

## Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Modyfikacja modelu kosztowo-popytowego

### SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego:** Urząd Komunikacji Elektronicznej
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 017510794
- 1.4.) Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) Ulica:** Giełdowa 7/9
- 1.4.2.) Miejscowość:** Warszawa
- 1.4.3.) Kod pocztowy:** 01-211
- 1.4.4.) Województwo:** mazowieckie
- 1.4.5.) Kraj:** Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL911 - Miasto Warszawa
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** zamowienia.publiczne@uke.gov.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.uke.gov.pl
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - organ władzy publicznej - organ administracji rządowej (centralnej lub terenowej)
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Inna działalność

Łączność

### SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00241928
- 2.2.) Data ogłoszenia:** 2021-10-22

### SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:**  
Ogłoszenie o zamówieniu,
- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2021/BZP 00193998/03
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 03
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA
- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

1. Przedmiotem zamówienia jest modyfikacja modelu kosztowo-popytowego (zwanego dalej MKP).

2. Zamawiający dopuszcza zarówno odtworzenie / modyfikację istniejących modułów i algorytmów poprzez stworzenie nowej aplikacji jak i wykorzystanie obecnie istniejących, ze szczególnym zwróceniem uwagi na osiągnięcie celów biznesowych, funkcjonalnych i wydajnościowych.

3. Realizacja zadania ma na celu przygotowanie MKP oraz w szczególności systemu komputerowego, implementującego MKP (zwanego dalej Systemem MKP) do kolejnej perspektywy finansowej (na potrzeby zadań w FERC 2021-2027). Celem aktualizacji jest przyspieszenie procesu wyznaczania białych plam oraz uwzględnienie realizacji celów wynikających z Gigabit Society. Modyfikacja modelu będzie polegała na wprowadzeniu nowych funkcjonalności optymalizujących proces wyznaczania kosztów oraz przyspieszeniu algorytmów obliczeniowych.

4. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarte zostały Załączniku nr 7 do SWZ – wzorze umowy oraz w załącznikach do tej umowy.

Po zmianie:

1. Przedmiotem zamówienia jest modyfikacja modelu kosztowo-popytowego (zwanego dalej MKP).

2. Realizacja zadania ma na celu przygotowanie MKP oraz w szczególności systemu komputerowego, implementującego MKP (zwanego dalej Systemem MKP) do kolejnej perspektywy finansowej (na potrzeby zadań w FERC 2021-2027). Celem aktualizacji jest przyspieszenie procesu wyznaczania białych plam oraz uwzględnienie realizacji celów wynikających z Gigabit Society. Modyfikacja modelu będzie polegała na wprowadzeniu nowych funkcjonalności optymalizujących proces wyznaczania kosztów.

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

4.3.6. Waga (%) (Kryterium 1)

Przed zmianą:

50,00

Po zmianie:

60,00

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

4.3.6. Waga (%) (Kryterium 4)

Przed zmianą:

20,00

Po zmianie:

10,00

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

4.2.10. Data końcowa okresu obowiązywania

Przed zmianą:

2022-02-28

Po zmianie:

2021-12-17

**3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**

SEKCJA IX - POZOSTAŁE INFORMACJE

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

9.1. Informacje dodatkowe

Przed zmianą:

Zamawiający wyznacza termin dwa terminy okazania dokumentacji oraz kodu Systemu MKP w siedzibie Zamawiającego na dzień 3.11.2021 r. oraz na dzień 4.11.2021 r. Zamawiający przewiduje organizację ww. okazań zarówno w formie stacjonarnej jak też w formie telekonferencji. Wykonawcy zobowiązani są do zgłoszenia Zamawiającemu, zgodnie z postanowieniami Rozdziału XI, nie później niż w dniu 02.11.2021 r. (do godz. 10.00) imiennej listy przedstawicieli Wykonawcy, którzy wezmą udział w ww. prezentacji. Wniosek należy przesłać za pomocą poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl. Zamawiający w dniu 02.11.2021 r. zamieści na stronie prowadzonego postępowania szczegółowe informacje dotyczące kwestii organizacyjnych związanych z prowadzeniem ww. prezentacji. Prezentacja będzie możliwa po podpisaniu przez Wykonawcę po podpisaniu umowy o poufności oraz z zachowaniem niezbędnych ograniczeń wynikających z jej zachowania (m.in. brak możliwości kopiowania).

Po zmianie:

Zamawiający wyznacza dwa terminy prezentacji obecnie funkcjonującego Systemu MPK w siedzibie Zamawiającego na dzień 05.10.2021 r. oraz na dzień 06.10.2021 r. Wykonawcy zobowiązani są do zgłoszenia Zamawiającemu, zgodnie z postanowieniami Rozdziału XI, nie później niż w dniu 04.10.2021 r. (do godz. 10.00) imiennej listy przedstawicieli Wykonawcy, którzy wezmą udział w ww. prezentacji. Wniosek należy przesłać za pomocą poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl. Zamawiający w dniu 04.10.2021 r. zamieści na stronie prowadzonego postępowania szczegółowe informacje dotyczące kwestii organizacyjnych związanych z prowadzeniem ww. prezentacji.

### **3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

#### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

5.4. Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu

Przed zmianą:

Zdolność techniczna lub zawodowa.

Opis sposobu spełnienia warunku:

a) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w ramach wykonanych lub wykonywanych usług, należycie wykonał co najmniej:

- 1 (jedną) usługę lub projekt polegającą na standaryzacji lub analizie danych lokalizacyjnych i danych dotyczących sieci telekomunikacyjnych lub innych obiektów technicznych powiązanych ze sobą topologicznie, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy), która została wykonana za pomocą oprogramowania typu ETL;
- 1 (jedną) usługę programistyczną lub projekt w zakresie integracji bazodanowej danych pochodzących z różnych źródeł, zgromadzonych w relacyjnej bazie danych, w zbiorze składającym się z co najmniej pięciu milionów unikalnych rekordów, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy);
- 1 (jedno) opracowanie z zakresu analizy danych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej lub inne opracowanie analityczne z zakresu ekonomicznych aspektów projektowania sieci o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy).

b) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że dysponuje Zespołem osób, składającym się z eksperta systemów informacji przestrzennej, programisty baz danych oraz specjalisty w zakresie telekomunikacji, którzy posiadają poniżej określone wykształcenie i doświadczenie:

1. Ekspert systemów informacji przestrzennej (posiada wykształcenie wyższe):
  - posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie przetwarzania geograficznych baz danych,
  - posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie tworzenia i utrzymania relacyjnych baz danych,
  - odpowiadał/współodpowiadał za proces przetwarzania danych w co najmniej 2 (słownie: dwóch) odebranych, na dzień składania ofert, projektach związanych z geoprzetwarzaniem danych telekomunikacyjnych.
2. Specjalista w zakresie telekomunikacji (posiada wykształcenie wyższe):
  - posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu lub budowie sieci telekomunikacyjnych lub instalowaniu sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych,
  - brał udział jako projektant sieci telekomunikacyjnych w co najmniej 2 projektach w zakresie projektowania sieci.
3. Architekt systemów przetwarzania danych (posiada wykształcenie wyższe):
  - posiada co najmniej 3 letnie udokumentowane referencjami doświadczenie w projektowaniu rozproszonych systemów przetwarzania danych.
4. Ekspert Analityk (posiada wykształcenie wyższe):
  - Posiada co najmniej 3 letnie doświadczenie w:
    - analizy systemowej
    - modelowania matematycznego
    - symulacji komputerowej
    - formułowania i rozwiązywania problemów konstruowania sieci telekomunikacyjnej
    - metod analizy efektywności systemów na podstawie badań i analizy modelu.

Po zmianie:

Zdolność techniczna lub zawodowa.

Opis sposobu spełnienia warunku:

a) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w ramach wykonanych lub wykonywanych usług, należycie wykonał co najmniej:

- 1 (jedną) usługę polegającą na standaryzacji lub analizie danych lokalizacyjnych i danych dotyczących sieci telekomunikacyjnych lub innych obiektów technicznych powiązanych ze sobą topologicznie, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy), która została wykonana za pomocą oprogramowania typu ETL;
- 1 (jedną) usługę programistyczną w zakresie integracji bazodanowej danych pochodzących z różnych źródeł, zgromadzonych w relacyjnej bazie danych PostgreSQL, w zbiorze składającym się z co najmniej pięciu milionów unikalnych rekordów, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy);
- 1 (jedno) opracowanie z zakresu analizy danych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej lub inne opracowanie analityczne z zakresu ekonomicznych aspektów projektowania sieci o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (z podatkiem VAT) (słownie: sto tysięcy złotych, 00/100 groszy).

b) Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że dysponuje Zespołem osób, składającym się z eksperta systemów informacji przestrzennej, programisty baz danych oraz specjalisty w zakresie telekomunikacji, którzy posiadają poniżej określone wykształcenie i doświadczenie:

1. Ekspert systemów informacji przestrzennej (posiada wykształcenie wyższe):
  - posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie przetwarzania geograficznych baz danych,
  - posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie tworzenia i utrzymania relacyjnych baz danych,
  - odpowiadał/współodpowiadał za proces przetwarzania danych w co najmniej 2 (słownie: dwóch) odebranych, na dzień składania ofert, projektach związanych z geoprzetwarzaniem danych telekomunikacyjnych.
2. Programista baz danych (posiada wykształcenie wyższe):
  - posiada co najmniej 3-letnie

doświadczenie w zakresie tworzenia i utrzymania kodu SQL w bazie PostgreSQL,

- brał udział jako programista baz danych w co najmniej 2 (słownie: dwóch) odebranych, na dzień składania ofert, projektach związanych z weryfikacją, standaryzacją, poprawą i wzbogaceniem danych.

3. Specjalista w zakresie telekomunikacji (posiada wykształcenie wyższe): • posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu lub budowie sieci telekomunikacyjnych lub instalowaniu sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych,

- brał udział jako projektant sieci telekomunikacyjnych w co najmniej 2 projektach w zakresie projektowania sieci.

Zamawiający dopuszcza wykazanie spełnienia warunków określonych powyżej, przez jedną osobę, tzn. jedna osoba może potwierdzać spełnienie warunku określonego dla Eksperta systemów informacji przestrzennej oraz Programisty baz danych. W pozostałym zakresie Zamawiający nie dopuszcza łączenia potwierdzenia spełnienia warunków przez jedną osobę.