



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna  
państwowa służba hydrogeologiczna



Dot. Wniosku: Nr CRZP-240-604/2020

## 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) na: **Wykonanie analiz oznaczeń pierwiastków chemicznych w próbkach skał.***
2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: **do 40 dni od dnia przekazania próbek do analiz, jednak nie później niż do dnia 15.06.2020 roku.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
  - 1) doświadczenie: nie dotyczy,
  - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
  - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 

najniższa cena

**Cena: 100%** Sposób obliczenia wartości punktowej:  $Cena (C) = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$

**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): stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy przestać na adres: [anna.muszakowska@pgi.gov.pl](mailto:anna.muszakowska@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 2020 r. poz. 346, z późn. 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 kwietnia 2020 r. o godzinie 10:00.**
11. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Anna Muszakowska tel. (22) 459-26-43, w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 - 15.00, e-mail: [anna.muszakowska@pgi.gov.pl](mailto:anna.muszakowska@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 powinny zostać oznaczone i opisane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.
14. Inne informacje:
- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do niniejszego zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) Oferty w postępowaniu są jawne.
  - 3) 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.
  - 4) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
  - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek niepowodujących istotnych zmian. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych, za prawidłowe Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto i dokona przeliczenia oferty zgodnie ze sposobem wskazanym w Załączniku nr 2 do formularza oferty – Formularz cenowy.
  - 6) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
  - 7) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
  - 8) 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.
  - 9) Jeżeli w postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena i nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający ma prawo wezwać 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.
  - 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania w pierwszej kolejności punktowej oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym, a następnie zbadania pod kątem spełnienia wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym tylko oferty Wykonawcy, który otrzymał najwyższą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert. Pozostałych ofert Zamawiający może nie badać.
  - 11) 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.
  - 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
  - 13) 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. 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”, Zamawiający informuje, 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](mailto:biuro@pgi.gov.pl)
  - 2) 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](mailto:dane_osobowe@pgi.gov.pl) lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB.
  - 3) 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 analiz oznaczeń pierwiastków chemicznych w próbkach skał**, sygn. postępowania: **NZP-244-49/2020**, 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.

- 4) 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa 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.
- 5) 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.
- 6) 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
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO
- 8) 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 (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 (t.j. 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.

ZATWIERDZAM:

dokument podpisany elektronicznie

KIEROWNIK

Biura Zamówień Publicznych

mgr Izabela Hęćlik

Warszawa dnia 22.04.2020 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: **Wykonanie analiz oznaczeń pierwiastków chemicznych w próbkach skał.**

Planowane w zamówieniu analizy chemiczne podzielono na dwie grupy:

- A. analizy chemiczne pierwiastków
- B. analizy chemiczne tlenków pierwiastków

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Osobistej realizacji przedmiotu zamówienia, bez powierzenia do realizacji stronie trzeciej, bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego, wykonania całości bądź dowolnej części umowy.
2. Wykonania zlecenia w siedzibie Wykonawcy.
3. Realizacji prac według zamieszczonej poniżej specyfikacji z uwzględnieniem zakresu pomiarowego poszczególnych pierwiastków oraz stosowanych procesów przygotowania próbek oraz metod pomiaru zawartości wykazanych pierwiastków.
4. Przekazania wyników w formie elektronicznej wraz z informacjami dotyczącymi wyników analiz pomiarów standardów: w trakcie pomiarów próbek oraz w przedziale długoterminowym.
5. Potwierdzenie przekazania wyników odbędzie się na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Termin wykonania analiz: do **40** dni od daty przekazania próbek, jednak nie później niż do dnia **15.06.2020 r.**

**Specyfikacja prac:**

Procedura analityczna:

- A) Analiza zawartości pierwiastków**
- B) Analiza chemiczna tlenków pierwiastków oraz straty prażenia w 30 próbkach skał**

A) Procedura analityczna

1. Preferowana metoda przygotowania skał do analizy: stopienie próbek z LiBO<sub>2</sub>/Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>
2. Analiza zawartości pierwiastków za pomocą ICP – MS.

<b>Pierwiastek</b>	<b>Limit detekcji</b>
Ba	1 ppm
Be	1 ppm
Ce	0.1 ppm
Co	0.2 ppm
Cs	0.1 ppm
Dy	0.05 ppm
Er	0.03 ppm
Eu	0.02 ppm
Ga	0.5 ppm
Gd	0.05 ppm
Hf	0.1 ppm
Ho	0.02 ppm
La	0.1 ppm
Lu	0.01 ppm
Nb	0.1 ppm
Nd	0.3 ppm
Ni	20 ppm
Pr	0.02 ppm

Rb	0.1 ppm
Sc	1 ppm
Sm	0.05 ppm
Sn	1 ppm
Sr	0.5 ppm
Ta	0.1 ppm
Tb	0.01 ppm
Th	0.2 ppm
Tm	0.01 ppm
U	0.1 ppm
V	8 ppm
W	0.5 ppm
Y	0.1 ppm
Yb	0.05 ppm
Zr	0.1 ppm
Ag	0.1 ppm
As	0.5 ppm
Au	0.5 ppb
Bi	0.1 ppm
Cd	0.1 ppm
Cu	0.1 ppm
Hg	0.01 ppm
Mo	0.1 ppm
Ni	0.1 ppm
Pb	0.1 ppm
Sb	0.1 ppm
Se	0.5 ppm
Tl	0.1 ppm
Zn	1 ppm

## B) Procedura analityczna

1. Stopienie próbek z LiBO<sub>2</sub>/Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>.
2. Analiza zawartości pierwiastków za pomocą ICP – OES/MS lub XRF.

Pierwiastek	Limit detekcji
SiO <sub>2</sub>	0.01 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.01 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.04 %
CaO	0.01 %
MgO	0.01 %
Na <sub>2</sub> O	0.01 %
K <sub>2</sub> O	0.04 %
MnO	0.01 %
TiO <sub>2</sub>	0.01 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.01 %
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.002 %
Strata prażenia	0.1 %

.....  
 (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-244-49/2020 (CRZP-240-604/2020)** dotyczące: **Wykonanie analiz oznaczeń pierwiastków chemicznych w próbkach skał**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należyтым wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz dostarczeniem do siedziby Zamawiającego, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym):

**\*brutto** ..... zł (słownie: ..... zł ...../100),

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Przedmiot zamówienia (zgodny z Opiszem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Cena netto w PLN	Maksymalna liczba pró- bek	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
	1	2	3	4=2x3	5	6=4+5
1.	<b>A. Analiza zawartości pierwiastków</b> w 1 próbce skały	.....zł	30	.....zł	.....zł	.....zł
2.	<b>B. Analiza chemiczna tlenków pierwiastków</b> <b>oraz straty prażenia</b> w 1 próbce skały	.....zł	30	.....zł	.....zł	.....zł
<b>RAZEM (poz. 1 i poz. 2)</b>						<b>*.....zł</b>

Oszacowana maksymalna ilość wskazana w tabeli służy tylko i wyłącznie obliczeniu ceny oferty i porównaniu ofert. Podane ilości mogą ulec zmniejszeniu. Wykonawcy z tego tytułu nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie.

2. Adres laboratorium na który należy przesać próbki dla wykonania przedmiotu zamówienia:

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

3. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **do 40 dni od dnia przekazania próbek do analiz, jednak nie później niż do dnia 15.06.2020 roku.**

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.

5. 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 projektu umowy załączonego do Zapytania ofertowego.

6. 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.

7. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a) .....

8. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....

(imię i nazwisko)

tel. ...., e-mail .....

....., dnia .....

.....

podpis Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**Istotne postanowienia umowy**  
**Umowa nr CRZP-240 - ...../2020**

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**,

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 ..... adres do doręczeń: ....., ul. .... 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 ..... adres do doręczeń: ....., ul. .... 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 ..... adres do doręczeń: ....., ul. .... 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 ..... NIP .....

zwanymi w dalszej części umowy **Wykonawcą**

zwanymi także łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz.1843.) oraz zgodnie z §18 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym (Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 32 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 26 października 2018 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym), została zawarta umowa o treści następującej:

### § 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego **analiz oznaczeń pierwiastków chemicznych w próbkach skał**, 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 prześle Zamawiającemu wyniki oznaczeń laboratoryjnych w formie cyfrowej (excel lub formaty pdf) pocztą elektroniczną na adres e-mail: ..... i w wersji pisemnej, w formie wydruku w 1 egzemplarzu do siedziby Zamawiającego na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.



3. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrami, które umożliwią 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. Termin realizacji umowy**

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie 40 dni od dnia przekazania próbek do analiz, nie później niż **do dnia 15.06.2020 roku**. Przez zrealizowanie przedmiotu zamówienia Strony rozumieją wykonanie analiz i przedłożenie Zamawiającemu raportu zbiorczego, o którym mowa w § 4 umowy, w formie elektronicznej.
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 Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
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. Wartość przedmiotu umowy i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy, ustala się na kwotę ..... zł brutto (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie ustalone 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.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku od towarów i usług, NIP.....
6. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
7. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z umowy.
8. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, Wykonawca jest upoważniony do wystawienia faktury z aktualnie obowiązującą na dzień jej wystawienia stawką podatku VAT.
9. Zamawiający niniejszym oświadcza, iż w rozumieniu art. 4c ustawy z dnia 8.03.2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U z 2019 roku poz.118 z późn. zm.) posiada status dużego przedsiębiorcy.
10. Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniająca 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. Raport, protokół odbioru

1. Efektem realizacji przedmiotu umowy będzie raport zbiorczy zawierający tabelaryczne zestawienie wartości przedmiotowych substancji w poszczególnych próbkach oraz metodykę przygotowania próbek i metodykę analityczną.
2. Raport zbiorczy zostanie przekazany Zamawiającemu w formie elektronicznej i w formie papierowej w 1 egzemplarzu.
3. Z czynności odbioru Strony sporządzą Protokół odbioru, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** z udziałem przedstawicieli obu Stron.
4. Zamawiający dokona odbioru poprzez podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń lub podpisanie tego Protokołu z zastrzeżeniami. W zastrzeżeniach wpisuje się ujawnione wady/ braki oraz inne zastrzeżenia.
5. 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.
6. 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.
7. Protokół odbioru podpisany przez obie Strony „bez zastrzeżeń” stanowi potwierdzenie należytego wykonania umowy i podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
8. Do podpisywania Protokołu Odbioru oraz kontaktów w sprawie realizacji umowy wyznacza się:
  - 1) ze strony Zamawiającego: .....e-mail.....tel. ....;
  - 2) ze strony Wykonawcy: ..... e-mail ..... tel. ....
6. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 6 powyżej oraz ich danych teleadresowych następuje poprzez zawiadomienie dokonywane na piśmie lub na adres poczty elektronicznej drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

#### § 5. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania umowy, określonego w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,5 % kwoty brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za odstąpienie od umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty brutto, o której 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.

#### § 6. Odstąpienie od umowy

1. Z uwagi na okoliczność, iż przedmiot umowy jest finansowany ze środków publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tj. Dz.U. z 2019r., poz. 869), Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, kiedy finansowanie przedsięwzięcia zostanie wstrzymane. W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy w terminie 7 dni od zaistnienia przyczyny odstąpienia, jednak nie później niż do dnia 15 lipca 2020 r. Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie za prace wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy.
2. 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 zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zama-

wiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, jednak nie później niż do dnia 15 lipca 2020 r. Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie za prace wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy.

3. Zamawiający może odstąpić od umowy najpóźniej do dnia 15 lipca 2020 r. 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 nienależytego wykonywania poszczególnych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na prawidłową realizację zobowiązania,
  - 4) w przypadku, gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy o 14 dni ponad termin określony § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Zawiadomienie o odstąpieniu/wypowiedzeniu umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Odstąpienie od umowy na zasadach określonych w niniejszym paragrafie może nastąpić w terminie do dnia 15 lipca 2020 r.

### **§ 7. Prawa autorskie**

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 włącznie 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.

### **§ 8. Ochrona danych osobowych**

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](mailto: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](mailto: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, którym 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.

### **§ 9. Postanowienia końcowe**

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. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Ewentualne spory wynikające z niniejszej Umowy lub związane z jej realizacją będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 (trzech) egzemplarzach, 1 (jeden) dla Wykonawcy i 2 (dwa) dla Zamawiającego.

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia ..... 2020 roku;

Załącznik nr 3 - Wzór protokołu odbioru.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

### Protokół Odbioru

sporządzony w Warszawie w dniu ..... 2020 roku pomiędzy:

Zamawiającym: Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym

a

Wykonawcą: .....

w związku z realizacją umowy nr ..... (dalej: Umowa)

1. Przedmiot odbioru dokonywany jest zgodnie postanowieniami § 4 Umowy i obejmuje:

a) .....

b) .....

c) .....

5. Data wykonania: ..... 2020 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:**

.....

\* *niepotrzebne skreślić*