

Protokół z przeprowadzonych wstępnych konsultacji rynkowych

w zakresie budowy platformy Huba Danych CeZ w ramach rozbudowy analitycznej hurtowni danych na potrzeby Centrum e-Zdrowia w podziale na 4 części.

1. Działając zgodnie z postanowieniami art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz zgodnie z „Regulaminem przeprowadzania wstępnych konsultacji rynkowych” opublikowanym w dniu 30.01.2025r. na stronie internetowej Zamawiającego pod linkiem: <https://www.cez.gov.pl/pl/zamowienia/zamowienia-publiczne/informacja-o-zamiarze-przeprowadzenia-wstepnych-konsultacji>

została opublikowana Informacja o zamiarze przeprowadzenia wstępnych konsultacji rynkowych w zakresie budowy platformy Huba Danych CeZ w ramach rozbudowy analitycznej hurtowni danych na potrzeby Centrum e-Zdrowia. Znak sprawy: ZPPZ.510.1.2025.

2. W odpowiedzi na ogłoszenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego tj. do dnia 12 lutego 2025 r. na adres wzp@cez.gov.pl wpłynęło 17 zgłoszeń od potencjalnych Uczestników konsultacji. Po wskazanym terminie wpłynęły dwa dodatkowe zgłoszenia.
3. Po zweryfikowaniu spełnienia warunków udziału, Zamawiający podjął decyzję o zaproszeniu do udziału w Konsultacjach wszystkich 19 Uczestników. W dniu 20 lutego 2025 r. Zamawiający opublikował na stronie internetowej Centrum e-Zdrowia listę Uczestników zaproszonych do udziału w Konsultacjach, która stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego protokołu.
4. Na podstawie przekazanego przez Zamawiającego materiału merytorycznego, Uczestnicy mieli możliwość zadawania dodatkowych pytań w formie pisemnej, kierowanej mailowo do Zamawiającego. Szczegółowa lista pytań i udzielonych odpowiedzi stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszego Protokołu.
5. W dniach 18-31 marca 2025 r. odbyły się indywidualne spotkania, w czasie których Uczestnicy prezentowali swoje rozwiązania uwzględniające otrzymane materiały oraz udzielali wyjaśnień i odpowiedzi na zadane pytania.

Nie doszły do skutku spotkania z Uczestnikami:

1) DAC.digital SA

2) Linux Polska Sp. z o.o

Uczestnicy Konsultacji podjęli decyzję o wycofaniu się.

6. Każdy Uczestnik Konsultacji zgodnie z zaproszeniem miał przygotować prezentację z określonymi informacjami dot. części, do której się zgłosił. Uczestnicy, którzy zgłosili się do kilku części, prezentowali je po kolei podczas jednego spotkania. Na każdą część przeznaczono 1,5h, podczas której prezentowane było rozwiązanie oraz przeprowadzana była dyskusja.
7. Większość Uczestników zgłosiła się do wszystkich 4 części.
8. W wyniku przeprowadzonych spotkań, Zamawiający otrzymał od 13 Uczestników prezentacje zawierające informacje realizujące cel przeprowadzenia konsultacji, w tym:
 - a. Skonfrontowanie potrzeb Zamawiającego z możliwościami ich realizacji przez funkcjonujące na danym rynku podmioty świadczące określonego rodzaju usługi z zakresu HUB Danych CeZ

- b. Zdefiniowanie najlepszych i najnowszych rozwiązań technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych w zakresie przewidzianym projektem.
9. Na podstawie otrzymanego materiału oraz udzielonych odpowiedzi na pytania Uczestników konsultacji został opracowany dokument określający „Ustalenia wykonane w trakcie wstępnych konsultacji rynkowych”, który stanowi Załącznik nr 3 do Protokołu.
10. Zamawiający ocenił, że informacje powzięte we wstępnych konsultacjach rynkowych w przypadku udziału w postępowaniu wykonawcy uczestniczącego we wstępnych konsultacjach rynkowych nie zakłócają konkurencyjności.
11. W wyniku otrzymanych informacji Zamawiający zdecydował o zakończeniu wstępnych konsultacji rynkowych.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Lista uczestników zaproszonych do udziału w Konsultacjach

Załącznik nr 2 - Lista pytań i odpowiedzi;

Załącznik nr 3 – Ustalenia wykonane w trakcie wstępnych konsultacji rynkowych.

Zatwierdził:

(podpis kierownika zamawiającego lub osoby
umocowanej)

Załącznik nr 1 – Lista uczestników zaproszonych do udziału w Konsultacjach

(Znajduje się w odrębnym pliku)

Załącznik nr 2 – Lista pytań i odpowiedzi

(Znajduje się w odrębnym pliku)

Załącznik nr 3 - Ustalenia wykonane w trakcie wstępnych konsultacji rynkowych

Poniżej przedstawiono najistotniejsze ustalenia, wykonane przez Centrum e-Zdrowia w trakcie wstępnych konsultacji rynkowych w zakresie HUBA Danych, na podstawie informacji, których udzielili Uczestnicy w trakcie indywidualnych spotkań:

- 1) Przedstawione prezentacje dotyczące budowy Platformy Huba Danych CeZ w ramach rozbudowy Analitycznej Hurtowni Danych uwzględniają w sposób szczegółowy potrzeby Zamawiającego opisane w materiale merytorycznym. Ustalono, że Uczestnicy konsultacji mają zdolność do świadczenia usług budowy Platformy Huba Danych CeZ w ramach rozbudowy Analitycznej Hurtowni Danych w zakresie oczekiwanych funkcjonalności.
- 2) Zaprezentowano zakres wymagań niezbędnych do prawidłowego oszacowania wartości zamówienia, które spełni oczekiwania Zamawiającego, w szczególności:
 - a) Opis wymagań funkcjonalnych i nefunkcjonalnych
 - b) Opis oczekiwanego wyniku
 - c) Oszacowanie wolumetrii:
 - i) Wolumen danych
 - ii) Liczba i opis źródeł zasilania
 - iii) Częstotliwość i sposób zasileń
 - iv) Ilość danych per źródło
 - v) Opis przekształceń danych (o ile to możliwe)
 - vi) Liczba i opis raportów (o ile to możliwe)
 - vii) Liczba użytkowników korzystających z narzędzia
- 3) Uczestnicy konsultacji przedstawili szacunkowy harmonogram oraz zarys kosztów implementacji planowanego wdrożenia.

- 4) Uczestnicy wskazali i podkreślili znaczenie oraz konieczność powołania przez Zamawiającego zespołu ekspertów, którego zadaniem będzie współpraca z Wykonawcą podczas opracowania i przeprowadzenia procesu przygotowania, instalacji, konfiguracji, wdrożenia, migracji i utrzymania rozwiązania.
- 5) Zwrócono uwagę na potrzebę wysokiego umocowania projektu. Projekt wdrożenia Huba danych CeZ jest projektem organizacyjnym w obszarze Data Governance i będzie wpływał na wiele procesów w organizacji. Z tego powodu musi on być dobrze (wysoko) osadzony w organizacji, tak żeby można było sprawnie wprowadzać, forsować i egzekwować wewnętrznie zmiany i decyzje związane z wdrożeniem.
- 6) Zamawiający podkreślił, że prowadzone postępowanie ma na celu pozyskanie infrastruktury narzędziowej (rozwiązań informatycznych) na potrzeby Platformy Huba Danych CeZ, postępowanie na sprzęt prowadzone będzie odrębnie. Przedmiotem ustaleń konsultacji były jednak wymagania sprzętowe prezentowanych rozwiązań, tak aby zostały one uwzględnione podczas tego postępowania.
- 7) Zamawiający zaprezentował kluczowe dla niego podejście do współpracy w zakresie wdrażania rozwiązań budowy Huba Danych CeZ w ramach rozbudowy Analitycznej Hurtowni Danych polegające na tym, że część prac – w szczególności związana z tworzeniem Kanonicznego Modelu Danych, słownika biznesowego oraz procesów i dokumentów zw. z wprowadzeniem Data Governance w CeZ – prowadzona będzie przez Wykonawcę wcześniej. Wyniki tych prac powinny być przeniesione do pozyskanych narzędzi.
- 8) Ustalono, że zaprezentowane rozwiązania umożliwiają budowę Huba Danych CeZ.
- 9) Potwierdzono możliwość wdrażania rozwiązań w następujących fazach: faza przygotowania, faza przekazywania wiedzy, faza pilotażowa i faza właściwa. Podczas fazy przekazywania wiedzy zespoły Zamawiającego i Wykonawcy pracować będą wspólnie, prowadzone też będą szkolenia. Pilotażowe wdrożenie rozwiązania będzie realizowane wspólnie z zasobami osobowymi Zamawiającego. Podczas fazy właściwej zakłada się, że główne działania będą prowadzone przez Zamawiającego samodzielnie.
- 10) Wśród prezentowanych rozwiązań były zarówno rozwiązania on – premise jak i rozwiązania chmurowe. Zamawiający zakłada wykorzystanie rozwiązań on-premise zarówno w zakresie danych jak i metadanych.
- 11) Podczas spotkań weryfikowano poprawność wydzielenia narzędzi do osobnych części postępowania. Takie podejście wydaje się właściwe co najmniej w zakresie: platformy AI/ML oraz narzędzia Data Governance.