
Opis przedmiotu zamówienia na stworzenie, wdrożenie i utrzymanie systemu do udostępniania i przeglądania danych z badań Krajowego Instytutu Mediów znak sprawy: KIM.15.2022

Warszawa 14.12.2022

Spis treści

1. Kontekst zamówienia.....	3
2. Przedmiot Zamówienia	4
3. Ogólny opis Przeglądarki danych	5
4. Wymagania bezwzględne na Przeglądarkę danych	6
5. Specyfikacja danych wejściowych do przeglądarki.....	7

1. Kontekst zamówienia

Krajowy Instytut Mediów powołany przez przewodniczącego Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji jest agregatorem szerokiego strumienia danych dotyczących konsumpcji mediów w Polsce. Łączy potencjał wyspecjalizowanego instytutu badawczego z możliwościami nowoczesnego ośrodka analitycznego. Instytut tworzy unikatową, zintegrowaną wiedzę na temat preferencji i punktów styku audytoriów mediów elektronicznych, a także rozwija i waliduje standardy pomiaru mediów na potrzeby szerokiego grona interesariuszy.

W związku z prowadzoną przez Instytut działalnością, powstała potrzeba stworzenia narzędzia umożliwiającego przeglądanie danych pochodzących z badań własnych KIM.

2. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest stworzenie, wdrożenie i utrzymanie Przeglądarki danych, mającej na celu udostępnianie wyników Badań deklaratywnych podmiotom rynkowym i interesariuszom przez Krajowy Instytut Mediów wraz ze świadczeniem Serwisu utrzymaniowego i Usług Rozwoju.

Usługi niezbędne do uruchomienia i późniejszej eksploatacji Przeglądarki danych w deklarowanej funkcjonalności, w szczególności:

- 2.1.1. przygotowanie ram organizacyjnych Projektu, w tym opracowanie Dokumentu inicjującego projekt i zorganizowanie spotkania inicjującego Projekt,
- 2.1.2. przygotowanie Analizy Przedwdrożeniowej, obejmującej, co najmniej szczegółowy opis realizacji przez Przeglądarkę funkcji określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia wraz ze wskazaniem wymagań funkcjonalnych, w których opisana jest realizacja poszczególnych funkcji,
- 2.1.3. przygotowanie Projektu Technicznego,
- 2.1.4. dostawę wszelkich licencji na Oprogramowanie niezbędne do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Przeglądarki, w tym w szczególności systemów operacyjnych, oprogramowania aplikacyjnego, bazodanowego i narzędziowego oraz instalacja i konfiguracja tego Oprogramowania,
- 2.1.5. stworzenie, napisanie i przekazanie kodów Przeglądarki Danych działającej w systemie Zamawiającego,
- 2.1.6. instalacja dostarczonego Oprogramowania na posiadanej przez Zamawiającego Infrastrukturze Sprzętowej,
- 2.1.7. modyfikację Oprogramowania w celu dopasowania go do specyficznych potrzeb Zamawiającego (o ile będzie to konieczne),
- 2.1.8. wykonanie wszelkich niezbędnych czynności mających na celu instalację (na serwerze i stacjach końcowych), wdrożenie, konfigurację, rozszerzenie, uruchomienie i integrację wszystkich elementów obszarów funkcjonalnych Przeglądarki danych,
- 2.1.9. przeprowadzenie Testów Akceptacyjnych,
- 2.1.10. opracowanie planu integracji z istniejącymi narzędziami Zamawiającego, a w szczególności z Hurtownią Danych oraz systemem pozyskiwania danych z badań,
- 2.1.11. dostarczenie wymaganej Dokumentacji,
- 2.1.12. zaplanowanie, przygotowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla Administratorów i Użytkowników wewnętrznych w zakresie obsługi poszczególnych obszarów Przeglądarki, tak aby Zamawiający miał możliwość samodzielnego szkolenia Użytkowników zewnętrznych,
- 2.1.13. zapewnienie miesięcznej (1) Asysty Powdrożeniowej w okresie stabilizacji systemu,
- 2.1.14. zapewnienie Serwisu Utrzymaniowego w okresie co najmniej 1 roku,
- 2.1.15. świadczenie Usług Rozwoju przez cały okres trwania Umowy na bazie określonej liczby godzin przeznaczonych na rozwój narzędzia,
- 2.1.16. realizacja Projektu następować będzie w podziale na jasno sprecyzowane i określone w czasie Etapy.

3. Ogólny opis Przeglądarki danych

Celem realizacji projektu jest wytworzenie kompleksowego Systemu do przeglądania danych deklaratywnych. Wdrożenie Przeglądarki danych musi zagwarantować zamawiającemu spełnienie wszystkich wymogów polskiego prawa. Przeglądarka danych, będąca przedmiotem zamówienia, ma zagwarantować pracę następujących obszarów merytorycznych:

- 3.1.1. musi zapewnić możliwość samodzielnej pracy z danymi ,
- 3.1.2. musi zapewnić możliwość analizy danych w postaci tablic jednowymiarowych,
- 3.1.3. musi zapewnić możliwość analizy danych w postaci tablic dwuwymiarowe,
- 3.1.4. musi zapewnić możliwość analizy porównawczej zdefiniowanych grup celowych - inaczej raport pozwalający na zestawienie dwóch grup celowych i wykazanie różnic między nimi,
- 3.1.5. musi zapewnić możliwość porównanie fal badania, inaczej raport służący do porównania wyników z poszczególnych miesięcy lub innych zdefiniowanych przez użytkownika okresów,
- 3.1.6. musi pozwalać na tworzenie statych predefiniowanych Raportów przez użytkownika
- 3.1.7. musi pozwalać na tworzenia własnych predefiniowanych raportów przez użytkownika
- 3.1.8. musi pozwalać na tworzenia własnych zmiennych
- 3.1.9. musi pozwalać na analizy danych w układzie kolumnowym i wierszowym z identyfikacją wizualną czy dane (w całości lub w przecięciach) spełniają istotność statystyczną niezbędną do prawidłowego wnioskowania,
- 3.1.10. musi pozwalać na kontrolę dostępu za pomocą identyfikacji użytkownika,
- 3.1.11. musi mieć możliwość dostosowania interface do identyfikacji wizualnej Zamawiającego,
- 3.1.12. powinna umożliwiać wizualizację podstawowych danych w sposób graficzny,
- 3.1.13. Przeglądarka danych będzie korzystała z danych zasilanych z Hurtowni danych, ale nie może obciążać Hurtowni danych Zamawianego poza procesem zasilania Przeglądarki danych nowymi danymi trafiającymi do Przeglądarki
- 3.1.14. Zamawiający wymaga aby Przeglądarka danych korzystała z własnego silnika bazodanowego lub innego silnika obliczeniowego
- 3.1.15. Zamawiający wymaga rozwiązania działającego on premise (w infrastrukturze Zamawiającego)

4. Wymagania bezwzględne na Przeglądarkę danych

- 4.1.1. Przeglądarka danych będzie posiadała polski interfejs. Dotyczy to między innymi komunikatów, interfejsu użytkownika, raportów, sortowania oraz wyszukiwania.
- 4.1.2. Przeglądarka danych będzie posiadała możliwość implementacji dowolnego języka interfejsu poza polskim, dodania do P pliku z tłumaczeniem.
- 4.1.3. Przeglądarka danych będzie rozwiązaniem zintegrowanym. Dane do Przeglądarki danych będą wprowadzane tylko raz, a następnie udostępniane w miejscach, w których są niezbędne.
- 4.1.4. Przeglądarka danych będzie umożliwiać administratorowi określenie praw użytkownika do dostępu do określonych poziomów danych i raportów,
- 4.1.5. Przeglądarka danych będzie posiadać jednolity interfejs graficzny zgodny z identyfikacją wizualną Zamawiającego,
- 4.1.6. Przeglądarka danych musi być skalowalna,
- 4.1.7. Przeglądarka danych musi pozwalać na równoczesną pracę co najmniej 50 użytkowników

5. Specyfikacja danych wejściowych do Przeglądarki

- 5.1.1. Dane wejściowe do Przeglądarki będą zasilane z hurtowni danych Zamawiającego,
- 5.1.2. Liczba zmiennych możliwych w zbiorze to około 2,5 tysiąca,
- 5.1.3. Średnia liczba miesięczna rekordów zasilających bazę to 13 tysięcy,
- 5.1.4. Dane do Przeglądarki będą zasilane w cyklach miesięcznych,
- 5.1.5. Obecna wielkość bazy to około 150 tysięcy rekordów,
- 5.1.6. Przykładowe raporty z danych wejściowych dostępne na stronie KIM pod adresem:
<https://kim.gov.pl/wyniki-badan/>
- 5.1.7. Przykładowa struktura danych poniżej

