

**OPISU ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO  
O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU**

<b>Tytuł przedsięwzięcia</b>	Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)		
<b>Wnioskodawca</b>	Minister Finansów i Gospodarki		
<b>Beneficjent</b>	Urząd Zamówień Publicznych		
<b>Partnerzy</b>			
<b>Źródło finansowania</b>	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 e-usług publicznych		
<b>Całkowity koszt przedsięwzięcia</b>	24 339 851,22 zł		
<b>Planowany okres realizacji przedsięwzięcia</b>	11-2026 do 10-2029		
<b>Osoba kontaktowa</b>	Monika Frączkowska	Monika.fraczkowska@uzp.gov.pl	+48 572504683

**1. POWODY PODJĘCIA PRZEDSIĘWZIĘCIA****1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb**

Urząd Zamówień Publicznych dostrzega potrzebę podjęcia kolejnych działań związanych z informatyzacją systemu zamówień publicznych, mających na celu wsparcie zamawiających wypełnianiu ustawowego obowiązku elektronizacji postępowań poprzez kompleksową organizację całego procesu udzielania zamówień publicznych w środowisku teleinformatycznym oraz potrzebę zapewnienia wsparcia wykonawcom ubiegającym się o udzielenie zamówienia. Głównym celem planowanych do podjęcia działań jest dostarczenie uczestnikom rynku dojrzałych narzędzi elektronicznych, wspierających proces udzielenia zamówienia publicznego we wszystkich procedurach wskazanych w ustawie Pzp oraz ustawie o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi. Według informacji przekazanych przez uczestników rynku zamówień publicznych, korzystających z obecnej Platformy e-Zamówienia istnieje konieczność rozwoju narzędzia i dostarczenia rozwiązań cyfrowych umożliwiających prowadzenie postępowań w zakresie koncesji, zawierania umów wykonawczych objętych umową ramową, ustanawiania dynamicznego systemu zakupów oraz przeprowadzania aukcji elektronicznej.

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

Dodatkowo użytkownicy Platformy e-Zamówienia zgłaszali brak narzędzia umożliwiającego przygotowanie protokołu z postępowania z wykorzystaniem dostępnych danych. Jednocześnie przygotowanie rozwiązania umożliwiającego udzielanie zamówień objętych dynamicznym systemem zakupów, zamówień będących następstwem zawartych umów ramowych wypełnia również zobowiązanie nałożone na Prezesa UZP do upowszechniania szczególnych instrumentów i procedur, które są przewidziane w Pzp, a ich wykorzystanie do udzielania zamówień w Polsce jest bardzo małe. Oczekiwaniem uczestników rynku zamówień publicznych 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 zamówień publicznych i budowa narzędzi do kontroli systemu zamówień, co umożliwi kompleksową diagnozę efektywności udzielania i realizowania zamówień publicznych (perspektywa zamawiającego i wykonawcy).

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
<p>Zamawiający:</p> <p>1. podmioty zobligowane do stosowania ustawy Pzp oraz udzielające zamówień co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp.</p> <p>2. podmioty działające jako zamawiający w rozumieniu ustawy o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi.</p>	<p>Interesariusze wskazują następujące problemy i potrzeby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak możliwości przeprowadzenia całego procesu udzielenia zamówienia we wszystkich procedurach wskazanych w ustawie Pzp za pośrednictwem Platformy e- Zamówienia, w tym: w zakresie zastosowania aukcji elektronicznej, zawarcia umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej oraz udzielenia zamówienia objętych dynamicznym systemem zakupów,</li> <li>- brak narzędzi elektronicznych zapewniających wsparcie proceduralne dla postępowań co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp,</li> <li>- 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.</li> </ul>	<p>37 000</p>

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

	Dodatkowo, Zamawiający oczekują zmniejszenia obciążenia obowiązkami administracyjnymi oraz automatyzacji czynności proceduralnych.	
Wykonawcy, czyli osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej lub grupy takich podmiotów, które: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uczestniczą w procedurach Pzp,</li> <li>- ubiegają się o zawarcie umowy koncesji lub złożyły ofertę,</li> <li>- ubiegają się o zamówienia co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp.</li> </ul>	<p>Interesariusze wskazują następujące problemy i potrzeby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak jednolitych procedur i wzorców postępowania,</li> <li>- brak jednego systemu, z którego korzystają zamawiający, który obsługuje wszystkie tryby Pzp i postępowania poza Pzp.</li> </ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak jednolitych wzorców dokumentów stosowanych przez wszystkich zamawiających,</li> <li>- pełnego dostępu do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych.</li> </ul> <p>Wielkość grupy docelowej określono na podstawie liczby użytkowników zarejestrowanych na Platformie e-Zamówienia w roli wykonawca według danych na czerwiec 2026 r. oraz prognozowany wzrost nowych kont użytkowników w związku z uruchomieniem nowych e-usług.</p>	120 000
Pracownicy organów kontrolujących, nadzorujących, rozstrzygających spory i innych	Głównym problemem zgłaszanym przez pracowników organów kontrolujących, nadzorujących,	200

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

<p>biorących udział w procesie zamówień publicznych</p>	<p>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.</p>	
<p>Osoby zainteresowane wydatkowaniem środków publicznych</p>	<p>Zainteresowani rynkiem zamówień publicznych (nie występujących w roli wykonawca) lub w szerszym rozumieniu wydatkowaniem środków publicznych zgłaszają problem z brakiem pełnego dostępu do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych.</p> <p>Interesariusze (np. dziennikarze, przedstawiciele organizacji pozarządowych, obywatele) często zwracają się do UZP o dane, informacje i analizy dotyczące różnych aspektów funkcjonowania rynku zamówień publicznych. Wielkość grupy została oszacowana na podstawie zapytań kierowanych do UZP oraz pobrań z Biuletynu Informacyjnego UZP.</p>	<p>2000</p>
<p>Pracownicy Urzędu Zamówień Publicznych i Prezes Krajowej Izby Odwoławczej (Departament Danych i Informatyzacji, Departament Kontroli, Biuro Odwołań)</p>	<p>Potrzeba wynika z konieczności zapewnienia Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych narzędzi umożliwiających skuteczną komunikację z uczestnikami rynku zamówień publicznych w ramach wnoszenia środków odwoławczych i przesyłania 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.</p>	<p>50</p>

## 1.2. Opis stanu obecnego

Urząd Zamówień Publicznych 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 e-Zamówienia zapewnia 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. Jest to bezpłatne narzędzie, które umożliwia uczestnikom postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie, wymaganej przepisami ustawy Pzp, komunikacji elektronicznej i wymianę dokumentów elektronicznych na różnych etapach postępowania 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 uczestników postępowania zaproszeń do składania ofert lub do negocjacji na odpowiednim etapie postępowania, a wykonawcom składanie ofert/wniosków/prac konkursowych. Liczba użytkowników Platformy e-Zamówienia stale rośnie i obecnie wynosi 37 634 zamawiających oraz 80 812 wykonawców. Po wdrożeniu funkcjonalności umożliwiających przeprowadzanie postępowania w zakresie koncesji, umów ramowych oraz aukcji na Platformie e-Zamówienia, planuje się wycofanie z użytkowania miniPortalu i Platformy aukcji elektronicznej, ze względu na użytą technologię. Dodatkowo modyfikacji i rozbudowy wymaga Moduł Monitorowania i Analiz, w zakresie zbierania i analizowania danych z ogłoszeń oraz innych informacji przekazywanych do UZP. Obecnie błędy użytkowników i brak konsekwencji we wprowadzaniu danych i brak sankcji za ich niewprowadzenie, powodują, że dane te są niekompletne i często nieprawidłowe.

## 2. EFEKTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

**W jaki sposób przedsięwzięcie realizuje Strategię Cyfryzacji Państwa?**

Cel projektu jakim jest - 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 wpisuje się wprost we wskazany w Strategii Cyfryzacji Państwa Cel 4.1.3: Cyfrowe usługi publiczne dla przedsiębiorców są proaktywne i dojrzałe, a interoperacyjność systemów umożliwia zredukowanie obciążeń administracyjnych.

Dzięki rozwojowi Platformy e-Zamówienia o nowe funkcjonalności nastąpi usprawnienie procesu realizacji przez zamawiających oraz wykonawców zadań związanych z organizacją oraz ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego. Udostępnione w ramach projektu usługi umożliwiające wykonawcom udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w procedurach związanych z zawarciem umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej, objętych dynamicznym systemem zakupów, z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz w postępowaniach do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp, w tym w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp pozwolą na pełną cyfryzację zamówień publicznych.

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

	<p>Projekt wypełnia założenia cyfrowej transformacji przedsiębiorstw zapewniając wysokiej jakości usługi dla obywateli i przedsiębiorców. Nowoczesne rozwiązania informatyczne zastosowane w ramach projektu pozwolą na zwiększenie efektywności funkcjonowania administracji publicznej oraz integrację różnych systemów teleinformatycznych. Wdrażane technologie umożliwiają automatyzację procesów, poprawę interoperacyjności systemów oraz eliminację zbędnych procedur administracyjnych. Podtrzymane zostanie założenie wykorzystane przy budowie Platformy e-Zamówienia preferujące technologie, frameworki i biblioteki o otwartym kodzie źródłowym, co pozwoli na łatwiejsze przeniesienie lub modyfikację kodu bez uzależnienia od konkretnego dostawcy. Na etapie budowy nowych funkcjonalności postawione będzie wymagania stosowania otwartych standardów komunikacji, formatów plików i protokołów, aby ułatwić interakcję między różnymi systemami i platformami.</p>
<p><b>Jakie inne strategie, polityki publiczne lub wymagania strategiczne realizuje przedsięwzięcie?</b></p>	<p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030                  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 do roku 2020 (z perspektywą do 2030)                  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                  Wykorzystanie AI w projekcie wspomogą procesy wypełniania i składania wniosków co poprawi dostęp do istotnych informacji dla przedsiębiorców, obywateli oraz administracji publicznej.</p>

**2.1. Cele i korzyści wynikające z realizacji przedsięwzięcia**

<p><b>Cel - 1</b></p>	<p>Dostarczenie uczestnikom rynku zamówień publicznych dojrzałym 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.</p>
<p><b>Cel strategiczny</b></p>	<p>Strategii Cyfryzacji Państwa                  Cel 4.1.3: Cyfrowe usługi publiczne dla przedsiębiorców są proaktywne i dojrzałe, a interoperacyjność systemów umożliwia zredukowanie obciążeń administracyjnych.</p> <p>Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030                  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</p>

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

	<p>optymalnych warunków rozwoju wysokiej jakości usług publicznych w celu podniesienia poziomu jakości życia.</p> <p>Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030)                  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                  Wykorzystanie AI w projekcie wspomaga procesy wypełniania i składania wniosków co poprawi dostęp do istotnych informacji dla przedsiębiorców, obywateli oraz administracji publicznej.</p>
<p><b>Korzyść:</b></p>	<p>Dzięki nowym funkcjonalnościom nastąpi usprawnienie procesu realizacji przez zamawiających oraz wykonawców zadań związanych z organizacją oraz ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego.</p> <p>Rozwój Platformy e-Zamówienia i budowa nowych funkcjonalności pozwolą na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ograniczenie ilość dokumentów tworzonych samodzielnie przez zamawiających, związanych z prowadzonymi postępowaniami (np. protokół z postępowania),</li> <li>2. ujednoczenie procedury i dokumentów stosowanych w postępowaniach,</li> <li>3. ułatwienie dostępu do zagregowanych w jednym miejscu informacji z zakresu zamówień publicznych,</li> <li>4. skrócenie czasu niezbędnego do przygotowania dokumentów w ramach zamówienia,</li> <li>5. zmniejszenie liczby błędów dzięki wielokrotnemu wykorzystaniu tych samych danych.</li> </ol>
<p><b>KPI:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne</li> <li>2. Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych</li> <li>3. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja</li> <li>4. Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A)</li> <li>5. Wartość usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych dla przedsiębiorstw</li> <li>6. Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych</li> <li>7. Liczba użycia usługi udział w postępowaniu, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp</li> <li>8. Liczba automatycznie wygenerowanych protokołów postępowania</li> </ol>
<p><b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b></p>	<p>KPI 1. wartość aktualna: 0                  KPI 2. wartość aktualna: 0                  KPI 3. wartość aktualna: 0                  KPI 4. wartość aktualna: 0                  KPI 5. wartość aktualna: 0                  KPI 6. wartość aktualna: 0                  KPI 7. wartość aktualna: 0</p>

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

	<p>KPI 8. wartość aktualna: 0                  KPI 1. wartość docelowa: 1                  KPI 2. wartość docelowa: 1                  KPI 3. wartość docelowa: 6                  KPI 4. wartość docelowa: 1                  KPI 5. wartość docelowa: 17 919 411,84 zł                  KPI 6. wartość docelowa: 20 100                  KPI 7. wartość docelowa: 100 000                  KPI 8. wartość docelowa: 70 000</p>
<p><b>Metoda pomiaru KPI</b></p>	<p>KPI 1: Wartość wskaźnika jest tożsama z liczbą zmodyfikowanych systemów teleinformatycznych (tutaj: Platforma e-Zamówienia). Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 2: Wartość wskaźnika jest tożsama z liczbą instytucji wskazanych w umowie o dofinansowanie, którym przyznano wsparcie (tutaj: UZP). Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2026 roku.</p> <p>KPI 3: 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 IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 4: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu oraz uruchomienia e-usługi, jednorazowo na koniec realizacji zadań w Projekcie. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 5: Wartość wskaźnika mierzona będzie jednorazowo, na podstawie raportu końcowego z realizacji projektu. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 6: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu prezentujące liczbę podmiotów, będących użytkownikami nowo opracowanych oraz znacząco zmodernizowanych e-usług oraz produktów cyfrowych, występujących w roli zamawiających oraz wykonawców bezpośrednio na Platformie oraz poprzez API Platformy. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> <p>KPI 7: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu prezentujące liczbę użyć usługi udział w postępowaniu, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> <p>KPI 8: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu prezentujące liczbę protokołów postępowania wygenerowanych automatycznie na Platformie e-Zamówienia w oparciu o dane wprowadzone na różnych etapach postępowania. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p>
<p><b>Cel - 2</b></p>	<p>Podniesienie świadomości i kompetencji użytkowników.</p>

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

<b>Cel strategiczny</b>	Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 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.
<b>Korzyść:</b>	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.
<b>KPI:</b>	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, 3. Liczba użytkowników przeszkolonych z nowych i zmodernizowanych funkcjonalności, którzy skorzystali z materiałów edukacyjnych zamieszczonych na Platformie e-Zamówienia.
<b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b>	KPI 1. wartość aktualna: 0 KPI 2. wartość aktualna: 0 KPI 3. wartość aktualna: 0 KPI 1. wartość docelowa: 6 (2 kobiety, 4 mężczyzn) KPI 2. wartość docelowa: 14 (9 kobiet, 5 mężczyzn) KPI 3. wartość docelowa: 2000 (1600 kobiet, 400 mężczyzn)
<b>Metoda pomiaru KPI</b>	KPI 1: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie potwierdzonej obecności na szkoleniach. Ewidencja uczestników szkoleń. Źródło danych: listy obecności, dokumentacja szkoleniowa. Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec IV kwartału 2029 roku.  KPI 2: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie potwierdzonej obecności na szkoleniach. Ewidencja uczestników szkoleń. Źródło danych: listy obecności, dokumentacja szkoleniowa. Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec IV kwartału 2029 roku.  KPI 3: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu prezentujące liczbę wywołań materiałów szkoleniowych zamieszczonych w Centrum pomocy Platformy e-Zamówienia, prezentujących nowe funkcjonalności. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.

## 2.2. Udostępnione e-usługi

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi <sup>1</sup>
1	Udział w postępowaniu o zawarcie umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej.	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 300 transakcji)	transakcja
2	Udział w postępowaniu objętym dynamicznym systemem zakupów.	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 50 transakcji)	transakcja
3	Udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z zastosowaniem w aukcji elektronicznej.	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 50 transakcji)	transakcja
4	Udział w postępowaniu o zawarcie umowy koncesji.	A2B	Zamawiający Wykonawcy (rocznie ok 50 transakcji)	transakcja
5	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 100 000 transakcji)	transakcja
6	Monitorowanie rynku zamówień publicznych na podstawie zgromadzonych w CRD danych. Usługa umożliwia szeroki dostęp do jednostkowych i zagregowanych danych na temat wykonawców, zamawiających i postępowań oraz do informacji na temat rynku zamówień publicznych w Polsce z funkcjonalnością analityki biznesowej, pozwalającej na tworzenie własnych zestawień, raportów/dashboardów, w tym umożliwia Prezesowi UZP monitorowanie rynku zamówień publicznych. Usługa przeznaczona jest dla administracji, dla sfery biznesu oraz dla obywateli zainteresowanych rynkiem zamówień publicznych.	A2A A2B A2C	Zamawiający Wykonawcy Pracownicy organów kontrolujących, nadzorujących rozstrzygających spory i innych biorących udział w procesie zamówień publicznych Osoby zainteresowane wydatkowaniem środków publicznych Pracownicy UZP i członkowie KIO (rocznie ok 1000 transakcji)	transakcja

### 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

<sup>1</sup> Pięciosstopniowa e-dojrzałość usług określona w badaniach „Digitizing Public Services in Europe: Putting ambition into action”, prowadzonych na zlecenie KE przez firmę Cap Gemini [ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?action=display&doc\\_id=747](http://ec.europa.eu/newsroom/document.cfm?action=display&doc_id=747)

Czy wszystkie zdigitalizowane zasoby objęte przedsięwzięciem będą udostępniane bezpłatnie? TAK/NIE<sup>2</sup>

Rodzaj informacji / zasobów	Planowana data udostępnienia	Szacowana liczba obiektów objętych digitalizacją (udostępnianiem informacji)
Dane składające się na Sprawozdania roczne o udzielonych zamówieniach składane przez podmioty publiczne.	30-07-2029	9 zestawów danych

## 2.4. Produkty końcowe przedsięwzięcia

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Raport z inicjalnego testu prywatności	01-2027
Raport z testów badań UX	06-2029
Raport z weryfikacyjnego testu prywatności	07-2029
Raport końcowy z testów wydajności, stanowiący podsumowanie wszystkich wykonanych wcześniej testów	08-2029
Raport końcowy z testów bezpieczeństwa, stanowiący podsumowanie wszystkich wykonanych wcześniej testów	08-2029
Raport końcowy z testów WCAG, stanowiący podsumowanie wszystkich wykonanych wcześniej testów	08-2029
Modyfikacja Platformy e-Zamówienia	09-2029
Materiały informacyjno-promocyjne	09-2029
Materiały szkoleniowe	09-2029
API Platformy e-Zamówienia	09-2029

## 3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Przeprowadzony inicjalny test prywatności, w tym ocena skutków wdrażanych rozwiązań dla ochrony danych osobowych	2027-01-07
Rozstrzygnięte postępowania przetargowe na główne produkty Projektu	2027-07-01
Uruchomione środowiska Platformy	2027-12-21
Uruchomiony moduł odwołań wraz z integracją z usługą odwoławczą	2028-05-15
Zakończone procesy testowania mechanizmów integracyjnych	2028-11-06
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.	2029-02-06
Uruchomiona produkcyjnie usługa udziału w postępowaniach, do których	2029-05-10

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić.

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp (w tym kreator zamówienia)	
Uzyskany pozytywny wynik testów badań UX	2029-06-14
Zweryfikowany test prywatności	2029-07-11
Uzyskany pozytywny wynik końcowych testów wydajności	2029-08-31
Uzyskany pozytywny wynik końcowych testów bezpieczeństwa	2029-08-31
Uzyskany pozytywny wynik końcowych testów UX	2029-08-31
Uruchomiona produkcyjnie Platforma e-Zamówienia (Etap II) oraz API	2029-09-10
Przeprowadzone działania informacyjno-promocyjne	2029-09-10
Dostarczone materiały szkoleniowe	2029-09-10

#### 4. KOSZTY

##### 4.1. Koszty ogólne przedsięwzięcia wraz ze sposobem finansowania

<b>Całkowity koszt przedsięwzięcia (netto oraz brutto), w tym:</b>	Netto 19 788 496,92 zł Brutto 24 339 851,22 zł	
<b>Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)</b>	79,71%	
<b>Procent dofinansowania ze środków z innych źródeł zagranicznych (brutto)</b>		
<b>Procent środków z budżetu państwa (brutto)</b>	20,29%	
<b>Podział całkowitego kosztu przedsięwzięcia na poszczególne lata (netto oraz brutto)</b>	<b>2026<sup>3</sup> rok</b>	Netto 219 659,55 zł Brutto 270 181,25 zł
	<b>2027 rok</b>	Netto 2 330 098,90 zł Brutto 2 866 021,65 zł
	<b>2028 rok</b>	Netto 10 551 771,34 zł Brutto 12 978 678,75 zł
	<b>2029 rok</b>	Netto 6 686 967,13 zł Brutto 8 224 969,57 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.	20 844 680,76 zł	Koszt rozbudowy Platformy e-Zamówienia przez wykonawcę zewnętrznego, związany jest z wytworzeniem rozwiązań aplikacyjnych, integracją z systemami zewnętrznymi

<sup>3</sup> Należy wskazać konkretny rok.

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>poniejszony o koszty związane z zapewnieniem przez wykonawcę wydajności rozwiązań w łącznej kwocie 16 533 162,00 zł. Koszt wytworzenia rozwiązań aplikacyjnych powiększony został o koszt personelu realizującego zadania merytoryczne związane z wytworzeniem oprogramowania, w tym związane z zapewnieniem dostępności cyfrowej oraz audytu WCAG, w łącznej kwocie 4 311 518,76 zł.</p>
Infrastruktura	<p>Koszt infrastruktury obejmie koszty usługi hostingu zasobów IT w chmurze obliczeniowej (w domenie publicznej lub prywatnej) niezbędne do udostępnienia systemu oraz zapewnienia ciągłości działania usług.</p>	510 283,59 zł	<p>Platforma e-Zamówienia jest obecnie utrzymywana w infrastrukturze chmurowej, której koszt pokrywany jest z budżetu UZP. Nowe moduły będą sukcesywnie dodawane, co spowoduje zwiększenie kosztów wykorzystywanej obecnie infrastruktury i potrzebę zabezpieczenia dodatkowych środków na ten cel.</p>
Koszty UX i grafiki	<p>Wskazany koszt związany będzie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- badaniami użytkowników,</li> <li>- wprowadzaniem poprawek wynikających z testów z użytkownikami w całym cyklu realizacji projektu.</li> </ul>	881 562,50 zł	<p>Planowane narzędzia, aby stały się powszechnie wykorzystywane, muszą być intuicyjne i proste w obsłudze. W tym celu zakłada się wykonanie badań z użytkownikami, realizowanych przez personel UZP zaangażowany w realizację projektu.</p>
Bezpieczeństwo	<p>Przeprowadzenie testów i audytu bezpieczeństwa, a także testów prywatności.</p>	369 000,00 zł	<p>Konieczność weryfikacji pod kątem zastosowanych mechanizmów bezpieczeństwa i</p>

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>wydajności Systemu oraz testy penetracyjne zlecane podmiotom zewnętrznym. Przewidywane jest cykliczne zlecenie pentestów, audytów kodu, testów API oraz angażowanie specjalistów z zakresu bezpieczeństwa. Dodatkowo testy bezpieczeństwa będą prowadzone systematycznie poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczne testy bezpieczeństwa jako element pipeline'u CI/CD,</li> <li>- ciągłe skanowanie kodu pod kątem podatności,</li> <li>- bieżący monitoring bezpieczeństwa wdrażanych komponentów.</li> </ul> <p>Koszty związane z podniesieniem bezpieczeństwa Platformy e-Zamówienia wliczone są w koszty związane z wytworzeniem oprogramowania.</p>
Wydajność rozwiązań	Testy wydajnościowe Platformy e- Zamówienia	506 966,25 zł	<p>Zapewnienie wydajności Platformy e-Zamówienia jest elementem związanym z oprogramowaniem (wykorzystanie odpowiednich algorytmów i technik programowania) oraz odpowiednią infrastrukturą (ilość zasobów). Koszty związane z przeprowadzeniem testów wydajnościowych będą realizowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na poziomie jednostkowym dla każdego komponentu,</li> </ul>

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>- w ramach testów integracyjnych,                  - podczas każdego wdrożenia na środowisko testowe,                  - w trakcie testów akceptacyjnych.                  Koszty związane ze sprawdzaniem wydajności na każdym etapie realizacji projektu m.in. przez wewnętrznego audytora powiększą koszt wytworzenia oprogramowania.</p>
Szkolenia	Podnoszenie kwalifikacji członków Zespołu projektowego.	97 800,00 zł	Koszt szkoleń dla Zespołu projektowego.
Działania informacyjno-promocyjne	W ramach działań informacyjnopromocyjnych zaplanowanych na cały czas trwania Projektu przewidywane są następujące czynności (opracowanie produktów promocji): - tablica informacyjnopamiątkowa, - konferencje online - promocja w Internecie (w tym aktualizacja stron www)	76 000,00 zł	Konieczność informowania o zastosowanych rozwiązaniach wynika z potrzeby upowszechnienia standardów zapewniających optymalizację i efektywność procesów udzielania zamówień publicznych. W ramach działań infopromo planuje się konferencje on-line dla użytkowników końcowych, które zapewnią możliwość efektywnego korzystania z nowych funkcjonalności.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Szeroki zakres Projektu wymaga organizacji zespołu po stronie Urzędu Zamówień Publicznych, który z jednej strony będzie odpowiadał za jego merytoryczną stroną z drugiej zaś zapewni	1 053 558,12 zł	Realizacja zadań niezbędnych do prawidłowej realizacji projektu oraz zapewnienia prawidłowego nadzoru i współpracy pomiędzy wykonawcą a Urzędem Zamówień Publicznych, zgodnie z metodyką zarządzania projektami i regulaminem wynagradzania UZP.

	należyłą współpracę z wykonawcami zadań.		
--	--	--	--

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

Całkowity koszt utrzymania trwałości przedsięwzięcia (brutto)	40 062 200,00 zł		Źródło finansowania
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości przedsięwzięcia na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2029 <sup>4</sup> rok	1 335 407,00 zł (brutto) (1 085 696,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030 rok	8 012 440,00 zł (brutto) (6 514 179,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031 rok	8 012 440,00 zł (brutto) (6 514 179,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2032 rok	8 012 440,00 zł (brutto) (6 514 179,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2033 rok	8 012 440,00 zł (brutto) (6 514 179,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2034 rok	6 677 033,00 zł (brutto) (5 428 482,00 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa

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

- zostaną pokryte w ramach budżetów odpowiednich dysponentów części budżetowych bez konieczności występowania o dodatkowe środki z budżetu państwa,
- będą powodować konieczność przyznania dodatkowych kwot.<sup>5</sup>

## 5. GŁÓWNE RYZYKA

### 5.1. Ryzyka wpływające na realizację przedsięwzięcia

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Przedłużające się postępowanie o udzielenie zamówienia	Duża	Średnie	Redukowanie ryzyka. Przygotowanie postępowania z odpowiednim

<sup>4</sup> Należy wskazać konkretny rok.

<sup>5</sup> Niepotrzebne skreślić.

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			wyprzedzeniem. Zapewnienie precyzyjnych i wysokiej jakości dokumentów zamówienia.
Przekroczenie zakładanych kosztów projektu	Średnia	Średnie	Redukowanie ryzyka. Wprowadzenie systemu wczesnego ostrzegania o przekroczeniach budżetu (monitoring co kwartał) – regularne przeglądy kosztów przez Komitet Sterujący. Zaangażowanie specjalisty do spraw finansów projektu. Wprowadzenie procedur zatwierdzania wydatków nieuwjętych w planie finansowym lub go przekraczających.
Fluktuacja zasobów po stronie Urzędu Zamówień Publicznych	Duża	Wysokie	Opracowanie systemu motywacyjnego. Wprowadzenie ścieżek rozwoju zawodowego. Posiadanie redundancji w zespołach projektowych. Dokumentowanie wiedzy projektowej. Rotacyjne przydzielanie zadań dla budowania wszechstronności zespołu.
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	Wprowadzenie metodyki zwinnej z częstymi przeglądami produktów. Ustanowienie jasnych kryteriów akceptacji dla każdego produktu. Regularne przeglądy jakości kodu. Automatyzacja testów. Wprowadzenie procesu zarządzania zmianami.
Ryzyko awarii spowodowane Błędami dostawców (np. błędy aplikacyjne i bazodanowe) niewykrytymi w trakcie testowania (luki bezpieczeństwa, ukryte błędy, niska wydajność aplikacji), co może wpłynąć na dostępność i bezpieczeństwo danych przechowywanych przez system.	Średnia	Niskie	Wdrożenie odpowiednich procedur dotyczących testów akceptacyjnych, testów pokrycia kodu oraz wymóg testowania zmian na środowisku testowym przed wprowadzeniem na produkcję. Wprowadzenie procedur odtworzenia systemu oraz systematycznego tworzenia kopii zapasowych. Regularne kontrole jakości systemu. Zaplanowanie testów bezpieczeństwa

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			prowadzonych przez zewnętrzny podmiot - Audyt 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	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 prace zdalną.
Ryzyko wynikające z równoległej pracy z różnymi podmiotami zajmującymi się utrzymaniem obecnej wersji Platformy e-Zamówienia oraz tworzeniem Platformy e-Zamówienia.	Średnia	Średnie	Doświadczony Kierownik projektu. Regularne spotkania Komitetu Sterującego. Reagowanie na pierwsze sygnały niewłaściwej współpracy.

**5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów**

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Sposób zarządzania ryzykiem
--------------	--------------------	--------------------------------	-----------------------------

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

		<b>ryzyka</b>	
Wprowadzenie dużych zmian legislacyjnych w obszarze zamówień Publicznych.	Duża	Znikome	Przygotowanie systemu w sposób modułowy, 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. Realizacja programu szkoleniowego dla zespołu utrzymaniowego. Posiadanie dokumentacji technicznej i użytkowej tworzonej na bieżąco. Dokumentacja systemu szczegółowo opisująca funkcjonalności i możliwość ich zmian. Utworzenie planu sukcesji dla kluczowych ról.

## 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	<del>TAK</del> /NIE <sup>6</sup>		
2	Ustawa z dnia 21 października 2016 o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi	<del>TAK</del> /NIE		
3	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne	<del>TAK</del> /NIE		

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić.

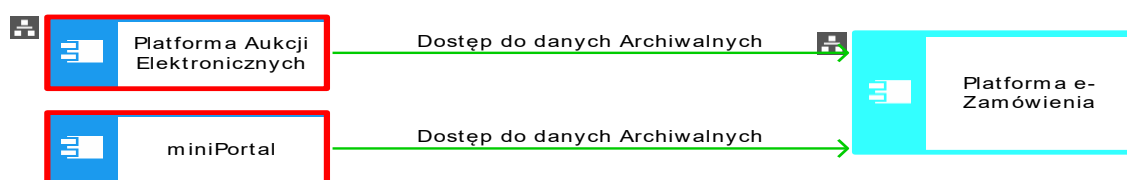
OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

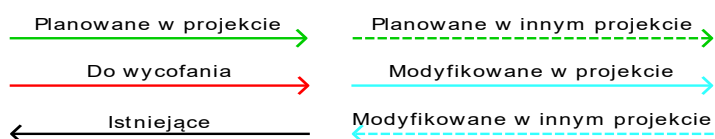
4	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych	TAK/NIE		
5	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 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 chronie baz danych	TAK/NIE		

## 7. ARCHITEKTURA

### 7.1. Widok kooperacji aplikacji



#### Legenda



Status	Opis
Planowany	System projektowany, w trakcie budowy, w trakcie wdrożenia.
Modyfikowany	System modyfikowany, rozszerzany na potrzeby przedsięwzięcia.
Istniejący	System działający produkcyjnie, gotowy do wykorzystania

Lista systemów wykorzystywanych w przedsięwzięciu <<maksymalnie 2000 znaków>>

Lp	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	biznes.gov.pl	Ministerstwo	Biznes.gov.pl to serwis przeznaczony dla osób	Modyfikowany	Modyfikowany

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektroniczna zamawianie publicznych (Etap II)

		Rozwoju i Technologii	<p>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 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 znajdą 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</p>		w innym projekcie.
--	--	-----------------------	---	--	--------------------

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			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.		
2	EZD RP	Ministerstwo Cyfryzacji	System wielokrotny. Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją Rzeczypospolitej Polskiej (EZD RP) -to system wspierający kompleksowe prowadzenie spraw administracyjnych w postaci elektronicznej oraz obsługę dokumentacji tradycyjnej w jednostkach administracji publicznej. Celem utworzenia systemu jest zapewnienie jednolitego, zgodnego z przepisami prawa środowiska do zarządzania dokumentacją urzędową, wspierającego realizację zadań publicznych w sposób uporządkowany, efektywny i przejrzysty. System prowadzi rejestry spraw, dokumentów oraz czynności kancelaryjnych. Główne grupy	Modyfikowany	Modyfikowany w innym projekcie.

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>funkcjonalności:                  Moduł rejestracji korespondencji – obsługuje korespondencję wpływającą i wychodzącą w formie elektronicznej oraz papierowej.                  Moduł prowadzenia spraw – umożliwia zakładanie, prowadzenie i archiwizowanie spraw administracyjnych.                  Moduł dokumentowania czynności kancelaryjnych – rejestruje przebieg załatwiania spraw zgodnie z instrukcją kancelaryjną.                  Moduł zarządzania dokumentacją – wspiera klasyfikację, dekretację, przekazywanie i archiwizację dokumentów.                  Moduł integracji z ePUAP – umożliwia wymianę korespondencji elektronicznej z innymi jednostkami administracji oraz komunikację z obywatelami.                  System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi</p>		
3	miniPortal	Urząd Zamówień Publicznych	miniPortal to system wspierający prowadzenie w sposób elektroniczny procedury związanej z	System istniejący	Do wycofania. miniPortal zostanie wycofany z użycia. Obecne i nowe

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>udzielaniem zamówień objętych umową ramową i postępowań o zawarcie umowy koncesji, zintegrowany z ePUAP.</p> <p>Pierwotnie system został utworzony w celu umożliwienia przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w sposób elektroniczny. Po uruchomieniu Platformy e-Zamówienia jego funkcjonalności zostały ograniczone do prowadzenia komunikacji i składania ofert w zakresie umów wykonawczych i koncesji.</p> <p>Główne funkcjonalności obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikację w toku postępowania o zawarcie umowy koncesji oraz o udzielenie zamówień objętych umową ramową, oparte o formularze udostępnione na ePUAP,</li> <li>- składanie ofert w toku postępowania o zawarcie umowy koncesji oraz o udzielenie zamówień objętych umową ramową oparte o formularze udostępnione na ePUAP.</li> </ul>		<p>funkcjonalności będą częścią Platformy e-Zamówienia. W celu zapewnienia dostępu do danych, system nie zostanie zarchiwizowany, planuje się ograniczenie możliwości korzystania z systemu tylko do odczytu.</p>
4	Platforma Aukcji Elektronicznych	Urząd Zamówień Publicznych	Platforma aukcji elektronicznych to system wspierający	System istniejący	Do wycofania. Platforma aukcji elektronicznej

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>przeprowadzanie aukcji elektronicznych – zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych. Celem utworzenia systemu było umożliwienie przeprowadzenia aukcji jednoetapowej, w celu dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty.</p> <p>Aukcja elektroniczna jest dodatkowym, fakultatywnym etapem, który zamawiający mogą stosować w celu wyboru oferty najkorzystniejszej. Aukcja polega na składaniu przez wykonawców kolejnych, korzystniejszych postępień poprawiających warunki złożonych przez nich ofert, za pośrednictwem elektronicznego formularza.</p>		<p>zostanie wycofana z użycia. Obecne i nowe funkcjonalności będą częścią Platformy e-Zamówienia. W celu zapewnienia dostępu do danych, system nie zostanie zarchiwizowany, planuje się ograniczenie możliwości korzystania z systemu tylko do odczytu.</p>
5	Platforma e-Zamówienia	Urząd Zamówień Publicznych	<p>Platforma e-Zamówienia to system wspierający obsługę elektronicznego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Celem utworzenia systemu było umożliwienie wypełnienia przez zamawiających obowiązków wynikających z ustawy Pzp i prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia w sposób elektroniczny.</p>	Modyfikowany	<p>W ramach projektu planowana jest rozbudowa Platformy e-Zamówienia o Moduły i funkcjonalności pozwalające na wsparcie pozostałych trybów i procedur wskazanych w ustawie Pzp, w szczególności: budowa Modułu Dynamicznego</p>

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>System składa się z modułów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biuletyn Zamówień Publicznych – publikator elektroniczny, w którym zamieszczone są ogłoszenia przewidziane ustawą;</li> <li>- Moduł Tożsamości - odpowiedzialny za rejestrację podmiotów i użytkowników;</li> <li>- Moduł Ogłoszeń - umożliwia sprawne przygotowanie za pomocą interaktywnych formularzy (re-używalność danych) ogłoszeń unijnych i krajowych oraz przesłanie ich do odpowiedniego publikatora;</li> <li>- Moduł Postępowań - umożliwia rejestrację i aktualizację danych i metadanych o zdarzeniach w postępowaniu, a także pozwala na elektroniczną komunikację zamawiających i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia;</li> <li>- Moduł Ofert/Wniosków- odpowiedzialny za kompleksową obsługę ofert, wniosków oraz prac konkursowych. Umożliwia Zamawiającemu przygotowanie dedykowanego</li> </ul>		<p>Systemu Zakupów, Modułu Koncesji, Modułu Aukcji, Modułu Umów Ramowych, Modułu Zakupowego obsługującego prowadzenie postępowań do których nie stosuje się ustawy Pzp, w szczególności poniżej progów ustawowych, rozbudowa Modułu Monitorowania i Analiz o funkcjonalności pozwalające na planowanie udziału w postępowaniach oraz o funkcje informacyjne, budowa Modułu odwołań zintegrowanego z usługą odwoławczą, rozbudowa Modułu komunikacji o funkcjonalność umożliwiającą przesłanie dokumentów do kontroli Prezesa UZP oraz możliwości przesyłania do Prezesa UZP informacji o wykonaniu</p>
--	--	--	--	--	--

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>konkretnemu postępowaniu formularza ofertowego, a Wykonawcy prawidłowe uzupełnienie. 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;</p> <p>- Moduł Monitorowania i Analiz - pozwala na bieżące śledzenie informacji o postępowaniach;</p> <p>- eSender - moduł realizujący usługę przesyłania ogłoszeń w wymaganym formacie do publikacji w TED i pobierania potwierdzeń publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE.</p> <p>Platforma e-Zamówienia jest zintegrowana z krajowymi i zagranicznymi systemami teleinformatycznymi.</p>		<p>umowy (art. 421 ust. 5) ustawy Pzp - (zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa).</p>
6	PI PZP	Urząd Zamówień Publicznych	<p>Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa to portal informacyjny o rynku zamówień publicznych gromadzący w jednym miejscu dane dotyczące ogłoszeń krajowych, unijnych, wydanych</p>	Modyfikowany	Modyfikowany w innym projekcie

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>orzeczeniach KIO oraz o programach rządowych dotyczących uczestników rynku zamówień publicznych.</p> <p>Celem PI PZP jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wspieranie podnoszenia kompetencji uczestników rynku zamówień publicznych,</li> <li>- umożliwienie nawiązywania współpracy przez przedsiębiorców, poszukujących partnerów do realizacji zamówień,</li> <li>- zwiększanie jakości realizowanych procesów zakupowych,</li> <li>- udostępnianie wiedzy w formie aktualnych wytycznych, materiałów edukacyjnych i przykładów dobrych praktyk,</li> <li>- tworzenie przestrzeni do dyskusji i wymiany doświadczeń,</li> <li>- udostępnienie orzecznictwa dotyczącego zamówień publicznych, wymiana informacji pomiędzy organami kontroli zamówień publicznych.</li> </ul> <p>Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa składa się z następujących części:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- użytkowej – przeznaczony dla użytkowników</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>biznesowych, składającej się z modułów: forum, konsorcjum, kontrole, repozytorium wiedzy, wyszukiwarka orzeczeń,</p> <p>- administracyjnej – przeznaczony dla użytkowników zarządzających Systemem.</p> <p>PI PZP jest zintegrowana z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p>		
7	REGON	Główny Urząd Statystyczny	<p>System Krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej REGON służy do prowadzenia rejestru REGON, w tym do rejestracji podmiotów gospodarki narodowej, tj. osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (w tym osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) skutkującej nadaniem numeru identyfikacyjnego REGON oraz udostępniania danych rejestru, w tym za pośrednictwem usługi sieciowej.</p> <p>System REGON składa się z modułów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRR (Centralny Rejestr Regon) - centralny komponent systemu -</li> </ul>	System istniejący	

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>zawiera bazę danych przechowującą dane o podmiotach gospodarki narodowej oraz informacje o ich zmianach,</p> <p>- BPR (Baza Publikacyjna REGON) - realizuje takie funkcje jak: tworzenie wyciągów z rejestru REGON dla uprawnionych instytucji w zakresie zmian danych, jakie miały miejsce w ciągu ostatniego miesiąca, zasilanie danymi systemu Bazy Jednostek Statystycznych (BJS), opracowywanie sprawozdań i raportów, udostępnianie danych rejestru podmiotom trzecim na podstawie wniosków o udostępnienie danych,</p> <p>- BIR (Baza Internetowa REGON) - przechowuje tworzoną na bieżąco replikę danych z modułu CRR (zakres replikowanych danych nie obejmuje danych objętych tajemnicą statystyczną) w celu ich bieżącego przeglądania i wyszukiwania na podstawie zadanych kryteriów przez sieć INTERNET. Zakres funkcji wyszukiwania jest zależny od typu użytkownika.</p> <p>- Bazy Systemowej –</p>		
--	--	--	---	--	--

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>przechowuje informacje wspólne, pomocnicze dla pozostałych modułów, w tym logi z aktywności użytkowników w systemie.                  REGON pobiera dane z systemów:                  - CRP KEP Ministerstwa Finansów,                  - SIO Ministerstwa Edukacji Narodowej,                  - KRS Ministerstwa Sprawiedliwości,                  - CEIDG Ministerstwa Rozwoju i Technologii w zakresie niezbędnym do dokonywania wpisów w rejestrze określonych podmiotów / cech, oraz zwraca numery identyfikacyjne REGON do tych systemów.                  Integruje się z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p>		
8	TERYT	Główny Urząd Statystyczny	<p>System TERYT to system teleinformatyczny wspierający obsługę Krajowego Rejestru Urzędowego Podziału Terytorialnego Kraju. System umożliwia dostęp do danych o jednostkach podziału terytorialnego, miejscowościach i ulicach oraz realizuje funkcje związane z ich weryfikacją i aktualizacją. Celem systemu jest zapewnienie jednolitego i aktualnego źródła</p>	System istniejący	

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>informacji o strukturze terytorialnej kraju, wykorzystywanego m.in. w statystyce publicznej, administracji oraz systemach informatycznych instytucji publicznych.</p> <p>W systemie prowadzony jest rejestr publiczny obejmujący:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostki podziału terytorialnego (województwa, powiaty, gminy),</li> <li>- miejscowości,</li> <li>- ulice.</li> </ul> <p>Główne grupy funkcjonalności systemu obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pobieranie danych pełnych – dostęp do kompletnych plików zawierających jednostki podziału terytorialnego, miejscowości i ulice,</li> <li>- Pobieranie danych aktualizacyjnych – dostęp do informacji o zmianach w rejestrze w zadanym okresie,</li> <li>- Wyszukiwanie obiektów – możliwość wyszukiwania jednostek, miejscowości i ulic na podstawie nazw lub identyfikatorów,</li> <li>- Weryfikacja danych adresowych – sprawdzanie poprawności danych adresowych do poziomu ulicy, wyłącznie w oparciu o aktualny stan bazy TERYT.</li> </ul> <p>System TERYT integruje się z</p>		
--	--	--	--	--	--

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>krajowymi systemami administracji publicznej, umożliwiając automatyczne pobieranie i synchronizację danych terytorialnych.</p>		
9	Węzeł Krajowy	Ministerstwo Cyfryzacji	<p>Węzeł Krajowy to system wspierający proces uwierzytelniania użytkowników korzystających z usług online świadczonych przez podmioty publiczne. System pełni rolę pośrednika pomiędzy systemami identyfikacji elektronicznej a systemami udostępniającymi usługi elektroniczne, umożliwiając bezpieczne przekazywanie potwierżeń tożsamości. Celem systemu jest zapewnienie jednolitego, bezpiecznego i interpretacyjnego mechanizmu uwierzytelniania użytkowników usług online administracji publicznej poprzez wykorzystanie różnych środków identyfikacji elektronicznej. Główne grupy funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pośredniczenie w procesie uwierzytelniania użytkowników usług online,</li> <li>– Integracja z systemami identyfikacji</li> </ul>	System istniejący	

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			<p>elektronicznej,                  – Przekazywanie potwierdzeń tożsamości do systemów świadczących usługi elektroniczne,                  – Zapewnienie bezpiecznej wymiany danych identyfikacyjnych.                  Integracje:                  System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p>		
--	--	--	--	--	--

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 na Platformie 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 biznes.gov.pl	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
3	EZD RP	Platforma e-Zamówienia	Rejestracja w systemie EZD korespondencji w ramach postępowania o udzielenie	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

			zamówienia publicznego, która wpływa do zamawiającego poprzez Platformę e-Zamówienia			
4	Platforma e-Zamówienia	EZD RP	Wysyłka korespondencji dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia, zarejestrowanej w systemie EZD adresowanej do wykonawców, Prezesa KIO, Prezesa UZP, która jest przesyłana do adresatów poprzez Platformę e-Zamówienia.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
5	Platforma e-Zamówienia	PI PZP	Pobieranie i prezentację danych z Platformy e-Zamówienia w systemie pzp.gov.pl, integracja z udostępnianą usługą odwoławczą.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
6	PI PZP	Platforma e-Zamówienia	Docelowo pobieranie informacji o certyfikacie jeśli został wystawiony przedsiębiorcy oraz uruchamianą usługą odwoławczą.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
7	TERYT	Platforma	Stosowanie	Tryb odwołań	Realizowalny	API

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)

		e-Zamówienia	kodów TERYT przy rejestracji danych adresowych.	bezpośrednich	inną metodą	
8	Węzeł Krajowy	Platforma e-Zamówienia	Platforma e-Zamówienia otrzymuje od Węzła Krajowego dane osoby fizycznej, która się loguje: imię i nazwisko, PESEL, data urodzenia.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
9	REGON	Platforma e-Zamówienia	Dane rejestracyjne podmiotu gospodarki narodowej.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
10	miniPortal	Platforma e-Zamówienia	Zapewnienie dostępu do archiwalnych danych z systemu tylko do odczytu.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API
11	Platforma Aukcji Elektronicznych	Platforma e-Zamówienia	Zapewnienie dostępu do archiwalnych danych z systemu tylko do odczytu.	Tryb odwołań bezpośrednich	Realizowalny inną metodą	API

## 7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania

OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU  
Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)



### 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 zwiększone zostanie bezpieczeństwo Platformy e-Zamówienia na poziomie aplikacji.
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~~<sup>7</sup>

Lp.	Tworzony rejestr publiczny	Opis

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

~~TAK/NIE~~<sup>8</sup>

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
1	REGON	Rejestr stanowiący zbiór informacji o podmiotach gospodarki narodowej.	Użycie danych rejestrowych podmiotów.
2	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 § 19 rozporządzenia 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 (Dz. U. poz. 773)) 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<sup>9</sup>~~

<sup>7</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>8</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>9</sup> Niepotrzebne skreślić.