

Rzeszów, data 23.08.2019

### Zapytanie ofertowe nr KTBP/23/08/2019

Zakład Usług Geologicznych i Projektowych Budownictwa i Ochrony Środowiska  
GEOTECH Sp. z o.o.  
ul. Budziwojska 79  
35-317 Rzeszów  
NIP: 8130333632  
REGON: 690013531

#### ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn. „Wysoce zaawansowana technologia wytwarzania geoinformatycznego systemu informacji przestrzennej i monitoringu zagrożeń naturalnych mająca zastosowanie w wiedzochłonnej działalności usługowej w zakresie informacji” na potrzeby Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa III wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działanie 3.2. Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne realizowane przez przedsiębiorstwo GEOTECH Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na dostawę:

#### Opracowanie koncepcji bazy wiedzy przestrzennej- 1 kpl.

#### I. CELE PROJEKTU

Celem głównym projektu jest wzmocnienie konkurencyjności i podniesienie poziomu innowacyjności GEOTECH Sp. z o.o., poprzez wdrożenie wysoce zaawansowanej technologii

#### II. PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja i dostawa: opracowania koncepcji bazy wiedzy przestrzennej – 1 kpl.

Kod CPV: 38221000-0

2. Szczegółowy opis zamówienia:

##### Opracowanie koncepcji bazy wiedzy przestrzennej

Zadanie realizowane będzie w 2 etapach, pierwszy etap będzie zawierał raport opracowany na podstawie danych pozyskanych od Zamawiającego przedstawiający metodologię, techniki oraz zgodność z obowiązującymi przepisami w postaci opracowania bazy wiedzy przestrzennej dla systemu GIS.

Drugi etap będzie zawierał opracowanie założeń projektowych i wdrożeniowych dla pilotażowego systemu na podstawie raportu z etapu 1.

Wymagania odnośnie koncepcji baz danych w odniesieniu do zasobów jakimi dysponuje Zamawiający:

Oprogramowanie:

- o ArcGIS Server Enterprise Advanced,
- o ArcGIS Image Server,
- o ArcGIS Desktop Advanced,



- ArcGIS Desktop Standard,
- SQL Server Standard Core

Pierwszy etap, opracowanie raportu:

- Opracowanie koncepcji w tym założeń dla systemu
  - Zamodelowanie procesów oraz danych, na podstawie danych pochodzących z zewnętrznego monitoringu zaimportowanych przez Zamawiającego do struktur baz danych.

Wykonawca powinien zastosować warstwową architekturę systemu umożliwiającą wydzielenie dostępu dla zdefiniowanych grup roboczych wraz z przypisanymi do nich użytkownikami a także umożliwiającą udostępnienie danych zewnętrznym użytkownikom.

Architektura logiczna powinna być zgodna ze standardami tworzenia rozwiązań GIS oraz powinna być optymalna z punktu widzenia specyfiki realizowanego przedsięwzięcia.

Wymagane jest, aby zastosowane rozwiązanie umożliwiało zarządzanie danymi o dużej wielkości i umożliwiało przyszłą rozbudowę.

- Koncepcja powinna uwzględniać podział systemowy:
  - Przestrzeń pracy tylko na użytek wewnętrzny Zamawiającego z podziałem na odpowiednie prawa dostępu oraz zakres,
  - Przestrzeń pracy dla użytkowników zewnętrznych z podziałem na odpowiednie prawa dostępu oraz zakres tematyczny,
- Zdefiniowanie interfejsu komunikacji z użytkownikiem w oparciu o dane z bazy danych,
- Zdefiniowanie reguł dostępu do zawartości.

Drugi etap, implementacja pilotażowego systemu:

- Etap ten obejmuje wdrożenie konceptualne na podstawie etapu 1,
- Realizację wybranych funkcjonalności na dostępnych wybranych zasobach będących w posiadaniu Zamawiającego,
- Interfejs użytkownika pilotażowego systemu powinien obejmować następujące funkcje:
  - Podstawowe funkcje przewijania obrazu (praca z oknami mapowymi) – powiększanie, pomniejszanie, skala, wycięcie wg jednostki,
  - Zawartość widoku mapy – uzależniona od uprawnień użytkownika,
  - Podstawowe informacje – uzależnione od uprawnień użytkownika:
    - identyfikacja obiektu,
    - wydruk mapy,
    - widok współrzędnych,
    - pomiar długości i powierzchni,
    - zdefiniowany w etapie 1 raport atrybutowo-przestrzenny
  - Zapytania atrybutowe oraz przestrzenne,

Przeprowadzenie 6h warsztatu z implementacji z wyznaczoną.

### **III. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

1. Rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy.
2. Nieprzekraczalny czas realizacji przedmiotu zapytania: do 4 tygodni.
3. Termin związania ofertą: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
4. Minimalny wymagany okres wsparcia: 12 miesięcy



#### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
  - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;  
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - Załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.
  - 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania.  
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.
  - 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;  
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - Załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.

#### 2. Wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów z możliwości złożenia oferty wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z GEOTECH Sp. z o.o. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy a dostawcą, polegające w szczególności na:

- 2.1 Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2.2 Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 2.3 Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 2.4 Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi w formule „spełnia”/„nie spełnia”.

3. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Oferentów powinien przedłożyć uzupełniony i podpisany Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 w którym oświadcza, iż spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu wymienione w pkt. IV.1.
4. Zamawiający gwarantuje sobie prawo żądania dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków od każdego z Oferentów, którzy złożą ważną ofertę. Uzupełnienie dokumentów musi nastąpić w ciągu 3 dni roboczych.

#### **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANA OFERTY**

1. Oferta powinna zostać złożona na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w języku polskim w formie pisemnej. Do oferty należy załączyć aktualny dokument rejestrowy Oferenta.
2. Wykonawca winien dołączyć wszystkie oświadczenia oraz inne żądane dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymaganych postanowieniami zapytania ofertowego.
3. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
4. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.

## VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Oferta powinna zostać dostarczona w formie pisemnej: za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście na adres Zamawiającego:

**Zakład Usług Geologicznych i Projektowych Budownictwa i Ochrony Środowiska  
GEOTECH Sp. z o.o.  
ul. Budziwojska 79  
35-317 Rzeszów  
z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr KTBP/23/08/2019”  
nie otwierać przed 02.09.2019 godziną 12:30**

- Oferta powinna wpłynąć do 02.09.2019 r. do godziny 12:00 do siedziby firmy. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Wykonawca może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
- Termin otwarcia ofert: 02.09.2019 r. o godzinie 12:30 w siedzibie Zamawiającego.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Do oferty należy załączyć kopię aktualnego dokumentu potwierdzającego możliwość reprezentowania firmy przez osobę podpisującą ofertę – KRS, wpis do działalności gospodarczej lub odpowiednie pełnomocnictwo.

## VII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

L.p.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
I.	Cena (C)	60 pkt
II.	Termin realizacji (T)	20 pkt
III.	Wsparcie powdrożeniowe (W)	20 pkt
<b>RAZEM</b>		<b>100 pkt</b>

- W kryterium 1. „Cena” (C) najwyższą liczbę punktów (60) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem: Liczba punktów oferty = (cena oferty najniższej skalkulowanej x 60) : cena oferty ocenianej,
  - W kryterium 2 „Termin realizacji” (T) oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego terminu realizacji przedmiotu zamówienia:
    - Czas realizacji zamówienia do 3 tygodni = 20 punktów;
    - Czas realizacji zamówienia do 4 tygodni = 10 punktów;
    - Czas realizacji zamówienia powyżej 4 tygodni = 0 punktów.
  - W kryterium „Wsparcie powdrożeniowe” (W) oferta uzyska następującą liczbę punktów, w zależności od zaproponowanego okresu wsparcia, które będzie zawierać pomoc powdrożeniową dla etapu 2:
    - 12 i więcej miesięcy = 20 punktów;
    - 6 miesięcy = 10 punktów;
    - mniej niż 6 miesięcy = 0 punktów;
- Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach w danej ofercie zostaną do siebie dodane.
  - Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełni wszystkie warunki w postępowaniu, nie będzie podlegała odrzuceniu oraz otrzyma największą liczbę punktów.

#### **VIII. FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Oferentowi, którego oferta została wybrana.
2. Zamawiający i Wykonawca ustalą treść umowy, która zostanie zawarta między nimi.

#### **IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

1. Rozwiązania umowy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez Instytucję Zarządzającą
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Zarządzającą, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, a ponadto jej dokonanie wskazane jest w szczególności, gdy:
  - a) Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
  - b) Wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

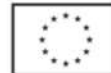
#### **X. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji, gdy:

1. Cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
2. W przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez Instytucję Zarządzającą, co skutkowało by nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
3. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
4. Instytucja Zarządzająca nie wyrazi zgody na wykonanie komponentów zamówienia przez wybranego w toku postępowania wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzeżę sobie prawo do unieważnienia postępowania z istotnych powodów.

#### **XI. INNE**

1. Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w PLN.
2. W przypadku uzyskania kilku ofert o takiej samej liczbie punktów czynnikiem decydującym będzie cena.
3. Nie dopuszcza się:
  - a) składania ofert częściowych,
  - b) ofert wariantowych oraz
  - c) wariantowości cen.
4. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
6. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy, a w szczególności opóźnień w realizacji umowy, zaniechania realizacji umowy lub nienależytego wykonywania umowy, dofinansowanie projektu objętego przedmiotem niniejszego zamówienia nie zostanie przyznane, zostanie cofnięte lub Zamawiający zostanie zobowiązany do jego zwrotu, Wykonawca będzie zobowiązany do naprawienia szkody Zamawiającego.



**XII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI**

**OSOBY DO KONTAKTU:**

Bartosz Szal  
tel. 17 2302023  
e-mail: bszal@geotech.rzeszow.pl

**Załączniki:**

Załącznik 1: Formularz Oferty

Załącznik 2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Z poważaniem  
PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. Grzegorz Czudec