



Dot. wniosku nr CRZP-240-1749/2019

Sygn. post. nr NZP-244-172/2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp” na usługę laboratoryjną **wykonania badań izotopowych tlenu, deuteru, trytu i siarki w wodach podziemnych, z podziałem na 2 części:**

część 1 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}$),

część 2 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach.

2. Opis przedmiotu zamówienia, dla części 1 i 2 zamówienia, stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: dla części 1 i 2 zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego - Opis przedmiotu zamówienia.
4. Termin wykonania zamówienia dla części 1 i 2 zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019 r.
5. Wymagania dla Wykonawców, dla części 1 i 2 zamówienia:
 - 1) doświadczenie: nie dotyczy
 - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy
 - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie dla części 1 i 2 zamówienia:

Kryterium Cena - 100%

Sposób obliczenia wartości punktowej:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

7. Istotne postanowienia umowy (gwarancja, terminy, warunki odbioru i płatności, przewidywane zmiany w umowie oraz warunki tych zmian) stanowią załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać w siedzibie Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa), pokój nr 1, Kancelaria Ogólna czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:15-16:15 lub przestać na adres: patrycja.pabich@pgi.gov.pl
9. Do oferty należy dołączyć:
 - a) dokumenty formalne Wykonawcy, takie jak: aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi) lub odpis z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru), umowa konsorcjum (w przypadku Wykonawców zamierzających wspólnie realizować zlecenie). Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego pobrania ww. dokumentu, jeżeli może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 700 ze zm.). Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
 - b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).
10. Termin składania ofert upływa dnia **30.10. 2019 r. o godzinie 12:00**.
11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Patrycja Pabich tel. (22) 459-23 13, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00, e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl
13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.) powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
14. Inne informacje:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć na jedną lub dwie części zamówienia.
 - 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
 - 3) Oferty w postępowaniu są jawne.
 - 4) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania a jeżeli zapytanie ofertowe jest udostępnione na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
 - 5) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.
 - 7) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 8) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę, jeżeli Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienia na rzecz PIG-PIB.
 - 9) Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty (lub jej istotne części składowe) wydaje się rażąco niska w szczególności w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
 - 10) Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na jednakową cenę, wzywa się wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.

- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo, do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełniania wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
- 12) Jeżeli Wykonawca którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.
- 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
- 15) Podane przez Zamawiającego w Zapytaniu Ofertowym ilość analiz jest ilością maksymalną. W takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwało prawo do wynagrodzenia jedynie za faktycznie wykonaną ilość/część zamówienia.
- 16) Tabelę z cenami jednostkowymi należy wypełnić odpowiednio do składanej oferty.
- 17) Cena oferty służy jedynie do porównania złożonych ofert i wyboru Wykonawcy. Rozliczenie zrealizowanych prac nastąpi zgodnie z Umową.
- 18) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl, administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB,
 - 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **wykonanie badań izotopowych tlenu, deuteru, trytu i siarki w wodach podziemnych** sygn. postępowania: **NZP-244-172/2019**, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO), w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy,
 - 3) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Ponadto Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa,

- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem,
- 5) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,
- 6) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 7) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

KIEROWNIK

Biura Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęclik

Warszawa dnia 22.10.2019 r.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie badań izotopowych tlenu, deuteru, trytu i siarki w wodach podziemnych.

2. Opis przedmiotu zamówienia oraz wielkości zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest oznaczenie laboratoryjne izotopów tlenu, deuteru, trytu i siarki dla maksymalnie 20 próbek wód podziemnych (wody słabo zmineralizowane i/lub swoiste).

Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części, zgodnie z zakresem przedstawionym poniżej:

- a) część 1 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}$),
- b) część 2 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach.

3. Termin realizacji Prac – dla części 1 i 2 zamówienia: od dnia zawarcia Umowy do dnia 31.12.2019 r.

4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru Prac

Próbki wód podziemnych do oznaczeń laboratoryjnych zostaną pobrane przez Zamawiającego i dostarczone na koszt Zamawiającego na adres laboratorium wskazanego w ofercie Wykonawcy w terminach:

- a) część 1: do 7 dni od daty zawarcia Umowy,
- b) część 2: do 7 dni od daty zawarcia Umowy.

5. Forma przekazania prac i odbioru wyników

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wyników oznaczeń laboratoryjnych wraz z opisem w formie cyfrowej (formaty pdf) pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w Umowie, której wzór stanowi zał. nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego i w wersji pisemnej w formie wydruku w 1 egzemplarzu do siedziby Zamawiającego na adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

.....
(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Do:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
00-975 WARSZAWA, UL. RAKOWIECKA 4

OFERTA

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz:
.....

w odpowiedzi na ogłoszenie nr **NZP-244-172/2019 (CRZP-240-1749/2019)** dotyczące: **usługi wykonania badań izotopowych tlenu, deuteru, trytu i siarki w wodach podziemnych**, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, która została wyliczona zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym:

Część 1 – analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}^*$):

..... zł netto

VATzł

..... zł brutto (słownie:)

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym (zał. 1.1 do formularza Oferta)

Część 2 – analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach*:

..... zł netto

VATzł

..... zł brutto (słownie:)

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym (zał. 1.2 do formularza Oferta)

1. Adres laboratorium na który należy przesłać próbki dla wykonania przedmiotu zamówienia:

.....
(miasto, kod pocztowy, ulica)

2. Zamówienie zrealizujemy zgodnie z terminem określonym w pkt 3 Opisu przedmiotu zamówienia.

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów istotnych postanowień umowy załączonych do zapytania ofertowego.

5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

6. Załącznikami do niniejszego formularza są:

*wypełnia Wykonawca składający ofertę w danej części zamówienia

a) Formularz cenowy.

b)

7. - Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:
.....

(imię i nazwisko)

tel.e-mail

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2.1 do formularza oferty

Formularz cenowy dla Części 1

analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}$).

1. Składając w imieniu ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, na: **analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}$)** oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Lp.	Nazwa	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto w PLN	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto w PLN
	1	2	3	4=2x3	5	6=4+5
1.	Analiza izotopowa oznaczenie trytu (^3H)	10				
2.	Analiza izotopowa oznaczenie tlenu (^{18}O) i wodoru (^2H)	5				
			Σ			*

2. Oświadczamy, że poniższa cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz że została wyliczona zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

Szacunkowe ilości wskazane w tabeli służą tylko i wyłącznie obliczeniu ceny oferty i porównaniu ofert. Podane ilości mogą ulec zmianie. Wykonawcy z tego tytułu nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie.

* Wartość brutto dla części 1 należy przenieść do Formularza „Oferta”

*Wykonawca wypełnia dla części na którą składa Ofertę.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Formularz cenowy dla Części 2

analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników:
do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach.

1. Składając w imieniu ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 na: **analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach**, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Lp.	Nazwa	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto w PLN	Wartość Podatku VAT	Wartość brutto w PLN
	1	2	3	4=2x3	5	6=4+5
1	Analiza izotopowa siarki (^{34}S) i tlenu (^{18}O) w siarczanach.	5				
			Σ			*

2. Oświadczamy, że poniższa cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz że została wyliczona zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

Szacunkowe ilości wskazane w tabeli służą tylko i wyłącznie obliczeniu ceny oferty i porównaniu ofert. Podane ilości mogą ulec zmianie. Wykonawcy z tego tytułu nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie.

* Wartość brutto dla części 2 należy przenieść do Formularza „Oferta”

*Wykonawca wypełnia dla części na którą składa Ofertę.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy

Istotne postanowienia umowy
Umowa nr CRZP-240-/.....

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**” lub „**PIG-PIB**”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Spółką, z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... W, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, kapitał zakładowy, reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul. działającym/q działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez:(na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul. działającym/q działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:, Regon, reprezentowanym/q przez: (na mocy)

panem/panią zam., ul. działającym/q działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP, Regon, reprezentowanym/q przez:(na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, adres:, NIP:, Regon:.....

zwanymi w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”

**jeśli dotyczy*

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019, poz. 1843) oraz Regulaminu udzielania zamówień publicznych, stanowiącego załącznik do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym na **usługę dotyczącą wykonania badań izotopowych tlenu, deuteru, trytu i siarki w wodach podziemnych** została zawarta Umowa o treści następującej:

§ 1.

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego **badania izotopowych, w zakresie:**
 część 1 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 10 analiz na oznaczenie trytu (^3H) oraz do 5 analiz izotopów stabilnych tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) i wodoru ($\delta^2\text{H}$),*
 część 2 - analizy izotopowe wód podziemnych w zakresie następujących wskaźników: do 5 analiz na izotopy siarki (^{34}S) i tlenu ($\delta^{18}\text{O}$) w siarczanach.*
 zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i Ofertą Wykonawcy (stanowiącymi odpowiednio **Załączniki nr 1 i nr 2**), jak również zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wyniki oznaczeń laboratoryjnych wraz z opisem w formie cyfrowej (formaty pdf) pocztą elektroniczną na adres e-mail : i w wersji pisemnej, w formie wydruku w 1 egzemplarzu do siedziby Zamawiającego na adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.

§ 2.

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się wykonać w terminie **od dnia zawarcia Umowy do dnia 31.12.2019 r.**
2. Dla uniknięcia wątpliwości strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym przez cały czas wykonywania niniejszej Umowy.
3. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania ewentualnych zastrzeżeń do sposobu wykonania Umowy w sposób niezgodny z Załącznikiem nr 1.
4. W zakresie, w jakim sposób przeprowadzenia Prac nie został szczegółowo określony w Opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wskazany w § 2 ust. 2 Umowy.

§ 3.

1. Za wykonanie Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości maksymalnej:
 - 1) Część 1 netto złotych, powiększone o należny podatek VAT, tj.w kwocie łącznej zł brutto,*
 - 2) Część 2 netto złotych, powiększone o należny podatek VAT, tj.w kwocie łącznej zł brutto.*
2. Wynagrodzenie zostanie obliczone na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy i ilości faktycznie wykonanych i odebranych analiz laboratoryjnych.
3. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia wskazanego w ust. 1 powyżej przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni na podstawie otrzymanej prawidłowo sporządzonej faktury VAT wystawionej po wykonaniu Umowy i dokonaniu protokolarnego odbioru bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 Umowy.
4. W przypadku braku wpłaty wynagrodzenia we wskazanym terminie, Wykonawca jest uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
5. Wynagrodzenie obliczone zgodnie z postanowieniem ust. 2 powyżej wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy (w tym koszty wszystkich przekazanych Zamawiającemu materiałów oraz pozostałych prac towarzyszących niezbędnym do wykonania Umowy, jak również dostawy do siedziby Zamawiającego wyników oznaczeń) i inne poniesione przez Wykonawcę koszty niezbędne do należytego wykonania Umowy, choćby nie były one wprost wymienione w Umowie, jak również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich do badań, stanowiących utwory w rozumieniu prawa autorskiego.

6. Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego.*(jeśli dotyczy)

§ 4.

1. Z czynności odbioru zostanie sporządzony przez Zamawiającego protokół odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 3, podpisany przez przedstawicieli Stron, o których mowa w § 5 ust 2 i 3 Umowy.
2. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady, braki, jak też terminy wyznaczone Wykonawcy na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych zastrzeżeń, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru potwierdza fakt należytego i zgodnego z Umową wykonania i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
3. W przypadku ujawnienia podczas odbioru zastrzeżeń, Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego, dokona poprawek, poprzez usunięcie wskazanych w zastrzeżeniach wad, usterek lub braków w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy protokołu z zastrzeżeniami, przy czym jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek, w uzgodnionym terminie, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy.

§ 5.

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrami, które umożliwiają należyte i terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - b. uzyskał od Zamawiającego wszelkie wyjaśnienia w kwestiach mających związek z wykonaniem przedmiotu umowy oraz jest w stanie wykonać terminowo analizy laboratoryjne objęte zamówieniem,
2. Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie koordynowania realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego, nie wyłączając czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się:
....., tel., e-mail:
3. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy ze strony Wykonawcy, włącznie z prawem dokonywania czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się:
....., tel., e-mail:
4. Zmiana osób, o których mowa w niniejszym paragrafie oraz ich danych teleadresowych nie wymaga zmiany Umowy a jedynie powiadomienia drugiej Strony dokonywanego pisemnie lub na adres poczty elektronicznej.

§ 6.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania Umowy, określonego w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia, nadto (niezależnie od wyżej zastrzeżonej kary) w przypadku, gdy niedotrzymanie przez Wykonawcę w/w terminu, spowoduje konieczność poboru nowych próbek wód podziemnych, w wysokości 300 zł za każdą próbkę wody;

- 2) za odstąpienie od Umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zapłata kar umownych nie powoduje zwolnienia Wykonawcy z odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań podjętych na podstawie niniejszej Umowy i Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z choćby niewymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy lub w związku z jej realizacją.
 4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie za analizy wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy.
 5. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem na dzień doręczenia wykonawcy oświadczenia, w przypadku:
 - 1) postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia majątku (w tym wierzytelności) Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 2) zaprzestania – choćby faktycznego – prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę,
 - 3) w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem Umowy o 14 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 Umowy (bez wyznaczania dodatkowego terminu);
 - 4) w innych, niż wskazane powyżej, przypadkach nienależytego wykonywania poszczególnych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na prawidłową realizację zobowiązania, w tym w przypadku określonym w § 4 ust. 3 Umowy.
 6. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej, przy czym zawarte w Umowie postanowienia o karach umownych i odszkodowaniu uzupełniającym zachowują swą moc także w przypadku odstąpienia od Umowy.
 7. Odstąpienie od Umowy na zasadach określonych w niniejszym paragrafie może nastąpić w terminie do końca stycznia 2020 roku.

§ 7.

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę Umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit a lub lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art.

6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją Umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną podstawą przetwarzania danych osobowych w zakresie numeru PESEL daty urodzenia, numeru i serii dowodu osobistego jest jego zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO).

4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania Umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, których dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej Umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej Umowy i na zasadach określonych powyżej.

§ 8.

1. Wykonawca oświadcza, że do wszystkich wydanych Zamawiającemu opracowań autorskich stanowiących utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o *prawie autorskim i prawach pokrewnych* (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), dalej też dzieło, będą mu przysługiwać niczym nieograniczone majątkowe i osobiste prawa autorskie, oraz prawo do wykonywania praw zależnych.
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponadto oświadcza, że prawa do dzieła nie będą niczym ograniczone w zakresie objętym niniejszą Umową.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych, łącznie z wyłącznym prawem do wykonywania praw zależnych do dzieła oraz udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania z dzieła w kraju i za granicą. Przejście praw autorskich nastąpi każdorazowo z chwilą dokonania ostatecznego odbioru dzieła (odbior „bez zastrzeżeń”).
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o *prawie autorskim i prawach pokrewnych*.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu przysługujących mu autorskich praw osobistych, w szczególności do:
 - a) decydowania o nienaruszalności dzieła (*treści i formy*),
 - b) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
6. Wykonawca zapewnia, że w przypadku skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń z tytułu naruszenia dóbr osobistych lub praw autorskich w związku z korzystaniem z dzieła, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia tych roszczeń osób trzecich łącznie z pokryciem ewentualnych kosztów procesu sądowego i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia z tego tytułu.
7. Z chwilą dostarczenia dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (*nośników materialnych*), na których utrwalono dzieło.
8. Nabyte prawa są nieograniczone w czasie.
9. Niniejszą umową w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust.1 Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego pełne prawa do wyników wykonanych badań.

§ 9.

1. O ile przepisy prawa inaczej nie stanowią, każda ze Stron zobowiązana jest do zachowania w poufności informacji dotyczących drugiej Strony otrzymanych w związku z realizacją niniejszej Umowy.
2. Z zastrzeżeniem postanowień Umowy, wszelkie jej zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia 2019 r.
- 3) Załącznik nr 3 – Protokół odbioru- wzór

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Załącznik nr 3 do umowy nr CRZP-...-.../2019
z dnia r.

Protokół Odbioru

sporządzony w Warszawie w dniu 2019 roku pomiędzy:

Zamawiającym: Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym

a

Wykonawcą:

w związku z realizacją umowy nr z dnia r.

1. Odbiór obejmuje:

a).....

b).....

c)

2.Data wykonania: 2019 roku

3*.Strony uznają, że przedmiot odbioru został wykonany terminowo i zgodnie z przyjętymi wymaganiami. W związku z powyższym żadna ze Stron nie wnosi uwag co do przedmiotu odbioru.

4*.Uwagi:

.....

w imieniu Zamawiającego :

w imieniu Wykonawcy:

.....

.....

* niewłaściwe skreślić