

Rzeszów, data 25.06.2019

### Zapytanie ofertowe nr KTSB/25/06/2019

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 wykonanie oraz dostawę:

**Serwer zarządzający, bazodanowy - 1 szt.**

#### 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 montaż i dostawa: serwer zarządzający, bazodanowy – 1 szt.

Kod CPV: 48820000-2

W skład kompletu wchodzi:

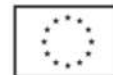
- a) Serwer zarządzający, bazodanowy - 1 szt.

2. Szczegółowy opis zamówienia:

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Obudowa	Maksymalnie 1U RACK 19 cali (wraz z szynami umożliwiającymi wysunięcie i wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie)
Procesor	Jeden procesor 16-rdzeniowy klasy x86 - 64 bity, o taktowaniu min. 2.6GHz, osiągający w testach SPECint_rate_base2006 wynik nie gorszy niż 1700 punktów w konfiguracji dwuprocesorowej oferowanego modelu serwera. W przypadku zaofiarowania procesora równoważnego, wynik testu musi być opublikowany na stronie www.spec.org

	<p>Płyta główna wspierająca zastosowanie procesorów od 4 do 28 rdzeniowych, o mocy maksymalnej 205W i maksymalnym taktowaniu procesora 3.6GHz.</p>
Liczba procesorów	Min. 1 procesor
Pamięć operacyjna	<p>128 GB DDR4 2666 MT/s w modułach o pojemności 32 GB każdy.</p> <p>Płyta główna z minimum 24 slotami na pamięć i umożliwiającą instalację do minimum 3TB.</p> <p>Obsługa zabezpieczeń: Advanced ECC i Online Spare.</p> <p>Serwer z obsługą pamięci typu NVDIMM.</p>
Sloty rozszerzeń	<p>2 aktywne gniazda PCI-Express generacji 3, w tym min. 1 slot x16 (szybkość slotu – bus width) pełnej wysokości (full height).</p> <p>Możliwość rozbudowy o dodatkowy, trzeci slot PCI-Express generacji 3 x16 (prędkość slotu – bus width).</p>
Przestrzeń dyskowa	<p>Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków SFF typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5" i opcja rozbudowy/rekonfiguracji o dodatkowe 2 dyski typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5" montowane z przodu obudowy oraz możliwość zainstalowania 1 dysku SFF SAS/SATA/SSD, 2,5" z tyłu serwera.</p> <p>W przypadku braku opcji rozbudowy/rekonfiguracji o dodatkowe zatoki dyskowe, serwer standardowo wyposażony w minimum 11 zatok dyskowych SFF gotowych do instalacji dysków SAS/SATA/SSD 2,5" typu Hot Swap.</p> <p>Zainstalowane dwa dyski 300GB SAS 10k.</p> <p>Dyski wyposażone w oprogramowanie układowe podpisane cyfrowo</p> <p>Zainstalowane 2x8GB microSD. Karty muszą zapewniać redundancję danych RAID-1.</p>
Kontroler	<p>Serwer wyposażony w kontroler sprzętowy z min. 2GB cache z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/10/5/50/6/60</p>

	<p>Serwer umożliwiający rozbudowę o sprzętowy kontroler RAID zapewniający obsługę RAID 0/1/10/5/50/6/60 z 4GB pamięci cache z podtrzymywaniem bateryjnym.</p> <p>Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie</p>
Interfejsy sieciowe	<p>Minimum 4 wbudowane porty Ethernet 100/1000 Mb/s RJ-45 z funkcją Wake-On-LAN, wsparciem dla PXE, które nie zajmują gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”.</p> <p>Zainstalowana karta 2P 10Gb SFP+ oparta o chipset Intel X710. Karta ta może zajmować gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”.</p> <p>Zainstalowana karta 2P 16Gb FC</p>
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna
Porty	<p>5x USB 3.0 (w tym 2 porty wewnętrzne)</p> <p>1x VGA</p> <p>Wewnętrzny slot na kartę micro SD.</p> <p>Możliwość rozbudowy o:</p> <p>1x USB 2.0</p> <p>1x DisplayPort dostępny z przodu serwera</p> <p>- port szeregowy typu DB9/DE-9 (9 pinowy), wyprowadzony na zewnątrz obudowy bez pośrednictwa portu USB/RJ45</p>
Zasilacz	2 szt., typu Hot-plug, redundantne, każdy o mocy minimum 800W, efektywność zasilaczy 94%
Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug
Napęd	brak
Diagnostyka	Możliwość instalacji elektronicznego panelu diagnostycznego dostępnego z przodu serwera, pozwalającego uzyskać informacje o stanie: procesora, pamięci, wentylatorów, kary sieciowej, zasilaczy, kartach rozszerzeń, temperaturze.
Karta/moduł zarządzający	<p>Niezależna od system operacyjnego, zintegrowana z płytą główną serwera lub jako dodatkowa karta w slotcie PCI Express, jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej liczby gniazd PCIe w serwerze, posiadająca minimalną funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie podzespołów serwera: temperatura, zasilacze, wentylatory,</li> </ul>



	<p>procesory, pamięć RAM, kontrolery macierzowe i dyski (fizyczne i logiczne), karty sieciowe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wsparcie dla agentów zarządzających oraz możliwość pracy w trybie bezagentowym – bez agentów zarządzania instalowanych w systemie operacyjnym z generowaniem alertów SNMP</li><li>• dostęp do karty zarządzającej poprzez<ul style="list-style-type: none"><li>– dedykowany port RJ45</li><li>– przez współdzielony port zintegrowanej karty sieciowej serwera</li></ul></li><li>• dostęp do karty możliwy<ul style="list-style-type: none"><li>– z poziomu przeglądarki webowej (GUI)</li><li>– z poziomu linii komend zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP)</li><li>– z poziomu skryptu (XML/Perl)</li><li>– poprzez interfejs IPMI 2.0 (Intelligent Platform Management Interface)</li></ul></li><li>• wbudowane narzędzia diagnostyczne</li><li>• zdalna konfiguracji serwera(BIOS) i instalacji systemu operacyjnego</li><li>• obsługa mechanizmu remote support - automatyczne połączenie karty z serwisem producenta sprzętu, automatyczne przesyłanie alertów, zgłoszeń serwisowych i zdalne monitorowanie</li><li>• wbudowany mechanizm logowania zdarzeń serwera i karty zarządzającej w tym włączanie/wyłączanie serwera, restart, zmiany w konfiguracji, logowanie użytkowników</li><li>• przesyłanie alertów poprzez e-mail oraz przekierowanie SNMP (SNMP passthrough)</li><li>• obsługa zdalnego serwera logowania (remote syslog)<ul style="list-style-type: none"><li>• wirtualna zdalna konsola, tekstowa i graficzna, z dostępem do myszy i klawiatury i możliwością podłączenia wirtualnych napędów FDD, CD/DVD i USB i i wirtualnych folderów</li></ul></li><li>• mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także nagrywanie na żądanie</li><li>• funkcja zdalnej konsoli szeregowej - Textcons przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności</li><li>• monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji</li><li>• konfiguracja maksymalnego poziomu pobieranej mocy przez serwer</li></ul>
--	--



	<p>(capping)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdalna aktualizacja oprogramowania (firmware)</li> <li>• zarządzanie grupami serwerów, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tworzenie i konfiguracja grup serwerów</li> <li>– sterowanie zasilaniem (wł/wył)</li> <li>– ograniczenie poboru mocy dla grupy (power capping)</li> <li>– aktualizacja oprogramowania (firmware)</li> <li>– wspólne wirtualne media dla grupy</li> </ul> </li> <li>• możliwość równoczesnej obsługi przez 6 administratorów</li> <li>• autentykacja dwuskładnikowa (Kerberos) <ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie dla Microsoft Active Directory</li> <li>• obsługa SSL i SSH</li> <li>• enkrypcja AES/3DES oraz RC4 dla zdalnej konsoli</li> <li>• wsparcie dla IPv4 oraz IPv6, obsługa SNMP v3 oraz RESTful API</li> <li>• wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients</li> <li>• możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)</li> </ul> </li> </ul> <p>Karta zdalnego zarządzania musi posiadać wbudowaną pamięć flash, minimum 4GB, w tym minimum 1GB dostępny dla użytkownika serwera.</p> <p>Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną, posiadające dedykowany port RJ45.</p>
<p>Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych</p>	<p>Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016</p> <p>Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.9 oraz 7.3</p> <p>SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP4 oraz 12 SP2</p> <p>ClearOS</p> <p>CentOS</p> <p>VMware ESXi 6.0 U3</p> <p>VMware ESXi 6.5 oraz U1</p> <p>VMware ESXi 6.7</p>
<p>Oprogramowanie</p>	<p>Licencje powinny umożliwiać uruchomienie wirtualizacji (pełne wykorzystanie procesorów i pamięci operacyjnej) na trzech maksymalnie dwuprocessorowych serwerach fizycznych, oraz jednej konsoli do zarządzania całym środowiskiem.</p> <p>Wszystkie licencje powinny być dostarczone wraz z rocznym wsparciem,</p>



	<p>świadczonym przez producenta oprogramowania wirtualnego.</p> <p>Wsparcie powinno umożliwiać zgłaszanie problemów 5dni w tygodniu przez 12godzin.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Warstwa wirtualizacji powinna być rozwiązaniem systemowym tzn. powinna być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym.</li><li>– Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.</li><li>– Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością dostępu do min 6TB pamięci operacyjnej.</li><li>– Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych do 128 procesorów wirtualnych każda z krokiem co jeden)</li><li>– Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.</li><li>– Rozwiązanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.</li><li>– Rozwiązanie powinno wspierać następujące systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, RHEL w wersjach 3.x do 7.x, Debian w wersjach 6x – 9.x, CentOS w wersjach 5.x – 7.x, Oracle Linux w wersjach 4.9 – 7.x, FreeBSD w wersjach 7.x – 11.x, Ubuntu , SCO OpenServer, SCO Unixware.</li><li>– Rozwiązanie powinno posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i usługami.</li><li>– Rozwiązanie powinno zapewnić możliwość monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej.</li><li>– Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.</li><li>– Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.</li><li>– Oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość przydzielania i konfiguracji uprawnień z możliwością integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.</li><li>– Rozwiązanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych aniżeli fizycznie zarezerwowane.</li><li>– Rozwiązanie powinno mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi.</li></ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Powinna zostać zapewniona odpowiednia redundancja i nadmiarowość zasobów tak by w przypadku awarii np. serwera fizycznego usługi na nim świadczone zostały przełączone na inne serwery infrastruktury. Czas niedostępności innych usług nie powinien przekraczać kilkunastu minut</li> <li>– Rozwiązanie powinno umożliwiać łatwe i szybkie ponowne uruchomienie systemów/usług w przypadku awarii poszczególnych elementów infrastruktury.</li> <li>– Rozwiązanie powinno zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej, hostowanych systemów operacyjnych (np. wgrzywania patch-y) i aplikacji tak, aby zminimalizować ryzyko awarii systemu na skutek wprowadzenia zamiany.</li> </ul>
Integracja	Montaż i konfiguracja serwera.
Gwarancja	<p>Minimum 5-letnia gwarancja producenta na części, robocizną i naprawę w miejscu instalacji typu On-Site z czasem reakcji NBD.</p> <p>Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis producenta oferowanych urządzeń.</p>
Inne	<p>Urządzenia muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić oświadczenie producenta oferowanego serwera, potwierdzające pochodzenie urządzenia z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.</p> <p>Wymagane są dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001.</p> <p>Deklaracja zgodności CE.</p>

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

1. Rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy.
2. Nieprzekraczalny czas realizacji przedmiotu zapytania: do 8 tygodni.
3. Termin związania ofertą: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
4. Minimalny wymagany okres gwarancji: 60 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 oraz wykaże wykonanie przynajmniej 3 usług w zakresie dostawy i wdrożenia przełączników sieciowych, serwerów lub macierzy na kwotę co najmniej 100 000 zł netto w każdej dostawie wykonaną w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

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

1. 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 KTSB/25/06/2019”  
nie otwierać przed 09.07.2019 godziną 12:30**

- Oferta powinna wpłynąć do 09.07.2019 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: 09.07.2019 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.	Gwarancja (G)	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 5 tygodni i krócej = 20 punktów;
    - Czas realizacji zamówienia 7-6 tygodni = 10 punktów;
    - Czas realizacji zamówienia więcej niż 7 tygodni = 0 punktów.
  - W kryterium „Gwarancja” (G) oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego okresu gwarancji:
    - 60 i więcej miesięcy gwarancji = 20 punktów;
    - 36 miesięcy gwarancji = 10 punktów;
    - 24 miesiące gwarancji = 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 podlegał odrzuceniu oraz otrzyma największą liczbę punktów.

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

- Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Oferentowi, którego oferta została wybrana.
- Wykonawca zawrze umowę na wzorze przedstawionym przez Zamawiającego.



## **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 zastrzega 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