

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Nr pytania	Referencja do RFI	Treść Pytania	Odpowiedź EITE
1	plik: rfi_skladowanie_danych.docx; rozdział: OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA	Czy zakładają Państwo przeprowadzenie takiej analizy wykorzystywanych technologii do przechowywania danych pomiarowych także na podstawie informacji pochodzących z innych branż? Mamy szerokie doświadczenia w wielu branżach niezwiązanych z energetyką, gdzie dane pomiarowe/sensoryczne o dużych wolumenach są przechowywane w szeregach czasowych i wówczas problemy, jakie napotykane są zazwyczaj w tego rodzaju projektach, wydają nam się bardzo tożsame. Naturalnie zbadalibyśmy zarówno energetykę, wydobywanie jak i inne branże, np. IoT, monitoring mediów, automotive, wszędzie tam, gdzie stosuje się predictive maintenance ("Industry 4.0"), także smart city, inne segmenty rynku.	Istnieje taka możliwość. Ostateczny zakresy i forma analizy zostaną określone po uzyskaniu odpowiedzi na pytania z RFI dot. realizowalności poszczególnych produktów.
2	plik: rfi_skladowanie_danych.docx; rozdział: OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA	Czy będziemy mogli konfrontować zakres analiz z Państwa zespołem jeszcze w trakcie ich przeprowadzania, np. na cotygodniowych spotkaniach statusowych, gdzie będziemy mogli prezentować postępy? Albo w formie niezobowiązującej nikogo do ram czasowych, np. w mailu. Chcielibyśmy uniknąć eksplorowanie ścieżek, które są nieinteresujące lub okażą się nietrafione z Państwa perspektywy.	Tak, spotkania statusowe i analityczne są konieczne w wspólnej realizacji zadania.
3	plik: rfi_skladowanie_danych.docx	Czy do złożenia odpowiedzi na RFI Zamawiający wymaga złożenia pełnomocnictwa dla osoby, która będzie podpisywać odpowiedź na Państwa Zapytanie? Jeśli tak - czy Zamawiający dopuszcza złożenie odpowiedzi na Zapytanie, która zostanie podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym?	Nie jest wymagane pełnomocnictwo przy RFI, podpis kwalifikowany jest dopuszczalny
4	plik: zalacznik_nr_2_wzor_umowy.docx; Załącznik nr 5 – Produkty Umowy	Opisują Państwo charakterystykę pracy przykładowego systemu smart meteringu dla ponad 3 mln urządzeń, w tym kontekście też chcielibyśmy się dowiedzieć jak wyglądają wolumeny danych oraz charakterystyka przyrostu tego wolumenu (czy to będzie 10GB danych sensorycznych dziennie, czy bardziej 100GB)? Jak Państwo szacujecie tę miarę?	Dla wstępnych szacunków można przyjąć, że 1 odczyt powoduje przyrost przestrzeni o 500kB (sam pomiar i szeroko pojęte metadane).
5	plik: zalacznik_nr_2_wzor_umowy.docx; Załącznik nr 5 – Produkty Umowy	Czy interesują Państwa rekomendacje dot. disaster recovery, data governance, bezpieczeństwa informacji, tworzenia środowisk dla analityków danych?	nie

6	plik: zalacznik_nr_2_wzor_umowy.docx; Załącznik nr 5 – Produkty Umowy	Czy analiza case study może opierać się o ogólne informacje znalezione w sieci internet, czy musimy do takiej analizy zapraszać przedsiębiorstwo, które ma za sobą, zgodnie z wymaganiami, rok pracy systemu nie mniejszego niż 1 mln liczników odczytywanych zdalnie?	Może to być kompilacja materiałów publicznie dostępnych, która spełni wymagania dla produktu. Ostateczny zakresy i forma analizy zostaną określone po uzyskaniu odpowiedzi na pytania z RFI dot. realizowalności poszczególnych produktów.
7	plik: zalacznik_nr_2_wzor_umowy.docx; Załącznik nr 5 – Produkty Umowy	Jakie są wymagania dot. sposobów wykorzystywania bazy danych do odczytu, raportowania, alertów, dashboardów, przeprowadzania głębokich analiz historycznych - chodzi nam tu o liczbę jednoczesnych użytkowników, którzy pracują na takim środowisku, jak często dane są odczytywane (wiemy, że 99% danych pochodzi z ostatnich dwóch lat, ale nie wiemy, ilu ludzi oraz ile procesów jednocześnie będzie chciało pozyskać te dane, jak skomplikowane będą analizy, jakie będą chcieli wykonywać)? Oraz z jakich narzędzi będą korzystać te osoby potencjalnie - narzędzia klasy BI, własne aplikacje, wszystko na raz?	Zakłada się, że raportowanie i analizy BI odbywać się będą w odrębnym środowisku (systemie). Podstawowe operacje systemu zgodnie z charakterystyką podaną w opisie P1.