

Załącznik numer 1 do OPZ

Specyfikacja Oprogramowania Standardowego dostarczonego przez Zamawiającego niezbędne do wdrożenia i użytkowania Centralnej Platformy Analitycznej

I. Oprogramowanie Standardowe:

1. Oprogramowanie Standardowe będzie dostarczane przez Zamawiającego począwszy od Etapu 2. Zakres usług oraz parametry Oprogramowania Standardowego będą uzależnione od postępów Projektu i mogą się zmieniać na podstawie informacji przekazanej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Jeżeli Zamawiający uzna, na podstawie uzasadnienia Wykonawcy, konieczność zmian zakresu i/lub parametrów Oprogramowania Standardowego, Zamawiający udostępni Wykonawcy Oprogramowanie Standardowe po zmianach w terminie nie dłuższym niż 5 Dni Roboczych od dnia potwierdzenia zaakceptowania zmian przez Zamawiającego.
2. Po zakończeniu Etapu 3, na podstawie logów systemowych oraz rekomendacji Wykonawcy, zakres i parametry Oprogramowania Standardowego dla środowiska deweloperskiego oraz testowo-warsztatowego zostaną zmienione (zredukowane do niezbędnego minimum).
3. Zamawiający informuje, że aktualnie posiada wykupione licencje i subskrypcje do następujących elementów Oprogramowania Standardowego:
 - a) baza danych: Azure SQL Database(Single database ZRS S1:20 DTU
 - b) procesowanie danych: Azure Data Factory V2 (Integration Runtime
 - c) przechowywanie danych: ADLS v2 (ZRS, hierarchical namespace).

II. Oprogramowanie Standardowe oraz termin jego dostarczenia:

1. Środowisko deweloperskie:
 - a) Czas dostarczenia: Etap 2:

- Oprogramowanie Standardowe – zakres i parametry:
 - Azure Data Factory(V2) wraz z Self Hosted Integration Runtime pozwalającym na połączenia ze środowiskiem on-premise,
 - Data Lake Storage Gen2, Standard Tier, ZRS, Hierarchical Namespace, 512GB,
 - Azure SQL Database, Single Database, ZRS, S3 100DTU, 250GB;
 - Opcjonalne Oprogramowanie Standardowe (jedynie w przypadku, gdy było to uwzględnione w architekturze rozwiązania):
 - Azure Synapse Analytics, Compute Optimized Gen2, DWU200, 1TB, 1TB Serverless SQL Pool, 1 Instance Medium(8 vCores/64GB) Spark Pool;
 - b) Czas dostarczenia: do 3 miesiące po rozpoczęciu Etapu 3:
 - Oprogramowanie Standardowe – zakres i parametry:
 - Zmiana bazy danych z Azure SQL Database S3 100DTU na S6 400DTU oraz zwiększenie pojemności bazy z 250GB na 750GB;
 - c) Czas dostarczenia: do 5 miesięcy po rozpoczęciu Etapu 3:
 - Opcjonalne Oprogramowanie Standardowe (jedynie w przypadku, gdy było uwzględnione w architekturze rozwiązania):
 - Azure Analysis Services Standard S1, 100QPU, 25GB,
 - Azure Synapse Analytics, Compute Optimized Gen2, DWU300, 1TB, 1TB Serverless SQL Pool, 1 Instance Medium(8 vCores/64GB) Spark Pool;
2. Środowisko testowo-warsztatowe
- a) Czas dostarczenia: do 6 miesięcy po rozpoczęciu Etapu 3:
- Oprogramowanie Standardowe:
 - Azure Data Factory(V2) wraz z Self Hosted Integration Runtime pozwalającym na połączenia ze środowiskiem on-premise,
 - Data Lake Storage Gen2, Standard Tier, ZRS, Hierarchical Namespace, 512GB
 - Azure SQL Database, Single Database, ZRS, S4 200DTU, 750GB;
 - Opcjonalne Oprogramowanie Standardowe (jedynie w przypadku, gdy było uwzględnione w architekturze rozwiązania):
 - Azure Analysis Services Standard S1, 100QPU, 25GB,

- Azure Synapse Analytics, Compute Optimized Gen2, DWU300, 1TB, 1TB
Serverless SQL Pool, 1 Instance Medium(8 vCores/64GB) Spark Pool;

3) Środowisko produkcyjne

a) Czas dostarczenia: do 6 miesięcy po rozpoczęciu Etapu 3:

- Oprogramowanie Standardowe:
 - Azure Data Factory(V2) wraz z Self Hosted Integration Runtime pozwalającym na połączenia ze środowiskiem on-premise,
 - Data Lake Storage Gen2, Standard Tier, ZRS, Hierarchical Namespace, 512GB,
 - Azure SQL Database, Single Database, ZRS, S6 400DTU, 750GB;
- Opcjonalne Oprogramowanie Standardowe (jedynie w przypadku, gdy było uwzględnione w architekturze rozwiązania):
 - Azure Analysis Services Standard S1, 100QPU, 25GB,
 - Azure Synapse Analytics, Compute Optimized Gen2, DWU300, 1TB, 1TB
Serverless SQL Pool, 1 Instance Medium(8 vCores/64GB) Spark Pool.