

# OPIS ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA INFORMATYCZNEGO O PUBLICZNYM ZASTOSOWANIU

|                                            |                                                                                                                                                                                                           |                               |           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Tytuł przedsięwzięcia                      | Platforma e-Zamówienia - elektronizacja zamówień publicznych (Etap II)                                                                                                                                    |                               |           |
| Wnioskodawca                               | Minister Finansów i Gospodarki                                                                                                                                                                            |                               |           |
| Beneficjent                                | Urząd Zamówień Publicznych                                                                                                                                                                                |                               |           |
| Partnerzy                                  |                                                                                                                                                                                                           |                               |           |
| Źródło finansowania                        | Budżet państwa: część budżetowa cz. 83 przynależna do cz. 27<br><br>Środki programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych |                               |           |
| Całkowity koszt przedsięwzięcia            | 24 339 851,22 zł                                                                                                                                                                                          |                               |           |
| Planowany okres realizacji przedsięwzięcia | 11-2026 do 10-2029                                                                                                                                                                                        |                               |           |
| Osoba kontaktowa                           | Monika Frączkowska                                                                                                                                                                                        | monika.fraczkowska@uzp.gov.pl | 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 w wypełnianiu ustawowego obowiązku elektronizacji postępowań poprzez kompleksową organizację całego procesu udzielania zamówień 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 we wszystkich procedurach wskazanych w ustawie Pzp oraz ustawie o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi. Według informacji przekazanych przez uczestników, korzystających z obecnej Platformy 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. Dodatkowo użytkownicy Platformy 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 jest bardzo małe. Oczekiwaniem uczestników rynku 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 i budowa narzędzi do kontroli systemu zamówień, co umożliwi kompleksową diagnozę efektywności udzielania i realizowania

zamówień (perspektywa zamawiającego i wykonawcy).

| Interesariusz | Zidentyfikowany problem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Szacowana wielkość grupy |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Zamawiający   | <p>Zamawiający:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podmioty zobligowane do stosowania ustawy Pzp oraz udzielające zamówień, co do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp.</li> <li>2. podmioty działające jako zamawiający w rozumieniu ustawy o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi.</li> </ol> <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>Dodatkowo, Zamawiający oczekują zmniejszenia obciążenia obowiązkami administracyjnymi oraz automatyzacji czynności proceduralnych</p> | 37 000                   |
| Wykonawcy     | <p>Wykonawcy, czyli osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej lub grupy takich podmiotów, które:</p> <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>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120 000                  |

| Interesariusz                                                                                                                         | Zidentyfikowany problem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Szacowana wielkość grupy |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                       | <p>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 wykonawcy według danych na czerwiec 2026 r. oraz prognozowany wzrost nowych kont użytkowników w związku z uruchomieniem nowych e-usług.</p> |                          |
| 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                                                                                | <p>Zainteresowani rynkiem zamówień publicznych (nie występujących w roli wykonawcy) 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>                                                                                        | 2000                     |
| Pracownicy Urzędu Zamówień Publicznych i Prezes Krajowej Izby Odwoławczej (Departament Danych i Informatyzacji, Departament Kontroli, | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                       |

| Interesariusz  | Zidentyfikowany problem                                                                                             | Szacowana wielkość grupy |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Biuro Odwołań) | działań związanych z informatyzacją systemu zamówień publicznych oraz wynika z obowiązku analizy i sprawozdawczości |                          |

## 1.2. Opis stanu obecnego

UZP udostępnia uczestnikom rynku zamówień publicznych: Platformę e-Zamówienia, miniPortal oraz Platformę aukcji elektronicznych - narzędzia elektroniczne wspierające obsługę elektronicznego procesu udzielenia zamówienia i przeprowadzenia konkursu zgodnie z przepisami ustawy Pzp, w szczególności w zakresie komunikacji elektronicznej w postępowaniach. Platforma zapewnia dla całego rynku moduł BZP, który jest narzędziem służącym do realizacji przez zamawiających obowiązków wynikających z ustawy Pzp w zakresie publikacji ogłoszeń. W celu wypełnienia zobowiązań ustawowych Prezesa UZP na Platformie 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 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 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 stale rośnie i obecnie wynosi 37 634 zamawiających oraz 80 812 wykonawców. Po wdrożeniu nowych funkcjonalności, 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 w Cel 2.1.2: Wdrożone jednolite narzędzia służące realizacji e-usług publicznych ułatwiają interakcję podmiotów świadczących e-usługi z ich użytkownikami oraz wypełnia założenia zawarte w Celu 4.1.3: Cyfrowe usługi publiczne dla przedsiębiorców są proaktywne i dojrzałe, a interoperacyjność systemów umożliwia zredukowanie obciążeń administracyjnych.

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, jednocześnie zwiększając zakres e-usług publicznych

świadczonych przy wykorzystaniu jednolitych platform realizacji e-usług, w tym przypadku Platformy e-Zamówienia. 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. 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 umożliwią automatyzację procesów, poprawę interoperacyjności systemów oraz wyeliminują zbędne procedury administracyjne. Realizowane przez Platformę e-Zamówienia założenie jednokrotnego wprowadzania danych na różnych etapach postępowania wprost wypełnia założenie dotyczące wyposażenia platform w mechanizmy automatyzacji przy realizacji procesów biznesowych, będących podstawą efektywnej i optymalnej realizacji e-usług publicznych. 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 wymaganie stosowania otwartych standardów komunikacji, formatów plików i protokołów, aby ułatwić interakcję między różnymi systemami i platformami. Dodatkowo dzięki przewidywanym w projekcie zadaniom polegającym na podniesieniu bezpieczeństwa Platformy i zaprojektowaniu bezpiecznych rozwiązań dla nowych e-Usług, zrealizowany zostanie cel budowa, udostępnienie i rozwój platform realizacji e-usług publicznych świadczonych na poziomie krajowym, w tym obszarowym, oraz regionalnym i lokalnym, zapewniających standaryzację realizacji e-usług, ich bezpieczeństwo, zgodnie z zasadą „security by design” oraz wysoki poziom dojrzałości.

## Jakie inne strategie, polityki publiczne lub wymagania strategiczne realizuje przedsięwzięcie?

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.

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.

### 2.1. Cele i korzyści wynikające z przedsięwzięcia

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cel - 1</b>          | 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. |
| <b>Cel strategiczny</b> | Strategii Cyfryzacji Państwa Cel 4.1.3: Cyfrowe usługi publiczne dla przedsiębiorców są proaktywne i dojrzałe, a interoperacyjność systemów umożliwia zredukowanie obciążeń administracyjnych.                                                                                          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <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 do roku 2020 (z perspektywą do 2030)</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>                                                                                                      |
| <b>Korzyść:</b> | <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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. na ograniczenie ilości dokumentów tworzonych samodzielnie przez zamawiających, związanych z prowadzonymi postępowaniami (automatycznie wygenerowany protokół z postępowania);</li> <li>2. zamawiającym na przeprowadzenie z wykorzystaniem narzędzi elektronicznych postępowania o udzielenie zamówienia publicznego we wszystkich trybach i procedurach przewidzianych przepisami zamówień publicznych na jednej, bezpłatnej Platformie;</li> <li>3. wykonawcom na ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcia umowy koncesji, w sposób elektroniczny;</li> <li>4. na zapewnienie dostępu 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;</li> <li>5. Prezesowi UZP na monitorowanie rynku zamówień publicznych.</li> </ol> |
| <b>KPI:</b>     | <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</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp;<br>8. Liczba automatycznie wygenerowanych protokołów postępowania;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b> | <p>KPI 1. wartość aktualna: 0<br/> KPI 2. wartość aktualna: 0<br/> KPI 3. wartość aktualna: 0<br/> KPI 4. wartość aktualna: 0<br/> KPI 5. wartość aktualna: 0<br/> KPI 6. wartość aktualna: 0<br/> KPI 7. wartość aktualna: 0<br/> KPI 8. wartość aktualna: 0<br/> KPI 1. wartość docelowa: 1<br/> KPI 2. wartość docelowa: 1<br/> KPI 3. wartość docelowa: 6<br/> KPI 4. wartość docelowa: 1<br/> KPI 5. wartość docelowa: 17 919 411,84 zł<br/> KPI 6. wartość docelowa: 20 100<br/> KPI 7. wartość docelowa: 100 000<br/> KPI 8. wartość docelowa: 70 000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Metoda pomiaru KPI</b>               | <p>KPI 1:<br/> metoda oraz sposób pomiaru: Wartość wskaźnika jest tożsama z liczbą zmodyfikowanych systemów teleinformatycznych (tutaj: Platforma e-Zamówienia). Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych.<br/> źródło danych: Pomiar wskaźnika nastąpi na podstawie raportu końcowego z realizacji Projektu oraz protokołu odbioru.<br/> częstotliwość pomiaru: Wskaźnik mierzony będzie jednokrotnie, na zakończenie realizacji Projektu. Wartość zostanie osiągnięta w IV kwartale 2029 roku.</p> <p>KPI 2:<br/> metoda oraz sposób pomiaru: Wartość wskaźnika jest tożsama z liczbą instytucji wskazanych w umowie o dofinansowanie, którym przyznano wsparcie (tutaj: UZP). Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych.<br/> źródło danych: Pomiar wskaźnika nastąpi na podstawie umowy o dofinansowanie.<br/> częstotliwość pomiaru: Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2026 roku. Wskaźnik mierzony będzie jednorazowo po zawarciu umowy o dofinansowanie.</p> <p>KPI 3:<br/> metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych.<br/> źródło danych: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu oraz uruchomienia e-usług.<br/> częstotliwość pomiaru: Wskaźnik mierzony będzie jednorazowo na koniec realizacji zadań w Projekcie. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 4:<br/> metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych.<br/> źródło danych: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu oraz uruchomienia e-usługi.<br/> częstotliwość pomiaru: Wskaźnik mierzony będzie jednorazowo na koniec</p> |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>realizacji zadań w Projekcie. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 5:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych.</p> <p>źródło danych: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie raportu końcowego z realizacji Projektu.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Wskaźnik mierzony będzie jednorazowo. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 6:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie danych z systemu teleinformatycznego, prezentujących liczbę podmiotów, będących użytkownikami nowo opracowanych oraz znacząco zmodernizowanych e-usług oraz produktów cyfrowych, występujących w roli zamawiających oraz wykonawców, korzystających z e-usług bezpośrednio na Platformie oraz poprzez API Platformy.</p> <p>źródło danych: Dane z panelu administracyjnego Platformy e-Zamówienia.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu, w oparciu o dane z systemu. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> <p>KPI 7:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie danych z systemu teleinformatycznego, prezentujących liczbę użycia usługi udział w postępowaniu, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp, rozumianą jako skorzystanie z funkcjonalności przez zamawiających i wykonawców biorących udział w postępowaniach, prowadzonych na Platformie e-Zamówienia, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp. Wartość wskaźnika została oszacowana na podstawie łącznej wartości udzielonych zamówień poniżej progu stosowania ustawy, średniej wartości zamówienia oraz procentu zamówień prowadzonych na Platformie e-Zamówienia.</p> <p>źródło danych: Dane z panelu administracyjnego Platformy e-Zamówienia.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Wartość wskaźnika, osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> <p>KPI 8:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie danych z systemu teleinformatycznego, prezentujących liczbę automatycznie wygenerowanych protokołów postępowania, rozumianą jako przygotowanie z dostępnych w Systemie danych, wynikającego z ustawy Pzp protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wartość wskaźnika, oszacowana została w oparciu o liczbę postępowań prowadzonych na Platformie e-Zamówienia, do których wymagane jest sporządzenie protokołu.</p> <p>źródło danych: Dane z panelu administracyjnego Platformy e-Zamówienia, prezentujące liczbę protokołów postępowania wygenerowanych automatycznie na Platformie e-Zamówienia w oparciu o dane wprowadzone na różnych etapach postępowania.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Wartość wskaźnika mierzona będzie na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu. Wartość wskaźnika, osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> |
| <b>Cel - 2</b> | Podniesienie świadomości i kompetencji użytkowników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cel</b>     | Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>strategiczny</b>                     | 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>                         | <p>Cel zostanie zrealizowany na dwóch płaszczyznach:</p> <p>1. W odniesieniu do pracowników UZP, zaangażowanych w realizację projektu zostaną podjęte działania mające na celu podniesienie ich wiedzy i umiejętności, co wpłynie na lepsze zrozumienie i efektywne korzystanie z nowo wdrażanych usług cyfrowych. Pozyskanie nowej wiedzy i możliwość jej wykorzystania w praktyce podczas realizacji projektu przełoży się na sprawne zarządzanie projektem oraz pozwoli na jego efektywną realizację. Dodatkowo nabyte podczas szkoleń umiejętności zostaną wykorzystane na etapie utrzymania rezultatów projektu (dot. KPI 1 i KPI 2).</p> <p>2. W odniesieniu do użytkowników Platformy, tj. zamawiających i wykonawców działania projektowe przyczynią się do podniesienia wiedzy i umiejętności użytkowników, co wpłynie na lepsze zrozumienie i efektywne korzystanie z nowo wdrażanych usług. Edukacja użytkowników przyczyni się do zwiększenia ich kompetencji w zakresie obsługi nowych funkcjonalności Platformy, a także możliwości wykorzystania znajomości przepisów dotyczących zamówień publicznych. Użytkownicy lepiej zrozumieją procedury i wymagania prawne, co wpłynie na większą skuteczność w przygotowywaniu oraz przeprowadzaniu postępowań (dot. KPI 3).</p> |
| <b>KPI:</b>                             | <p>1. Liczba pracowników IT podmiotów wykonujących zadania publiczne objętych wsparciem szkoleniowym,</p> <p>2. Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym,</p> <p>3. Liczba użytkowników przeszkolonych z nowych i zmodernizowanych funkcjonalności, którzy skorzystali z materiałów edukacyjnych zamieszczonych na Platformie e-Zamówienia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wartość aktualna i docelowa KPI:</b> | <p>KPI 1. wartość aktualna: 0</p> <p>KPI 2. wartość aktualna: 0</p> <p>KPI 3. wartość aktualna: 0</p> <p>KPI 1. wartość docelowa: 6 (2 kobiety, 4 mężczyźni)</p> <p>KPI 2. wartość docelowa: 14 ( 9 kobiet, 5 mężczyzn)</p> <p>KPI 3. wartość docelowa: 2000 (1600 kobiet, 400 mężczyzn)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Metoda pomiaru KPI</b>               | <p>KPI 1:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych, takich jak ewidencja uczestników szkolenia.</p> <p>źródło danych: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie listy obecności na szkoleniach i dokumentacji szkoleniowej.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 2:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie dokumentów będących źródłem danych, takich jak ewidencja uczestników szkolenia.</p> <p>źródło danych: Wartość wskaźnika mierzona będzie na podstawie listy obecności na szkoleniach i dokumentacji szkoleniowej.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Docelowa wartość wskaźnika osiągnięta będzie na koniec IV kwartału 2029 roku.</p> <p>KPI 3:</p> <p>metoda oraz sposób pomiaru: Pomiar nastąpi na podstawie danych z</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>systemu teleinformatycznego, prezentujących liczbę użytkowników, którzy skorzystali z materiałów szkoleniowych zamieszczonych w Centrum pomocy Platformy e-Zamówienia, dotyczących nowych funkcjonalności.</p> <p>źródło danych: Dane z panelu administracyjnego Platformy e-Zamówienia.</p> <p>częstotliwość pomiaru: Wartość wskaźnika będzie mierzona na koniec roku kolejnego, następującego po roku zakończenia realizacji Projektu. Wartość wskaźnika osiągnięta zostanie na koniec IV kwartału 2030 roku.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.2. Udostępnione e-usługi

| Lp. | Nazwa e-usługi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ               | Zakres oddziaływania                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Poziom dojrzałości e-usługi |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1   | Ubieganie się o zamówienie w postępowaniu o zawarcie umowy wykonawczej w ramach umowy ramowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A2B               | Zamawiający<br>Wykonawcy<br>(rocznie ok 300 transakcji)                                                                                                                                                                                                                                              | Transakcja                  |
| 2   | Ubieganie się o zamówienie w postępowaniu objętym dynamicznym systemem zakupów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A2B               | Zamawiający<br>Wykonawcy<br>(rocznie ok 50 transakcji)                                                                                                                                                                                                                                               | Transakcja                  |
| 3   | Ubieganie się o zamówienie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z zastosowaniem w aukcji elektronicznej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A2B               | Zamawiający<br>Wykonawcy<br>(rocznie ok 50 transakcji)                                                                                                                                                                                                                                               | Transakcja                  |
| 4   | Ubieganie się o zamówienie w postępowaniu o zawarcie umowy koncesji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A2B               | Zamawiający<br>Wykonawcy<br>(rocznie ok 50 transakcji)                                                                                                                                                                                                                                               | Transakcja                  |
| 5   | Ubieganie się o zamówienie w postępowaniu, do którego nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp (w tym kreator zamówienia).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A2B               | Zamawiający<br>Wykonawcy<br>(rocznie ok 100000 transakcji)                                                                                                                                                                                                                                           | Transakcja                  |
| 6   | <p>Monitorowanie rynku zamówień publicznych na podstawie zgromadzonych w CRD danych.</p> <p>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</p> | A2C<br>A2B<br>A2A | <p>Zamawiający<br/>Wykonawcy<br/>Pracownicy organów kontrolujących, nadzorujących, rozstrzygających spory i innych biorących udział w procesie zamówień publicznych<br/>Osoby zainteresowane wydatkowaniem środków publicznych<br/>Pracownicy Urzędu Zamówień Publicznych i Prezes Krajowej Izby</p> | Transakcja                  |

| Lp. | Nazwa e-usługi                                                                                                           | Typ | Zakres oddziaływania                                                                                                | Poziom dojrzałości e-usługi |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|     | przeznaczona jest dla administracji, dla sfery biznesu oraz dla obywateli zainteresowanych rynkiem zamówień publicznych. |     | Odwoławczej (Departament Danych i Informatyzacji, Departament Kontroli, Biuro Odwołań) (rocznie ok 1000 transakcji) |                             |

## 2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

| 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 przekazywane do portalu dane.gov.pl | 30-07-2029                   | około 34 000 rekordów rocznie, przekazanych jako pliki CSV lub JSON, zawierające informacje przekazywane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie zakresu informacji zawartych w rocznym sprawozdaniu o udzielonych zamówieniach, jego wzoru, sposobu przekazywania oraz sposobu i trybu jego korygowania |

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

## 2.4. Produkty końcowe przedsięwzięcia

| Nazwa produktu                                | Planowana data wdrożenia |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Raport z inicjalnego testu prywatności        | 01-2027                  |
| Raport z inicjalnych testów bezpieczeństwa    | 01-2027                  |
| Raport z testów badań UX                      | 06-2029                  |
| Raport z weryfikacyjnego testu prywatności    | 07-2029                  |
| Raport z weryfikacyjnego testu bezpieczeństwa | 07-2029                  |

| Nazwa produktu                                                                                         | Planowana data wdrożenia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 postępowanie 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 produkcyjnie usługi ubiegania się o zamówienie 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 ubiegania się o zamówienie w postępowaniach, do których nie stosuje się ustawy Pzp w szczególności poniżej progów stosowania ustawy Pzp (w tym kreator zamówienia)                                       | 2029-05-10                   |
| 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 i WCAG                                                                                                                                                                                      | 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

|                                                                                     |                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Całkowity koszt przedsięwzięcia (netto oraz brutto), w tym                          | Netto 19 788 496,92 zł<br>Brutto 24 339 851,22 zł |                                                   |
| Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)                                       | 79,71%                                            |                                                   |
| Procent dofinansowania ze środków z innych źródeł zagranicznych (brutto)            |                                                   |                                                   |
| Procent środków z budżetu państwa (brutto)                                          | 20,29%                                            |                                                   |
| Podział całkowitego kosztu przedsięwzięcia na poszczególne lata (netto oraz brutto) | 2026                                              | Netto 219 659,55 zł<br>Brutto 270 181,25 zł       |
|                                                                                     | 2027                                              | Netto 2 330 098,90 zł<br>Brutto 2 866 021,65 zł   |
|                                                                                     | 2028                                              | Netto 10 551 771,34 zł<br>Brutto 12 978 678,75 zł |
|                                                                                     | 2029                                              | Netto 6 686 967,13 zł<br>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 pomniejszony o koszty związane z zapewnieniem przez wykonawcę wydajności rozwiązań w łącznej kwocie 16 533 162,00 zł. Koszt wytworzenia rozwiązań aplikacyjnych |

| Nazwa pozycji kosztowej |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Przewidywany koszt brutto | Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | 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.                                                                           |
| Infrastruktura          | 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.                                                       | 510 283,59 zł             | 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. |
| Koszty UX i grafiki     | Wskazany koszt związany będzie z:<br>- badaniami użytkowników, w tym z użytkownikami z niepełnosprawnościami<br>- wprowadzaniem poprawek wynikających z testów z użytkownikami, w tym z użytkownikami z niepełnosprawnościami w całym cyklu realizacji projektu. | 881 562,50 zł             | Planowane narzędzia, aby stały się powszechnie wykorzystywane, muszą być intuicyjne i proste w obsłudze. W tym celu zakłada się wykonanie badań z użytkownikami, w tym z użytkownikami z niepełnosprawnościami, realizowanych przez personel UZP zaangażowany w realizację projektu.             |
| Bezpieczeństwo          | Przeprowadzenie testów i audytu bezpieczeństwa, a także testów prywatności.                                                                                                                                                                                      | 369 000,00 zł             | Konieczność weryfikacji pod kątem zastosowanych mechanizmów bezpieczeństwa i wydajności Systemu oraz testy penetracyjne zlecane podmiotom zewnętrznym.<br>Przewidywane jest cykliczne zlecanie pentestów, audytów kodu, testów API oraz angażowanie specjalistów z                               |

| Nazwa pozycji kosztowej           |                                                                               | Przewidywany koszt brutto | Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                               |                           | zakresu bezpieczeństwa. Dodatkowo testy bezpieczeństwa będą prowadzone systematycznie poprzez: <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. Koszty związane z podniesieniem bezpieczeństwa Platformy e-Zamówienia wliczone są w koszty związane z wytworzeniem oprogramowania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| Wydajność rozwiązań               | Testy wydajnościowe Platformy e-Zamówienia                                    | 506 966,25 zł             | 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- na poziomie jednostkowym dla każdego komponentu,</li> <li>- w ramach testów integracyjnych,</li> <li>- podczas każdego wdrożenia na środowisko testowe,</li> <li>- w trakcie testów akceptacyjnych.</li> </ul> Koszty związane ze sprawdzaniem wydajności na każdym etapie realizacji projektu m.in. przez wewnętrznego audytora powiększą koszt wytworzenia oprogramowania. |
| Szkolenia                         | Podnoszenie kwalifikacji członków Zespołu projektowego.                       | 97 800,00 zł              | Koszt szkoleń dla Zespołu projektowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Działania informacyjno-promocyjne | W ramach działań informacyjno-promocyjnych zaplanowanych na cały czas trwania | 76 000,00 zł              | Konieczność informowania o zastosowanych rozwiązaniach wynika z potrzeby upowszechnienia standardów zapewniających optymalizację i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nazwa pozycji kosztowej                                                      |                                                                                                                                                                                                                               | Przewidywany koszt brutto | Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | Projektu przewidywane są następujące czynności (opracowanie produktów promocji):<br>- tablica informacyjno-pamiątkowa,<br>- konferencje on-line,<br>- promocja w Internecie (w tym aktualizacja stron www)                    |                           | efektywność procesów udzielania zamówień publicznych. W ramach działań info-promo 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 należyłą współpracę z wykonawcami zadań. | 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. |

#### 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             | 1 335 407,00 zł (brutto)<br>(1 085 696,00 zł netto) | krajowe środki publiczne - budżet państwa |
|                                                                                                          | 2030             | 8 012 440,00 zł (brutto)<br>(6 514 179,00 zł netto) | krajowe środki publiczne - budżet państwa |
|                                                                                                          | 2031             | 8 012 440,00 zł (brutto)                            | krajowe środki                            |

|  |      |                                                     |                                           |
|--|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  |      | (6 514 179,00 zł netto)                             | publiczne - budżet państwa                |
|  | 2032 | 8 012 440,00 zł (brutto)<br>(6 514 179,00 zł netto) | krajowe środki publiczne - budżet państwa |
|  | 2033 | 8 012 440,00 zł (brutto)<br>(6 514 179,00 zł netto) | krajowe środki publiczne - budżet państwa |
|  | 2034 | 6 677 033,00 zł (brutto)<br>(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~~

## 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 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 nieujętych w planie finansowym lub go przekraczających. |
| Fluktuacja zasobów po stronie Urzędu Zamówień          | Duża               | Wysokie                               | Opracowanie systemu motywacyjnego. Wprowadzenie ścieżek rozwoju zawodowego. Posiadanie redundancji w zespołach projektowych.                                                                                                                                                                                                       |

| Nazwa ryzyka                                                                                                                                                                                                                                                           | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarządzania ryzykiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicznych.                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                       | 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 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Nazwa ryzyka                                                                                                                                                           | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarządzania ryzykiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>2. Przeprowadzanie szkoleń dot. higieny i zasad postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia.<br>3. Wykorzystanie systemu zastępstw - przyjętej w organizacji formy delegowania uprawnień służących utrzymaniu lub kontynuacji procesów lub podejmowaniu jednorazowych decyzji zgodnie z istniejącymi kompetencjami.<br>4. Korzystanie z narzędzi umożliwiających pracę zdalną. |
| Ryzyko wynikające z równoległej pracy z różnymi podmiotami zajmującymi się utrzymywaniem 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ryzyka związane z bezpieczeństwem systemu                                                                                                                              | Duża               | Wysokie                               | Wdrożenie odpowiednich procedur zapewniających bezpieczeństwo Systemu. Doświadczony pracownik do spraw cyberbezpieczeństwa biorący udział w projekcie przez cały okres jego realizacji. Zaangażowanie podmiotu zewnętrznego do przeprowadzenia audytów bezpieczeństwa. Zabezpieczenie środków na przeprowadzenie audytów bezpieczeństwa i wdrażanie poprawek.                                                                                                                                 |

## 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 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. |

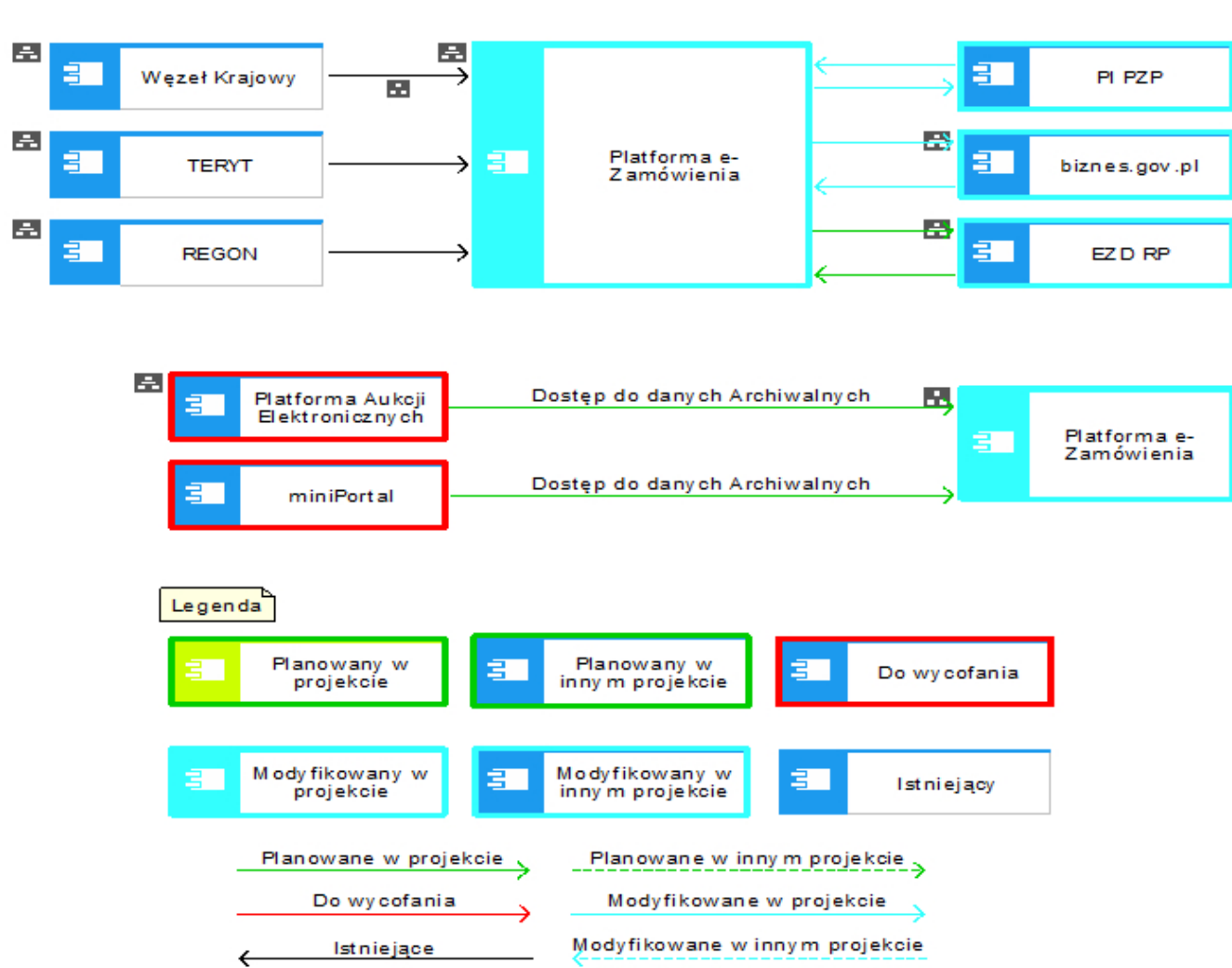
## 6. OTOCZENIE PRAWNE

| 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 | 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                                                       | TAK/NIE          |                            |                                          |

| Lp. | Tytuł aktu prawnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Czy wymaga zmian | Opis zmian (jeśli dotyczy) | Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------------------|
|     | informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                            |                                          |
| 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          |                            |                                          |
| 10  | Ustawa z dnia 5 lipca 2018 roku o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                             | TAK/NIE          |                            |                                          |
| 11  | Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie klasyfikowania i kwalifikowania dokumentacji, przekazywania materiałów archiwalnych do archiwów państwowych i brakowania dokumentacji niearchiwalnej. | TAK/NIE          |                            |                                          |

## 7. ARCHITEKTURA

### 7.1. Widok kooperacji aplikacji



## Lista systemów wykorzystywanych w przedsięwzięciu

| 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 | Modyfikowany | Modyfikowany w innym projekcie |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu          | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Status       | Krótki opis ewentualnej zmiany  |
|-----|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
|     |               |                         | <p>firmy.</p> <p>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 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   | EZD RP        | Ministerstwo Cyfryzacji | System wielokrotny. Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modyfikowany | Modyfikowany w innym projekcie. |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Status | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|     |               |                | <p>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 funkcjonalności:</p> <p>Moduł rejestracji korespondencji – obsługuje korespondencję wpływającą i wychodzącą w formie elektronicznej oraz papierowej.</p> <p>Moduł prowadzenia spraw – umożliwia zakładanie, prowadzenie i archiwizowanie spraw administracyjnych.</p> <p>Moduł dokumentowania czynności kancelaryjnych – rejestruje przebieg załatwiania spraw zgodnie z instrukcją kancelaryjną.</p> <p>Moduł zarządzania dokumentacją – wspiera klasyfikację, dekretację, przekazywanie i archiwizację dokumentów.</p> <p>Moduł integracji z ePUAP</p> |        |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu             | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Status     | Krótki opis ewentualnej zmiany                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |                            | <p>– umożliwia wymianę korespondencji elektronicznej z innymi jednostkami administracji oraz komunikację z obywatelami.</p> <p>System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3   | miniPortal    | Urząd Zamówień Publicznych | <p>miniPortal to system wspierający prowadzenie w sposób elektroniczny procedury związanej z udzielaniem zamówień objętych umową ramową i postępowań o zawarcie umowy koncesji, zintegrowany z ePUAP. 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</li> </ul> | Istniejący | Do wycofania. miniPortal zostanie wycofany 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. |

| Lp. | Nazwa systemu                    | Gestor systemu             | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Status       | Krótki opis ewentualnej zmiany                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  |                            | oparte o formularze udostępnione na ePUAP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | Platforma Aukcji Elektronicznych | Urząd Zamówień Publicznych | Platforma aukcji elektronicznych to system wspierający przeprowadzanie aukcji elektronicznych – zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych. Celem utworzenia systemu było umożliwienie przeprowadzenia aukcji jednoetapowej, w celu dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. Aukcja elektroniczna jest dodatkowym, fakultatywnym etapem, który zamawiający mogą stosować w celu wyboru oferty najkorzystniejszej. Aukcja polega na składaniu przez wykonawców kolejnych, korzystniejszych postępowań poprawiających warunki złożonych przez nich ofert, za pośrednictwem elektronicznego formularza. | Istniejący   | Do wycofania. Platforma aukcji elektronicznej zostanie wycofana z użycia. Obecne i nowe funkcjonalność i 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. |
| 5   | Platforma e-Zamówienia           | Urząd Zamówień Publicznych | 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. System składa się z modułów:                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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:                                                                                                      |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Status | Krótki opis ewentualnej zmiany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |                | <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 konkretnemu postępowaniu formularza ofertowego, a Wykonawcy prawidłowe uzupełnienie. Moduł zapewnia bezpieczne przechowanie ofert/wniosków do terminu otwarcia oraz umożliwia ich otwarcie, generuje także informację</li> </ul> |        | <p>budowa Modułu Dynamicznego 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</p> <p>i Analiz o funkcjonalność i 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</p> |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu             | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Status       | Krótki opis ewentualnej zmiany                                                                                                                                 |
|-----|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |                            | z otwarcia ofert w oparciu o ustrukturyzowane dane z formularza ofertowego;<br>- Moduł Monitorowania i Analiz - pozwala na bieżące śledzenie informacji o postępowaniach;<br>- eSender - moduł realizujący usługę przesyłania ogłoszeń w wymaganym formacie do publikacji w TED i pobierania potwierdzeń publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE. Platforma e-Zamówienia jest zintegrowana z krajowymi i zagranicznymi systemami teleinformatycznymi.                                                                                                                                           |              | oraz możliwości przesyłania do Prezesa UZP informacji o wykonaniu umowy (art. 421 ust. 5) ustawy Pzp - (zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa). |
| 6   | PI PZP        | Urząd Zamówień Publicznych | Platforma Internetowa Polityki Zakupowej Państwa to portal informacyjny o rynku zamówień publicznych gromadzący w jednym miejscu dane dotyczące ogłoszeń krajowych, unijnych, wydanych orzeczeniach KIO oraz o programach rządowych dotyczących uczestników rynku zamówień publicznych.<br>Celem PI PZP jest:<br>- wspieranie podnoszenia kompetencji uczestników rynku zamówień publicznych,<br>- umożliwienie nawiązywania współpracy przez przedsiębiorców, poszukujących partnerów do realizacji zamówień,<br>- zwiększanie jakości realizowanych procesów zakupowych,<br>- udostępnianie wiedzy w | Modyfikowany | Modyfikowany w innym projekcie                                                                                                                                 |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu            | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Status     | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|     |               |                           | <p>formie aktualnych wytycznych, materiałów edukacyjnych i przykładów dobrych praktyk,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 – przeznaczonej dla użytkowników biznesowych, składającej się z modułów: forum, konsorcjum, kontrole, repozytorium wiedzy, wyszukiwarka orzeczeń,</li> <li>- administracyjnej – przeznaczonej dla użytkowników zarządzających Systemem.</li> </ul> <p>PI PZP jest zintegrowana z krajowymi systemami teleinformatycznymi.</p> |            |                                |
| 7   | REGON         | Główny Urząd Statystyczny | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Istniejący |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Status | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|     |               |                | <p>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 - zawiera bazę danych przechowującą dane o podmiotach gospodarki narodowej oraz informacje o ich zmianach,</li> <li>- 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,</li> <li>- BIR (Baza Internetowa REGON) - przechowuje tworzoną na bieżąco replikę danych z modułu CRR (zakres replikowanych danych nie obejmuje danych objętych tajemnicą statystyczną) w</li> </ul> |        |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu            | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Status     | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|     |               |                           | <p>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 – przechowuje informacje wspólne, pomocnicze dla pozostałych modułów, w tym logi z aktywności użytkowników w systemie.</p> <p>REGON pobiera dane z systemów:</p> <p>- CRP KEP Ministerstwa Finansów,</p> <p>- SIO Ministerstwa Edukacji Narodowej,</p> <p>- KRS Ministerstwa Sprawiedliwości,</p> <p>- CEIDG Ministerstwa Rozwoju i Technologii w zakresie niezbędnym do dokonywania wpisów w rejestrze określonych podmiotów / cech, oraz zwraca numery identyfikacyjne REGON do tych systemów.</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Istniejący |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Status | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|     |               |                | <p>zapewnienie jednolitego i aktualnego źródła 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 krajowymi systemami administracji publicznej, umożliwiając</p> |        |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu          | Opis systemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Status     | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|     |               |                         | automatyczne pobieranie i synchronizację danych terytorialnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                |
| 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 potwierdzeń tożsamości. Celem systemu jest zapewnienie jednolitego, bezpiecznego i interoperacyjnego mechanizmu uwierzytelniania użytkowników usług online administracji publicznej poprzez wykorzystanie różnych środków identyfikacji elektronicznej.</p> <p>Główne grupy funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pośredniczenie w procesie uwierzytelniania użytkowników usług online,</li> <li>– Integracja z systemami identyfikacji elektronicznej,</li> <li>– Przekazywanie potwierdzeń tożsamości do systemów świadczących usługi elektroniczne,</li> <li>– Zapewnienie bezpiecznej wymiany danych identyfikacyjnych.</li> </ul> | Istniejący |                                |

| Lp. | Nazwa systemu | Gestor systemu | Opis systemu                                                                       | Status | Krótki opis ewentualnej zmiany |
|-----|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|     |               |                | Integracje:<br>System jest zintegrowany z krajowymi systemami teleinformatycznymi. |        |                                |

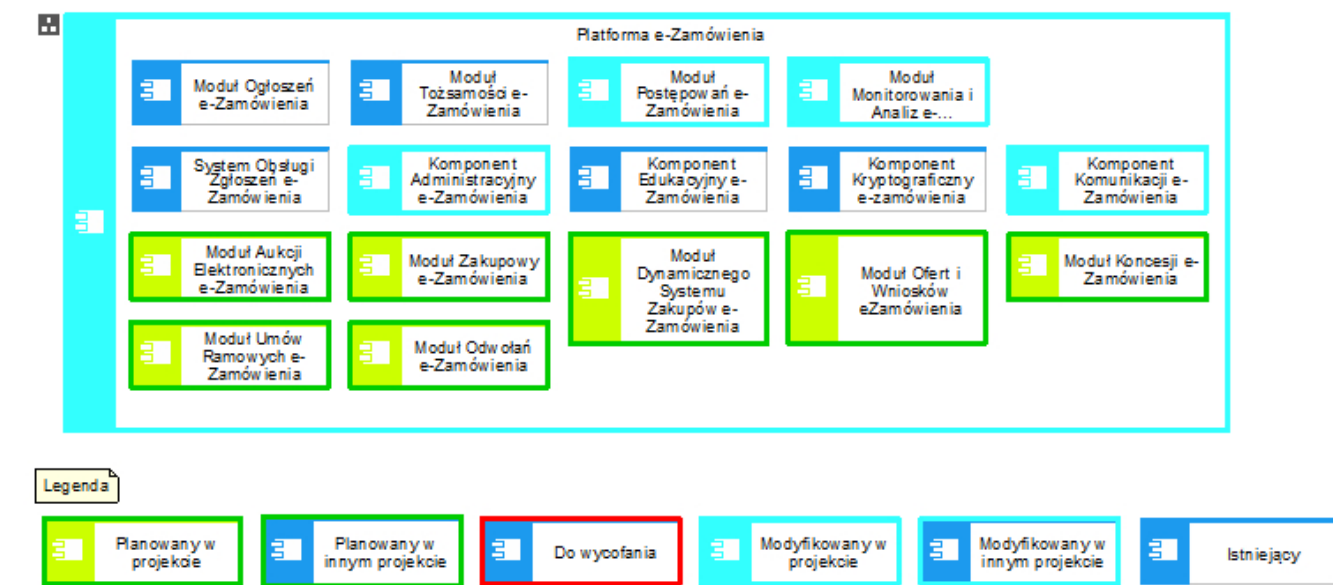
## Lista przepływów

| 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 w 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 klasy EZD korespondencji w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, która wpływa do                                         | Tryb odwołań bezpośrednich | realizowalny inną metodą | API            |

| Lp. | System źródłowy        | System docelowy        | Zakres wymienianych danych                                                                                                                                                                                                           | Sposób wymiany danych      | Typ modyfikacji          | Typ interfejsu |
|-----|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
|     |                        |                        | zamawiającego poprzez Platformę e-Zamówienia.                                                                                                                                                                                        |                            |                          |                |
| 4   | Platforma e-Zamówienia | EZD RP                 | Wysyłka korespondencji dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia, zarejestrowanej w systemie klasy 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 e-           | Stosowanie kodów TERYT                                                                                                                                                                                                               | Tryb odwołań bezpośrednich | realizowalny inną metodą | SOAP API       |

| Lp. | System źródłowy                  | System docelowy        | Zakres wymienianych danych                                             | Sposób wymiany danych                                                                                                               | Typ modyfikacji          | Typ interfejsu |
|-----|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
|     |                                  | Zamówienia             | przy rejestracji danych adresowych.                                    |                                                                                                                                     |                          |                |
| 8   | Węzeł Krajowy                    | Platforma e-Zamówienia | Tryb odwołań bezpośrednich                                             | Platforma e-Zamówienia otrzymuje od Węzła Krajowego dane osoby fizycznej, która się loguje: imię i nazwisko, PESEL, data urodzenia. | realizowalny inną metodą | API            |
| 9   | REGON                            | Platforma e-Zamówienia | Dane rejestracyjne podmiotu gospodarki narodowej.                      | Tryb odwołań bezpośrednich                                                                                                          | realizowalny inną metodą | SOAP API       |
| 10  | miniPortal                       | Platforma e-Zamówienia | Zapewnienie dostępu do archiwalnych danych z systemu tylko do odczytu. | Tryb odwołań bezpośrednich                                                                                                          | realizowany inną metodą  | API            |
| 11  | Platforma Aukcji Elektronicznych | Platforma e-Zamówienia | Zapewnienie dostępu do archiwalnych danych z systemu tylko do odczytu. | tryb odwołań bezpośrednich                                                                                                          | realizowany 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 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

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   | 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~~