



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna  
państwowa służba hydrogeologiczna



Dot. Wniosku: Nr CRZP-240-763,764/2020

## 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 z późn. zm.) na: **analizę składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek skał oraz odpadów po dawnym górnictwie oraz z bieżącego strumienia odpadów.***
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: **45 dni od dnia dostarczenia każdej z 1-3 transz próbek, nie później jednak niż do dnia 30.11.2020 r.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
  - 1) doświadczenie: w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 (trzy) usługi odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącej przedmiot zamówienia tj. usługom polegającej na badaniu składu chemicznego próbek skał i osadów metodami ICP-ES oraz ICP-MS, z podaniem przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należyście,
  - 2) wymagania dot. osób: nie dotyczy,
  - 3) wymagania dot. sprzętu: nie dotyczy.
6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 

**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): stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego należy przesyłać 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 pełnomoc-

nictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania).

- c) Wypełniony i podpisany załącznik „Wykaz usług” stanowiący **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usługi.
10. Termin składania ofert upływa dnia **15 czerwca 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.
  - 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 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.
  - 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: **analizę składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek skał oraz odpadów po dawnym górnictwie oraz z bieżącego strumienia odpadów**, sygn. postępowania: **NZP-244-65/2020**, 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 z późn. zm.).

\* 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 Hęclik

Warszawa dnia 05.06.2020 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest analiza składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek skał oraz osadów o różnym stopniu granulacji – żwiry, piaski, ropy pochodzących z odpadów po dawnej eksploatacji górniczej, przeróbce oraz z bieżącego strumienia odpadów.

Planowane zamówienie podzielono na dwie grupy:

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

Badania zostaną wykonane metodą ICP-ES oraz ICP-MS, w certyfikowanym laboratorium badawczym. Materiał do badań należy uśrednić, zmielić oraz przesiać przez sito o średnicy równiej lub mniejszej od  $<0.075$  mm. Próbkę należy poddać mineralizacji – stapianie w mieszaninie ( $\text{LiBO}_2/\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$ ) a następnie roztrawianie w mieszaninie agresywnych kwasów (fluorowodorowy, nadchlorowy, siarkowy, woda królewska).

Badania składu chemicznego metodą ICP-ES mają umożliwić określenie zawartości w % wag. tlenków ( $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{TiO}_2$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{MnO}$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ) oraz straty prażenia. Dolne limity detekcji powinny zawierać się w zakresie 0.05-0.1%, górny do 100%. Przy użyciu metody ICP-MS zostaną określone koncentracje REE (w tym Zr, Sc oraz Y), a także metale: Ag, As, Au, Ba, Be, Bi, Cd, Ce, Co, Cs, Cu, Ga, Hf, Mo, Ni, Pb, Nb, Rb, Sn, Sr, Sb, Se, Th, Tl, U, V, W. Dolne limity detekcji muszą znajdować się w zakresie od 0.1 do 2 ppm.

Materiał do badań musi być analizowany z zachowaniem standardów kontroli jakości. W celu sprawdzenia spójności oraz powtarzalności wyników badań należy wykonać próby ślepe, duplikaty oraz analizy względem materiałów referencyjnych CRM.

Zadanie zostanie zrealizowane w maksymalnie trzech transzach po przekazaniu materiału do badań do laboratorium. Czas wykonania zlecenia wynosi 45 dni od daty przekazania każdej z transz, natomiast maksymalny termin realizacji umowy upływa w dniu 30.11.2020 r. Przekazanie wyników badań nastąpi drogą elektroniczną oraz w formie listu na wskazany adres.

Ze względu na zachowanie spójności oraz powtarzalności wyników badań nie należy dokonywać podziału zleconego zadania na części. Metodyka badań przygotowana w jednym laboratorium umożliwi zachowanie standardu oraz spójności wyników badań.

Zamawiający wymaga od Wykonawców posiadania:

- certyfikacji laboratorium analitycznego ISO 9001:2015 oraz ISO/IEC 17025:2017,
- opracowanej metodyki badań materiału odpadowego pochodzącego z dawnego górnictwa rud oraz przerobu surowców mineralnych. Materiał odpadowy ma być poddawany mieleniu, kruszeniu oraz uśrednianiu, a następnie stapiany i roztrawiany.

.....  
 (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-244-65/2020 (CRZP-240-763,764/2020)** dotyczące: **analizy składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek skał oraz odpadów po dawnym górnictwie oraz z bieżącego strumienia odpadów**, składamy niniejszą ofertę.

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

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

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

| Przedmiot zamówienia<br>(zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym<br>Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) | Cena jednostkowa<br>za analizę 1 próbki<br>netto<br>w PLN | Liczba próbek | Wartość netto<br>w PLN | Wartość VAT<br>w PLN | Wartość brutto<br>w PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1                                                                                                                     | 2                                                         | 3             | 4=2x3                  | 5                    | 6=4+5                   |
| Wykonanie analiz składu chemicznego próbek                                                                            | .....zł                                                   | 340*          | .....zł                | .....zł              | .....zł                 |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                          |                                                           |               | .....zł                | .....zł              | *.....zł                |

**\*Wskazana liczba próbek jest wartością maksymalną.**

- Adres laboratorium na który należy przestać próbki dla wykonania przedmiotu zamówienia:

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

- Oświadczamy, iż posiadamy:
  - certyfikację laboratorium analitycznego ISO 9001:2015 oraz ISO/IEC 17025:2017,
  - opracowaną metodykę badań materiału odpadowego pochodzącego z dawnego górnictwa rud oraz przerobu surowców mineralnych. Materiał odpadowy będzie poddawany mieleniu, kruszeniu oraz uśrednianiu, a następnie stapiany i roztwarzany.
- Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **45 dni od dnia dostarczenia każdej z 1-3 transz próbek, nie później jednak niż do dnia 30.11.2020 r.**
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 dni od upływu terminu składania ofert.
- 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.

7. 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.

8. Załącznikami do niniejszego formularza są:

a) Wykaz usług,

b) .....

9. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....,

(imię i nazwisko)

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

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

.....

podpis Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
 Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców  
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

### WYKAZ USŁUG

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

**analizę składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek skał oraz odpadów po dawnym górnictwie oraz z bieżącego strumienia odpadów** w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi, zgodnie z warunkiem opisanym w pkt 5 pkt. 1) niniejszego zapytania.

| L.p. | Przedmiot zrealizowanej usługi                                                                                | Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana | Data wykonania usługi (od...do...) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.   | Usługa polegająca na badaniu składu chemicznego próbek i osadów metodami ICP-ES oraz ICP-MS – <b>tak/nie*</b> |                                                                  |                                    |
| 2.   | Usługa polegająca na badaniu składu chemicznego próbek i osadów metodami ICP-ES oraz ICP-MS – <b>tak/nie*</b> |                                                                  |                                    |
| 3.   | Usługa polegająca na badaniu składu chemicznego próbek i osadów metodami ICP-ES oraz ICP-MS – <b>tak/nie*</b> |                                                                  |                                    |

**\*niepotrzebne skreślić**

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

**W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione usługi zostały wykonane należycie.**

W przypadku, gdy usługa była realizowana dla PIG-PIB, Zamawiający nie wymaga składania dokumentów potwierdzających wykonanie tych usług.

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

.....  
 podpis Wykonawcy lub upoważnio-  
 nego przedstawiciela Wykonawcy

**Istotne postanowienia umowy**  
**Umowa nr CRZP-.....**

zawarta w dniu ..... 2020 roku 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, 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 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w PIG-PIB (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 PIG-PIB), została zawarta umowa o treści następującej:

## § 1

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz dokumentach w niej przywołanych Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do: **wykonania kompleksowej analizy składu chemicznego około 300 (maksymalnie 340) próbek metodą ICP-ES oraz ICP-MS** zwanego w dalszej części umowy „opracowaniem” lub „przedmiotem umowy”, 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 analiz w formie cyfrowej (format pdf) pocztą elektroniczną na adres e-mail: ..... i w wersji pisemnej, w formie wydruku w 1 egzemplarzu do siedziby Zamawiającego w Warszawie na adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.



## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie nie później niż do dnia 30.11.2020 r., przy czym badania każdej z przekazanych transz próbek zostaną wykonane w terminie nie później niż 45 dni od daty jej przekazania. Termin realizacji umowy odnosi się do faktycznego wykonania prac wraz z dokonaniem czynności odbioru zamówienia, potwierdzonym Protokołem odbioru przekazanych prac.
2. Odbiór każdej z transz zostanie potwierdzony przez Zamawiającego Protokołem odbioru.
3. Jeżeli w trakcie odbioru prac okaże się, że wykonany przedmiot umowy lub jego części wymagają poprawek lub uzupełnień, w Protokole odbioru Strony ustalą termin na dokonanie tych poprawek i uzupełnień, nie dłuższy jednak niż 4 (słownie: cztery) dni robocze, z zastrzeżeniem dochowania terminu wykonania przedmiotu umowy.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu prac oraz zaistniałych trudnościach, nadto do umożliwienia Zamawiającemu kontroli wykonania prac oraz udostępnienia na jego żądanie wszelkich danych i informacji dotyczących opracowania.
2. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do uzgodnień, nadzoru oraz bieżących kontaktów przy realizacji umowy i odbiorze przedmiotu umowy jest: p. .... tel: ....., e-mail: .....
3. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do uzgodnień, nadzoru oraz bieżących kontaktów przy realizacji umowy, w tym do dokonania czynności związanych z odbiorem przedmiotu umowy, jest ..... tel.: ....., e-mail: .....

## § 4

1. Maksymalna kwota, którą Zamawiający przeznacza na realizację umowy wynosi ..... zł brutto.
2. Za prawidłowe i zgodne z zasadami wiedzy i niniejszą umową wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie za faktycznie wykonane i odebrane przez Zamawiającego analizy, określone na podstawie oferty Wykonawcy, z uwzględnieniem brzmienia ust. 4 poniżej.
3. Wartość brutto wykonanych analiz wykazana na fakturze będzie określana jako iloczyn faktycznie wykonanej liczby analiz oraz ceny jednostkowej netto z oferty Wykonawcy wraz z podatkiem od towarów i usług naliczonym wg stawki obowiązującej na dzień powstania obowiązku podatkowego.
4. 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.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, prawidłowo wystawionej i dostarczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego Protokołem odbioru prac przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP.....
8. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu.
9. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

## § 5

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy z terminami określonymi w § 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną: z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
3. Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Strony umowy wyrażają zgodę.

4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

## § 6

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 (odbór „bez zastrzeżeń”) zgodnie z postanowieniami § 2 niniejsze umowy.
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła na wszystkich 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 przyjęcia dzieła przez Zamawiającego, 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.

## § 7

1. Zamawiający w terminie do 30 grudnia 2020 r. ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku:
  - 1) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę wykonywania obowiązków wynikających z umowy,
  - 2) przerwania wykonywania obowiązków przez Wykonawcę wynikających z Umowy,
  - 3) narażenia Zamawiającego na szkody, utratę dobrego imienia z winy Wykonawcy,
  - 4) naruszenia warunków niniejszej Umowy,
  - 5) niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę w ramach poszczególnych etapów realizacji umowy.
2. Odstąpienie od umowy w jednej z powyżej wskazanych w ust. 1 okoliczności wywołuje między stronami skutek wsteczny (ex tunc), co oznacza nieważność czynności prawnej (umowy) od momentu jej dokonania (zawarcia).
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyn wypowiedzenia.
5. Nienależyta i nieterminowa realizacja obowiązków Wykonawcy, skutkująca koniecznością poniesienia

przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, uprawnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy o kwotę tych dodatkowych kosztów oraz do dokonania ich potrącenia z kwoty należnego Wykonawcy Wynagrodzenia, bez potrzeby wcześniejszego wzywania go do zapłaty z tego tytułu. Wykonawca niniejszym na powyższe wyraża zgodę.

## **§ 8.**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonane wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności. Powyższe nie dotyczy zmiany przedstawicieli Stron, wskazanych w § 3 ust. 2 i 3, którym zmiana wymaga jedynie pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.
2. Strony, poza innymi nie wskazanymi w niniejszej umowie okolicznościami, dopuszczają wprowadzenia zmian do umowy w przypadku gdy w razie zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie istniała obiektywna możliwość pobrania próbek do badań w czasie, pozwalającym na dochowanie terminu realizacji umowy określonego w § 2 ust. 1 powyżej.

## **§ 9. 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).
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.

**§ 10**

1. Instytut 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 2020 roku poz.935 z późn. zm.) posiada status dużego przedsiębiorcy.
2. Wszystkie załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
3. We wszystkich sprawach nie unormowanych w tej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019r., poz. 868).
4. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch 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 ..... 2020 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....

**WYKONAWCA:**

.....