Załącznik nr 1 - Informacja dotycząca modyfikacji opisu założeń projektu informatycznego *„Opracowanie prototypu systemu do przeprowadzania egzaminów próbnych/ testów diagnostycznych on-line w zakresie stopnia przygotowania ucznia do egzaminu”* wprowadzonych zgodnie z zaleceniami zespołu zadaniowego Rady Architektury IT**.**

1. Przeformułowanie opisu założeń projektu tak by system powstający w projekcie miał cechy produkcyjnego rozwiązania (w ograniczonym zakresie, jeśli zakłada się późniejszą rozbudowę).

Przeformułowano opis założeń - produktem projektu będzie System do przeprowadzania egzaminów próbnych oraz testów diagnostycznych on-line w zakresie stopnia przygotowania ucznia do egzaminu.

Ze względu na pozytywne zaopiniowanie projektu przez KE nie ma możliwości zmiany tytułu projektu na tym etapie.

1. Uwzględnienie możliwości posadowienia rozwiązania w chmurze obliczeniowej administracji realizowanej w projekcie WIIP.

W opisie kamieni milowych uwzględniono możliwość uruchomienie usługi infrastruktury chmurowej ramach WIIP. Ponadto informuję, iż po zakontraktowaniu projektu Centrum Informatyczne Edukacji planuje wystąpić o uwzględnienie możliwości wykorzystania infrastruktury WIIP w ramach realizowanego projektu.

1. Opisanie usług dotyczących bezpieczeństwa w kontekście usługi chmurowej oraz usług bezpieczeństwa projektu KSDO.

Planowane jest aby nowoprojektowany system posiadał analogiczne zabezpieczenia jak Krajowy System Danych Oświatowych. Zostało to opisane w Opisie założeń projektu

1. Wyspecyfikowanie kwot dotyczących utrzymania z podziałem na rodzaje wydatków i lata (przedstawione dane są niekompletne).

Ze względu na ograniczenia formularza „Opis założeń projektu informatycznego” poniżej prezentuję szczegółowe wyspecyfikowanie kwot dotyczących utrzymania w podziale na lata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2023 | Ewentualna migracja na systemu na nową infrastrukturę ( po zakończeniu projektu) | 250 000,00 zł |
| Zapewnienie infrastruktury | 350 000,00 zł |
| Zapewnienie usługi bezpieczeństwa | 180 000,00 zł |
| Utrzymanie i rozwój systemu | 720 000,00 zł |
| 2024 | Zapewnienie infrastruktury | 350 000,00 zł |
| Zapewnienie usługi bezpieczeństwa | 180 000,00 zł |
| Utrzymanie i rozwój systemu | 480 000,00 zł |
| 2025 | Zapewnienie infrastruktury | 350 000,00 zł |
| Zapewnienie usługi bezpieczeństwa | 180 000,00 zł |
| Utrzymanie i rozwój systemu | 480 000,00 zł |
| 2026 | Zapewnienie infrastruktury | 350 000,00 zł |
| Zapewnienie usługi bezpieczeństwa | 180 000,00 zł |
| Utrzymanie i rozwój systemu | 480 000,00 zł |
| 2027 | Zapewnienie infrastruktury | 350 000,00 zł |
| Zapewnienie usługi bezpieczeństwa | 180 000,00 zł |
| Utrzymanie i rozwój systemu | 480 000,00 zł |

1. Opisanie sposobu identyfikacji i uwierzytelniania uczniów, w szczególności przedstawienie synergii z Systemem obsługi egzaminów ogólnokształcących oraz zakresu wykorzystania Węzła Krajowego.

W opisie założeń projektu opisano obecnie funkcjonujący sposób przekazywania danych logowania uczniom w ramach SIOEO. Planowane jest także zintegrowanie systemu z Węzłem Krajowym. Ze względu na brak popularności wykorzystywania Węzła Krajowego przez uczniów poniżej 18 roku życia zmuszeni jesteśmy do

zaoferowania alternatywnej możliwości logowania do systemu. Docelowo zainteresowani jesteśmy wykorzystaniem Węzła Krajowego jako jedynego systemu uwierzytelniania w przypadku rozpowszechnienia – w przypadku upowszechnienia Węzła Krajowego wśród uczniów poniżej 18 roku życia.

Ponadto informuję, iż ze względu na specyfikę użytkowników naszych systemów wskazanym byłoby umożliwienie korzystania z Węzła Krajowego osobom od 8 roku życia (mLegitymacja, epodreczniki.pl)

1. Opisanie powiazania z projektem Ocenienie na ekranie (w tym opis przekazywanych danych).

W opisie założeń projektu opisano przepływ danych pomiędzy projektowanymi systemami.