**Załącznik do uchwały nr 10**

**Komitetu Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji**

**z dnia 16 kwietnia 2020 r.**

# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**

# **za 4 kwartał 2020 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | System powiadamiania o wprowadzeniu do obrotu żywności prozdrowotnej (SPOŻ) |
| **Wnioskodawca** | Główny Inspektorat Sanitarny |
| **Beneficjent** | Główny Inspektorat Sanitarny |
| **Partnerzy** | - |
| **Źródło finansowania** | W ramach współfinansowania: budżet państwa – część  budżetowa nr 46 – Zdrowie. W ramach finansowania ze środków UE: Program Operacyjny Polska Cyfrowa, Działanie 2.1 "Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych". |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 12 650 770,08 zł |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** | 12 650 770,08 zł |
| **Okres realizacji**  **projektu** | Data rozpoczęcia realizacji projektu: 15.07.2020  Data zakończenia realizacji projektu : 12.10.2023 |

## **Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

### Projekt jest zgodny z obecnym otoczeniem prawnym.

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| Ok. 14,27% | 1. 0,64%  2. 0% | 72,85% |

### **Postęp rzeczowy** <maksymalnie 5000 znaków>

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-1)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Podpisanie umowy na wsparcie GIS w realizacji | Nie dotyczy | 04-2021 | - | Planowany (31.12.2020 opublikowano ogłoszenie o zamówieniu) |
| Podpisanie umowy na wykonanie systemu | Nie dotyczy | 07-2021 | - | Planowany (Trwają prace nad opracowaniem dokumentacji SIWZ) |
| Badania preferencji użytkowników, opracowanie makiet UX i grafiki | Nie dotyczy | 04-2022 | - | planowany |
| Udostępnienie środowiska testowego AI | Nie dotyczy | 07-2022 | - | planowany |
| Udostępnienie środowiska testowego dla pozostałych modułów Systemu | Nie dotyczy | 10-2022 | - | planowany |
| Udostępnienie środowiska produkcyjnego do testów | Nie dotyczy | 04-2023 | - | planowany |
| Zakończenie szkoleń | 3. (=350)  4. (=300)  5. (=50) | 09-2023 | - | planowany |
| Podpisanie umowy na usługi testów bezpieczeństwa i wydajności | Nie dotyczy | 06-2023 | - | planowany |
| Zakończenie testów bezpieczeństwa i wydajności | Nie dotyczy | 09-2023 | - | planowany |
| Zakończenie promocji projektu | Nie dotyczy | 10-2023 | - | planowany |
| Zakończenie realizacji systemu | 1. (=1)  2. (=1)  6. (=8000)  7. (=1) | 10-2023 | - | planowany |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **Docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja | szt | 1 | 10.2023 | 0 |
| 2. Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne | szt | 1 | 10.2023 | 0 |
| 3. Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne nie będących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym | osoby | 350 | 10.2023 | 0 |
| 4. Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne niebędących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym - kobiety | osoby | 300 | 10.2023 | 0 |
| 5. Liczba pracowników podmiotów wykonujących zadania publiczne niebędących pracownikami IT, objętych wsparciem szkoleniowym - mężczyźni | osoby | 50 | 10.2023 | 0 |
| 6. Liczba załatwionych spraw poprzez udostępnioną on-line usługa publiczną | szt./rok | 8000 | 10.2024 | 0 |
| 7. Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności | Szt. | 1 | 10.2023 | 0 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Powiadamianie o wprowadzeniu do obrotu żywności prozdrowotnej | 10-2023 | - | Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni. |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nie dotyczy | - | - | - |

### **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| System analizy powiadomień (SAP) | 10-2023 | - | Nazwa systemu lub rejestru: Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (CEIDG)  Opis zależności: korzystanie- uzupełnianie danych rejestrującego się przedsiębiorcy.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: Rejestr urzędowy podziału terytorialnego Polski (TERYT)  Opis zależności: korzystanie- identyfikacja terytorialna składającego powiadomienie.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: Krajowy Rejestr Sądowy (KRS)  Opis zależności: korzystanie- uzupełnianie danych rejestrującego się przedsiębiorcy.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: REGON  Opis zależności: korzystanie- uzupełnianie danych rejestrującego się przedsiębiorcy.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: Krajowy Węzeł Identyfikacji Elektronicznej  Opis zależności: korzystanie- identyfikacja użytkowników.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: dane.gov.pl  Opis zależności: udostępnianie danych na temat żywności prozdrowotnej.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: dostawcy płatności elektronicznych  Opis zależności: korzystanie- umożliwienie złożenia opłaty.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe.  Nazwa systemu lub rejestru: Publiczny Rejestr Żywności Prozdrowotnej  Opis zależności: udostępnianie danych na temat żywności prozdrowotnej.  Aktualny status integracji: Modelowanie biznesowe. |
| Narzędzia do przeszukiwania publicznego rejestru żywności objętej obowiązkiem powiadamiania (PR) | 10-2023 | - | Nie dotyczy |
| Publiczne API rejestru żywności objętej obowiązkiem powiadamiania (PA) | 10-2023 | - | Nie dotyczy |

1. **Ryzyka**  <maksymalnie 2000 znaków>

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedłużająca się procedura przetargowa na wybór wykonawcy systemu | Duża | Wysokie | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- stosowanie spójnych i niebudzących wątpliwości zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia. Szybka reakcja na pojawiające się zapytania do dokumentacji przetargowej. Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- terminowa realizacja zamówień.  Zmiana w zakresie ryzyka: TAK- Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni. |
| Wybór wykonawcy niezdolnego do wykonania i wdrożenia systemu | Duża | Średnie | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- stosowanie kryteriów oceny ofert uwzględniających doświadczenie i kwalifikacje podmiotów ubiegających się o realizację prac.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa-wybór wykonawców o kompetencjach właściwych do realizacji zamówień.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Opóźnienia w realizacji projektu z winy wykonawcy | Średnia | Średnie | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- umieszczenie w umowie z wykonawcą postanowień dotyczących kary umownej za nieterminową realizację przedmiotu umowy oraz bieżąca kontrola zgodności prac z harmonogramem. Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- zwiększenie motywacji wykonawców do terminowej realizacji zamówień.  Zmiana w zakresie ryzyka: TAK- Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni. |
| Opóźnienia w realizacji projektu z winy Zamawiającego | Mała | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- posiadanie odpowiedniej struktury organizacyjnej po stronie Zamawiającego. Ustalenie w harmonogramie terminów działań Zamawiającego. Opracowanie dla Zespołu Projektowego skutecznych narzędzi zarządzania Projektem (system zarządzania projektem, regulaminy, struktura organizacyjna, procedury). Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- działanie w oparciu o procedury uwzględniające uwarunkowania.  Zmiana w zakresie ryzyka: TAK- Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 694), w dniu 31.12.2020 r. zawarto aneks nr 1 przedłużający realizację projektu o 90 dni. |
| Wystąpienie błędów systemu nie wykrytych podczas testów | Średnia | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- umieszczenie w umowie z wykonawcą postanowień dotyczących gwarancji oraz obowiązania do terminowego usuwania wad systemu pod rygorem egzekucji kary umownej za nieterminowe wywiązywanie się ze zobowiązań gwarancyjnych.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- zwiększenie motywacji wykonawców do terminowej realizacji zamówień.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Niedostosowanie warstwy sprzętowej dostarczonej jako przetwarzanie w chmurze | Mała | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- precyzyjne określenie potrzeb i wymagań w zakresie technicznym i funkcjonalnym względem dostawcy w ramach warunków udziału w postępowaniu w SIWZ.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- wybór wykonawcy o dopasowanej do potrzeb projektu infrastrukturze.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Problemy z Implementacją modułu AI | Średnia | Średnie | Podejmowane działania zarządcze: Ograniczanie ryzyka- podnoszenie kompetencji zespołu projektowego niezbędnych dla tworzenia, wdrażania i korzystania z technologii opartych o AI.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- podniesienie kwalifikacji zespołu projektowego.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Ryzyko Vendorlock- Ryzyko związane z uzależnieniem się od jednego dostawcy oprogramowania lub sprzętu, co może stanowić zagrożenie dla dalszego rozwoju systemu. | Mała | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Ograniczanie ryzyka- w dokumentacji przetargowej i zawartej na jej podstawie umowie wprowadzone zostaną zapisy zobowiązujące Wykonawcę Platformy do przeniesienia na GIS jako Zamawiającego wszelkich Praw Własności Intelektualnej do Produktów powstałych w wyniku realizacji umowy, w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo, bez jakichkolwiek ograniczeń czasowych lub terytorialnych. W przypadku, gdy przeniesienie Praw Własności Intelektualnej do Produktów będzie dotyczyło autorskich praw majątkowych lub praw pokrewnych, to obejmie ono pola eksploatacji istniejące w chwili przeniesienia.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- zabezpieczenie praw własności intelektualnej do produktów projektu.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Technologie open source- Ponieważ produkty Projektu mogą być oparte na technologii open source istnieje ryzyko zaprzestania rozwoju czy też wsparcia technologii open source co spowoduje brak kompatybilności z innymi, rozwijanymi technologiami. | Mała | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Ograniczanie ryzyka - korzystanie z oprogramowania Open Source w celu wykonywania umowy, a zwłaszcza w celu stworzenia Platformy, możliwe będzie tylko wówczas, jeśli możliwe będzie przeniesienie Praw Własności Intelektualnej lub udzielenie licencji do Produktów obejmie ono pola eksploatacji istniejące w chwili przeniesienia.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- zabezpieczenie praw własności intelektualnej do produktów projektu.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Bezpieczeństwo danych i ciągłość realizacji procesów | Mała | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Ograniczanie ryzyka poprzez zapewnienie właściwej jakości i bezpieczeństwa oprogramowania przez:  1. stosowanie technik i narzędzi kontroli jakości,  2. bieżącą weryfikację jakości i bezpieczeństwa przez Inżyniera Kontraktu  3. przeprowadzenie niezależnego audytu bezpieczeństwa. Podczas projektowania i implementacji Platformy analiza czynników mających wpływ na jej bezpieczeństwo takich jak zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie aplikacji przed awarią, zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem, kontrola uprawnień, monitorowanie działania aplikacji, zapewnienie ciągłości działania, bezpieczeństwo serwera aplikacji, testy bezpieczeństwa, badania akceptacyjne, testy penetracyjne.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- potwierdzenie właściwej jakości i bezpieczeństwa oprogramowania.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |
| Brak skutecznej koordynacji działań projektowych | Średnia | Znikome | Podejmowane działania zarządcze: Oddziaływanie na ryzyko- rozwijanie kwalifikacji zarządczych kadry uczestniczącej w zarządzaniu projektem.  Spodziewane efekty: zmniejszenie prawdopodobieństwa- podniesienie kwalifikacji zespołu projektowego.  Zmiana w zakresie ryzyka: NIE- bez zmian. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| Ryzyko braku zabezpieczenia środków finansowych na utrzymanie systemu po jego wdrożeniu | Średnia | Niskie | Oddziaływanie na ryzyko – zaplanowanie środków na utrzymanie systemu w budżecie GIS na kolejne lata |
| Awarie systemu i utrudnienie w przekazywaniu danych | Średnia | Niskie | Oddziaływanie na ryzyko – modułowe  wprowadzanie systemu tak aby możliwe było szybkie identyfikowanie awarii. |
| Ryzyko braku Umiejętności efektywnego wykorzystywania funkcjonalności systemu | Średnia | Niskie | Oddziaływanie na ryzyko -  przeprowadzenie szkoleń on-line z zakresu użytkowania systemu |

1. **Wymiarowanie systemu informatycznego**

Nie dotyczy

1. **Dane kontaktowe:**

Przemysław Rzodkiewicz, Ekspert, Departament Bezpieczeństwa Żywności i Żywienia,   
Główny Inspektorat Sanitarny

tel. kom. +48 538 895 188

e-mail: [p.rzodkiewicz@gis.gov.pl](mailto:p.rzodkiewicz@gis.gov.pl)

1. Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE [↑](#footnote-ref-1)