacji elektronicznej • zarządzanie połączeniami do Węzła <p>System nie przechowuje danych uwierzytelniających się osób fizycznych wykorzystujących środki identyfikacji elektronicznej, jest jedynie pośrednikiem między systemami identyfikacji elektronicznej a systemami udostępniającymi usługi online. Przechowuje jedynie w logi. System przetwarza jedynie dane obowiązkowe z całkowitego zakresu określonego w ustawie o identyfikacji (zgodnego z eIDAS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imię (ale tylko pierwsze) • Nazwisko • PESEL • Data urodzenia. <p>Nie przetwarzane są nast. dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazwisko rodowe • Miejsce urodzenia • Płeć 		

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			• Adres zam.		
12	Wokanda	Urząd Zamówień Publicznych	Zautomatyzowanie zamieszczania wygenerowanych w systemie elektronicznego obiegu dokumentów informacji dotyczących rozpraw KIO i prezentacja w holu głównym przed salami rozpraw Harmonogram rozpraw: numer sali, godzina rozpoczęcia, skład prowadzący, strony postępowania odwoławczego	Istniejący	Do wycofania. System zostanie wycofany z użycia. Obecne i nowe funkcjonalność i będą częścią Platformy e-Zamówienia

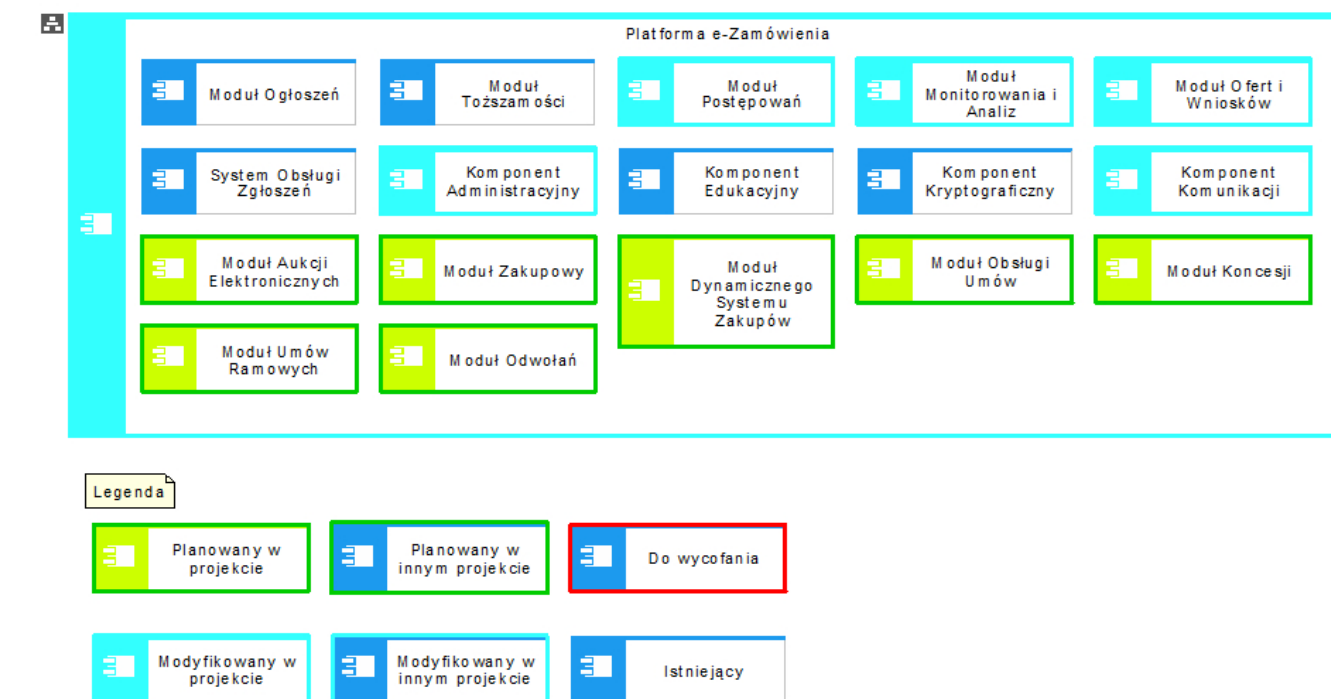
Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	biznes.gov.pl	Platforma e-Zamówienia	Pobieranie danych przedsiębiorcy zarejestrowanego w biznes.gov.pl po logowaniu Węzłem Krajowym w serwisie e-Zamówienia.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
2	Platforma e-Zamówienia	biznes.gov.pl	Zapewnienie możliwości wysyłki informacji o zamówieniu do przedsiębiorców o profilu adekwatnym do przedmiotu zamówienia za pośrednictwem platformy	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			biznes.gov.pl			
3	eDoręczenia	Platforma e-Zamówienia	Komunikacja w zakresie odwołań i kontroli wykonawców i zamawiających z UZP.	Tryb odwołań bezpośrednich	Krytyczny dla sukcesu projektu	API
4	Platforma e-Zamówienia	e-Doręczenia	Komunikacja w zakresie odwołań i kontroli wykonawców i zamawiających z UZP.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
5	e-Doręczenia BAE	Platforma e-Zamówienia	Pobieranie adresów do e-Doręczeń	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
6	EZD RP	Platforma e-Zamówienia	Rejestracja w systemie klasy EZD korespondencji w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, która wpływa do zamawiającego o poprzez Platformę e-Zamówienia.	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API
7	Platforma e-Zamówienia	EZD RP	Wysyłka korespondencji dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia, zarejestrowanej w systemie klasy EZD adresowanej do wykonawców, Prezesa KIO, Prezesa UZP,	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			która jest przesyłana do adresatów poprzez Platformę e-Zamówienia.			
8	Platforma e-Zamówienia	pzp.gov.pl	Pobieranie i prezentację danych z systemu e-Zamówienia w systemie pzp.gov.pl	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API
9	pzp.gov.pl	Platforma e-Zamówienia	Docelowo pobieranie informacji o certyfikacie jeśli został wystawiony przedsiębiorcy.	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API
10	TERYT	Platforma e-Zamówienia	Pobieranie i prezentację danych z systemu e-Zamówienia w systemie pzp.gov.pl	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API
11	Węzeł Krajowy	Platforma e-Zamówienia	Tryb odwołań bezpośrednich	System otrzymuje od Węzła krajowego dane osoby fizycznej, która się loguje: imię i nazwisko, PESEL, data urodzenia.	realizowalny inną metodą	API
12	REGON	Platforma e-Zamówienia	Dane rejestracyjne podmiotu.	Tryb odwołań bezpośrednich	realizowalny inną metodą	API

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania



7.3. Przyjęte założenia technologiczne

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
1.	Infrastruktura	Wykorzystanie usługi hostingu zasobów IT w chmurze obliczeniowej (kontynuacja w chmurze publicznej, gotowość do przejścia na WIIP z chwilą świadczenia przez WIIP usług konteneryzacyjnych lub w modelu hybrydowym). Konteneryzacja z mechanizmami automatyzacji i orkiestracji (np. Docker i Kubernetes)
2.	Sieć i bezpieczeństwo	Wykorzystanie mechanizmów bezpieczeństwa zapewnianych przez chmurę, z której świadczona będzie usługa oraz wytworzony mechanizm bezpieczeństwa dla przekazywanych dokumentów do usługi (sandbox).
3.	Standardy wymiany danych	API REST
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Brak ograniczeń, preferowane systemy open-source (Linux)
5.	Bazy danych	Brak ograniczeń, preferowane rozwiązania open-source zapewniające wymaganą wydajność i skalowalność w modelu chmurowym
6.	Serwery aplikacji	Brak ograniczeń, preferowane rozwiązania open-source
7.	Portale	Brak ograniczeń, preferowane rozwiązania open-source
8.	Inne	Architektura rozwiązania zbudowana będzie w oparciu o paradygmat SOA oraz mikroserwisy.

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

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
1	REGON	Rejestr stanowiący zbiór informacji o podmiotach gospodarki narodowej	Użycie danych rejestrowych podmiotów
2	Baza adresów elektronicznych (BAE)	Rejestr w którym zbierane są adresy do e-Doręczeń.	Adresy do edoręczeń podmiotów publicznych oraz wykonawców na potrzeby odbioru oraz dystrybucji wniosków składanych w ramach usługi odwołań i informacji z kontroli.
3	TERYT	Rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju, prowadzony przez GUS.	Stosowanie kodów TERYT przy rejestracji danych adresowych

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