

Wrocław dnia 15.04.2021 r.

## **PROTOKÓŁ KOŃCOWY WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH**

**dla zadania pn. „System Hurtownia Danych wraz z narzędziem raportowym  
jako zadanie w ramach Projektu Transformacji Cyfrowej i Procesowej w obszarze DSM”,  
znak sprawy: CUI-ZZ.322.1.2021**

### **I. ZAMAWIAJĄCY:**

**Zamawiający:** Gmina Wrocław , pl. Nowy Targ nr 1-8 , 50-141 Wrocław NIP: 8971383551 w imieniu i na rzecz, której działa Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu, ul. Namysłowska 8, 50-304 Wrocław - reprezentowana przez Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu w imieniu którego działa Dyrektor CUI na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Wrocławia .

### **II. DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. Centrum Usług Informatycznych  
ul. Namysłowska 8, 50-304 Wrocław
2. Osoba wyznaczona do kontaktu : Magdalena Anuszkiewicz  
Telefon: +48 71 777 90 93, e-mail: magdalena.anuszkiewicz@cui.wroclaw.pl

### **III. PODSTAWA PRAWNA:**

Wstępne konsultacje rynkowe prowadzone są na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2019 poz. 2019 z późn. zm.) oraz zgodnie z REGULAMINEM PRZEPROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH W CENTRUM USŁUG INFORAMTYCZNYCH WE WROCŁAWIU stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.

Ogłoszenie o wstępnych konsultacjach rynkowych zostało opublikowane w dniu 03.03.2021r. na stronie BIP Zamawiającego znajdującej się pod adresem: <https://bip.cui.wroclaw.pl/>

### **IV. CEL WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH:**

Celem konsultacji jest pozyskanie przez Zamawiającego informacji, które mogą być wykorzystane do przygotowania postępowania i poinformowania wykonawców o swoich planach i wymaganiach dotyczących zamówienia.

### **V. PRZEDMIOT I ZAKRES WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH**

**Przedmiotem wstępnych konsultacji rynkowych były:**

1. Omówienie/prezentacja funkcjonalności:
  - a. Przetwarzanie i gromadzenie danych w Hurtowni Danych i Narzędzia Raportowo-Analitycznego - Propozycje najlepszych rozwiązań konfiguracyjnych dla zapewnienia:
    - bezpieczeństwa przetwarzania danych,
    - szybkości przetwarzania danych,
    - procesów pobierania danych z systemów źródłowych,
    - kluczowe elementy wpływające na zachowanie odpowiedniej wydajności systemu w przypadku wzrastającego wolumenu przetwarzanych danych.
  - b. Procesy ETL
    - rodzaje narzędzi do obsługi procesów ETL (typy interfejsów, sposób modelowanie procesów),
    - konfiguracja narzędzia klienckiego zapewniająca najlepszą ergonomię pracy nad tworzeniem, modyfikowaniem i nadzorem procesów ETL,

- konfiguracja narzędzia zapewniająca efektywny monitoring bieżący i raportowy nad prawidłowością i ciągłością procesów ETL,
  - najbardziej przyjazne rozwiązania w zakresie ETL oferowane na rynku.
  - c. Narzędzie raportowo – analityczne
    - kluczowe czynniki wpływające na wydajność narzędzia raportowo-analitycznego bazującego na światach danych Hurtowni Danych,
    - tworzenie modelu biznesowego (metadane biznesowe),
    - budowa światów obiektów biznesowych w oparciu o dane HD,
    - narzędzia oferujące najbardziej przyjazne kreatory raportów oparte na modelu biznesowym,
  - d. Aspekty UX dla warstwy prezentacji raportów (samodzielne definiowanie raportów, kokpit menedżerski, urządzenia mobilne).
2. Sposób integracji z innymi systemami
  3. Wymagania techniczne dla systemu
    - a. Opis rozwiązania w warstwie technicznej
      - wymagania wobec infrastruktury
      - zalecane rozlokowanie rozwiązania w infrastrukturze
      - wymagane licencje/subskrypcje (metryka, ilość, koszty, dostępność w przyszłości, istotne ograniczenia w użytkowaniu i nabyciu, możliwość korzystania z rozwiązania przez klientów CUI)
      - skalowalność rozwiązania
      - otwartość rozwiązania
      - możliwość integracji z oprogramowaniem klasy ITSM, SIEM, IAM - opis dostępnego API
    - b. Zaangażowanie zamawiającego
      - wymagane kompetencje po stronie zamawiającego na etapie wdrożenia i na etapie utrzymania
      - przewidywane szkolenia w ramach wdrożenia
      - nakład pracy po stronie zamawiającego na etapie wdrożenia i na etapie utrzymania
    - c. Usługi utrzymania
      - nadzór autorski - asysta przy aktualizacjach warstwy infrastruktury
  4. Sposób licencjonowania i szacowany czas wdrożenia systemu:
    - a. konfiguracja w zakresie licencji oprogramowania Hurtowni Danych i Narzędzia Raportowo-Analitycznego
    - b. najkorzystniejsza konfiguracja HD i SR z punktu widzenia kosztowego, biorąc pod uwagę perspektywę rozwoju systemu HD
    - c. najkorzystniejszy model konfiguracji HD i SR w zakresie szybkości i efektywności rozbudowy środowiska logicznego w związku z wdrażaniem nowych obszarów tematycznych.
    - d. przykłady konfiguracji oprogramowania HD i SR, które dobrze sprawdziły się w praktyce
  5. Szkolenia, obszary konieczne do objęcia szkoleniami w zakresie utrzymania i rozwoju systemu HD:
  6. Architektura rozwiązania - jak tworzyć, czym się kierować.
  7. Kiedy korzystać z usług w chmurze.

## **VI. PRZEBIEG WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH**

1. Termin składania zgłoszeń upływał dn. 10 marca.2021 r.
2. **Uczestnicy wstępnych konsultacji rynkowych – liczba Zgłoszeń (złożonych wniosków)**

Zamawiający, zgodnie z ogłoszeniem, zaprosił do udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych podmioty, które złożyły wnioski i spełniły wymagania formalne tj.:

  - 1) **Sorigo Sp. z o. o. Sp. k.**, : ul. Poznańska 16/4, 00-680 Warszawa  
Osoba upoważniona przez zgłaszającego do kontaktów: Pan Mariusz Rafało
  - 2) **BI Insight S.A.**, Władysława Jagiełły 4/U3 02-495 Warszawa  
Osoba upoważniona przez zgłaszającego do kontaktów: Pan Piotr Zdrowowicz
  - 3) **Integrated Solutions Sp. z o.o.**, Marcina Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa  
Osoba upoważniona przez zgłaszającego do kontaktów: Pan Radosław Janicki

- 4) **Data Wizards Sp. z o.o.**, ul. Taborowa 8, 02-699 Warszawa  
Osoba upoważniona przez zgłaszającego do kontaktów: Pan Przemysław Żukowski  
Podmiot zgłosił udział w konsultacjach wspólnie z przedstawicielami firmy:  
**MDS ADVANCED PROGRAM TECH Sp. z o.o.**, ul. Wołowska, nr 5, 02-675 Warszawa
  - 5) **ABERIT Sp. z o.o.**, ul. Langiewicza 50, 35-021 Rzeszów  
Osoba upoważniona przez zgłaszającego do kontaktów: Pan Piotr Bereziewicz
3. W związku z wprowadzonym na terenie Polski stanem epidemii, Zmawiający przeprowadził indywidualne spotkania z Uczestnikami w formie wideokonferencji (spotkanie przy użyciu aplikacji Microsoft Teams).
- Uczestnik ABERIT Sp. z o.o. z uwagi na komplikacje wynikające z zachorowań na COVID zrezygnował z uczestnictwa w konsultacjach.
- Każda Firma uczestnicząca w konsultacjach otrzymała taki sam szczegółowy plan spotkania i prezentowała alternatywne rozwiązania. Z każdego spotkania z Uczestnikiem została sporządzona NOTATKA, która stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

## **VII. EFEKTY WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH**

Podsumowanie wpływu wstępnych konsultacji rynkowych na planowane postępowanie.

Przeprowadzone wstępne konsultacje rynkowe dostarczyły Zamawiającemu informacji mających wpływ na planowanie przyszłego postępowania przetargowego oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej, w szczególności:

- pozwoliły na przegląd dostępnych systemów na rynku,
- możliwych konfiguracji architektury rozwiązania
- pozyskania informacji o potrzebnych kompetencjach
- stosowanych metodykach projektowych przy wdrażaniu hurtowni danych,
- szacowanego czasu wdrożenia.

Przeprowadzone Wstępne konsultacje rynkowe przyczyniły się do pozyskania przez Zamawiającego wiedzy w zakresie niezbędnym do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, a także określenia warunków umowy w zakresie świadczonych usług. Wykorzystanie pozyskanych informacji nie spowoduje zakłócenia konkurencji ani naruszenia zasad równego traktowania wykonawców oraz przejrzystości, m.in.: w dokumentacji postępowania nie zostaną opisane ani nazwane systemy prezentowane w trakcie konsultacji. Dodatkowo Zamawiający upubliczni informacje uzyskane w trakcie konsultacji w formie notatek do niniejszego protokołu oraz upubliczni listę podmiotów (uczestników) wstępnych konsultacji rynkowych

**Zamawiający informuje, że Wstępne konsultacje rynkowe zostały zakończone.**

Załączniki:

1. Notatki z poszczególnych konsultacji (1- 4)

**ZATWIERDZAM**

**Tymoteusz Przybylski**

**Dyrektor CUI**

**Dokument podpisano podpisem elektronicznym w dniu: 15.04.2021**