



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: 021363663, przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na: **Analizy składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów.***
2. Opis przedmiotu zamówienia: stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Miejsce realizacji zamówienia: zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1. do zapytania ofertowego.
4. Termin wykonania zamówienia: **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.10.2019 r.**
5. Wymagania dla Wykonawców:
 - 1) doświadczenie: w okresie ostatnich pięciu (5) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 usługę odpowiadającą swoim rodzajem usługom stanowiącej przedmiot zamówienia tj. przygotowaniu próbek i wykonaniu analiz składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach zasolonych, z podaniem przedmiotu, odbiorców, daty wykonania oraz załączy dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.
 - 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: $Cena (C) = \frac{\text{-----}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$

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 składać w siedzibie Zamawiającego (ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec, Sekretariat – czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00 lub przesać na adres: lidia.razowska-jaworek@pgi.gov.pl.
9. Do oferty należy dołączyć (w szczególności):
 - 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 570, 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)
 - c) Wypełniony i podpisany załącznik „Wykaz usług” stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług.
10. Termin składania ofert upływa dnia **19 czerwca 2019 r. o godzinie 14.00.**
11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Lidia Razowska-Jaworek tel. (32) 296 48 26 w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00, email: lidia.razowska-jaworek@pgi.gov.pl
13. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać oznaczone i opi-

sane jako „tajemnica przedsiębiorstwa”. W powyższej sytuacji należy wraz z ofertą złożyć stosowne uzasadnienie.

14. Inne informacje (w szczególności):
 - 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 uzupełnienia żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w ofercie Wykonawcy: oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych oraz innych omyłek nie powodujących istotnych zmian.
 - 6) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 7) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę, jeżeli Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał innego zamówienia 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 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.
 - 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 uchyla 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.
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”, 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
 - 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: **Analizy składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów** sygn. postępowania: **CRZP/240/795/2019**, 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 stanowiąc 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 2018 r. poz. 1986 ze zm.), 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 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze. 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:

ZASTĘPCA DYREKTORA
ODDZIAŁU GÓRNOŚLAŚKIEGO

dr inż. Martyna Guzik

Sosnowiec, dnia 11.06.2019 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **Analiz składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów** w zakresie:
 - A) Pobranie przez Wykonawcę 10 próbek wód kopalnianych z terenu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, po wcześniejszym wskazaniu miejsc poboru przez Zamawiającego.
 - B) Przekazanie Zamawiającemu 10 pojemników z pobranymi wodami w celu wykonania przez Zamawiającego we własnym zakresie oznaczeń pierwiastków ziem rzadkich (w pojemnikach dostarczonych przez Zamawiającego). Termin dostarczenia pojemników dla Wykonawcy oraz termin przekazania Zamawiającemu pojemników z pobranymi wodami zostanie ustalony przez Strony w trybie roboczym.
 - C) Oznaczenie w 10 próbkach wód kopalnianych pobranych przez Wykonawcę następujących parametrów chemicznych i fizycznych: pH, PEW, węglany, wodorowęglany, chlorki, siarczany, azotyny, azotany, jodki, bromki, fluorki, Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, NH₄, Ba, Sr, Al, B, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Li, Mo, Pb, Ni, Ti, V, Zn, Zr, As, Sb, Sn, Tl, Se, Si, P, PO₄.
 - D) Wykonanie analizy składu podstawowego oraz zawartości metali i istotnych pierwiastków zawartych w 10 próbkach solanek pobranych z otworów i wyrobisk górniczych w innych rejonach, dostarczonych przez Zleceniodawcę. Oznaczenie parametrów chemicznych i fizycznych wymienionych w punkcie C.
 - E) Raport z wykonanych analiz wód kopalnianych (w wersji elektronicznej i papierowej) wraz z opisem zastosowanej metodyki przygotowania próbek i metodyki analitycznej oznaczania zawartości wybranych metali i pierwiastków w solankach.
2. Badania może wykonać laboratorium badawcze posiadające aktualne akredytacje PCA w zakresie obejmującym analizy wymienione w punkcie C i będące przedmiotem zamówienia. (akredytacja powinna obejmować minimum 80% zakresu wymaganych badań).
3. Laboratorium musi zastosować odpowiednią metodykę przygotowania próbek, która powinna być inna niż rozcieńczenie próbek zasolonych.
4. Próbki pobierane przez Zamawiającego będą przekazywane partiami. Przekazywanie próbek Wykonawcy następuje od dnia zawarcia umowy do dnia 15 września 2019 r.
5. Pojemniki na próbki pobierane przez Zamawiającego zostaną odebrane od Wykonawcy w terminie uzgodnionym przez Strony, nie później niż do 14 dni od podpisania umowy.
6. Zapłata wynagrodzenia dokonana będzie jednorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, doręczonej Zamawiającemu wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego – w terminie do 14 dni od dnia jej doręczenia, przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

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

Do:
 PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
 ODDZIAŁ GÓRNOŚLAŃSKI
 41-200 SOSNOWIEC, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 1

OFERTA

My, niżej podpisani

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

.....
 w odpowiedzi na ogłoszenie nr **CRZP/240/795/2019** dotyczące wykonania: **Analizy składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów** składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem:

brutto zł słownie:/100

wyliczonym zgodnie z poniższą tabelą:

Przedmiot zamówienia (zgodny z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)	Cena jednostkowa netto w PLN	Liczba próbek	Wartość netto w PLN	Wartość VAT w PLN	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4=2x3	5	6=4+5
Pobór próbek i wykonanie analiz wód dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	.....zł	10	.....zł	.....zł	.....zł
Wykonanie analiz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów	.....zł	10	.....zł	.....zł	.....zł
Wykonanie raportu końcowego	.....zł	1	.....zł	.....zł	.....zł
Razem			.....zł	.....zł	.....zł

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.10.2019 r.**

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:

- a.
 b.

7. 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:

Analizy składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów

w ciągu ostatnich pięciu 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.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego były świadczone usługi	Daty wykonania (od...do...)

Wykonawca dodaje wiersze w razie potrzeby.

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

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy lub upoważnionego
 przedstawiciela Wykonawcy

Istotne postanowienia umowy

UMOWA nr

zawarta w dniu 2019 r. w Sosnowcu, pomiędzy:

1/ Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym (PIG-PIB) z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40 w imieniu i na rzecz którego działa

- Dyrektor Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB **dr Janusz Jureczka**,
na podstawie pełnomocnictwa z dnia 30.06.2017r.

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

2/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)*

2/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)*

2/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. 2018, poz. 1986 ze zm.) 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. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania **analizy składu chemicznego oraz zawartości metali i wybranych pierwiastków:**
 - 1) **w wodach dopływających do kopalń węgla kamiennego na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego,**
 - 2) **wód pobranych z otworów i wyrobisk górniczych z innych rejonów.**
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i Ofertą Wykonawcy (stanowiącymi odpowiednio Załączniki nr 1 i nr 2).
3. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2. Zasady realizacji, terminy

1. Realizacja przedmiotu umowy następuje od dnia zawarcia umowy **do 31.10.2019 r.**
2. Przekazywanie próbek do analiz pobieranych przez Zamawiającego (o których mowa w § 1 pkt 2 umowy) będzie następować sukcesywnie od dnia zawarcia umowy do dnia 15.09.2019 r., z uwzględnieniem postanowień ust. 2 i 3 poniżej.
3. Każdorazowo, z wyprzedzeniem nie krótszym niż 2 dni robocze, Wykonawca będzie informowany przez Zamawiającego o terminie dostarczenia próbek wód do laboratorium Wykonawcy oraz liczbie tych próbek. Zawiadomienie następuje na adres poczty elektronicznej przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy.
4. Dostarczanie próbek do laboratorium następuje z uwzględnieniem godzin pracy Wykonawcy tj.
5. Przez zrealizowanie przedmiotu zamówienia wskazanego w § 1 umowy, Strony rozumieją wykonanie analiz i przedłożenie raportu zbiorczego, o którym mowa w § 4 umowy.
6. Raport zbiorczy zostanie przedłożony w terminie do **31.10.2019 r.**, tak aby w tym terminie możliwe było, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy dokonanie odbioru i podpisanie protokołu odbioru.
7. Umowa realizowana będzie przez Oddział Górnośląski PIG-PIB (OG PIG-PIB). Dostarczenie przedmiotu umowy następuje na adres OG PIG-PIB przy ul. Królowej Jadwigi 1 w Sosnowcu.
8. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca, celem wykonania analiz, zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) pobrania próbek we własnym zakresie (dotyczy § 1 pkt 1 umowy),
 - 2) w ramach realizacji przedmiotu umowy wskazanego § 1 pkt 1 umowy - przekazania Zamawiającemu 10 pojemników z pobranymi wodami w celu wykonania przez Zamawiającego we własnym zakresie oznaczeń pierwiastków ziem rzadkich,
 - 3) odbioru próbek pobranych i przekazanych przez Zamawiającego (dotyczy § 1 pkt 2 umowy),
 - 4) bieżącego przekazania wyników analiz każdej partii próbek na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, wskazany w § 3 ust. 2 umowy,
 - 5) przedłożenia raportu zbiorczego z wykonania całego przedmiotu umowy,
 - 6) informowania Zamawiającego o przebiegu prac oraz zaistniałych trudnościach, nadto do umożliwienia Zamawiającemu kontroli wykonania prac, udostępnienia na jego żądanie wszelkich danych i informacji dotyczących opracowania.

§ 3. Oświadczenia, Przedstawiciele Stron

1. Wykonawcza oświadcza, że:
 - 1) dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrami, które umożliwiają należyte i terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - 2) wykonuje umowę w ramach profesjonalnie prowadzonej działalności,
 - 3) uzyskał od Zamawiającego wszelkie wyjaśnienia w kwestiach mających związek z wykonaniem przedmiotu umowy oraz jest w stanie wykonać terminowo analizy objęte zamówieniem.
2. Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie koordynowania realizacji obowiązków umownych, nie wyłączając czynności odbioru przedmiotu umowy, jest:, 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.

§ 4. Raport, protokół odbioru

1. Efektem realizacji przedmiotu umowy będzie raport zbiorczy zawierający tabelaryczne zestawienie zawartości 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 zostanie sporządzony przez Strony protokół odbioru, podpisany przez osoby wskazane w § 3 umowy, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru potwierdza fakt należytego wykonania umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
4. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady, usterki lub braki, jak też termin wyznaczony na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych zastrzeżeń, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności.
5. Jeżeli w trakcie odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek lub uzupełnień, w protokole odbioru Strony ustalą termin na dokonanie tych poprawek i uzupełnień nie dłuższy niż 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek, w uzgodnionym terminie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie (maks. 3 dni). W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru konieczności dokonania uzupełnień czy poprawek, za datę odbioru Strony przyjmują datę odbioru po dokonanych poprawkach i uzupełnieniach.

§ 5. Wynagrodzenie

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 wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy (w tym koszty próbek i ich dostarczenia oraz wszelkich prac niezbędnych do wykonania umowy, jak również koszty dostawy do siedziby Zamawiającego wyników analiz) i Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP
6. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu.
7. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej 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.

§ 6. Kary umowne

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy z terminem określonym w § 2 ust. 6 mowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto umowy, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 15% ustalonego wynagrodzenia brutto.
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 § 5 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.

§ 7. Odstąpienie od Umowy

1. 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 prace wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy 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 pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy o 14 dni ponad termin określony w § 2 ust. 6 umowy,
 - 4) w innych przypadkach nienależytego wykonywania poszczególnych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na prawidłową realizację zobowiązania.
4. Zawiadomienie o odstąpieniu od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Odstąpienie od umowy na zasadach określonych w niniejszym paragrafie może nastąpić w terminie do 15.11.2019r.

§ 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. 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. 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 przetwarzanie danych w zakresie miejsca zamieszkania, serii i numeru dokumentu tożsamości oraz daty urodzenia odbywa się na podstawie zgody (podstawa prawna 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, stosownie 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. Z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, wszelkie jej zmiany i uzupełnienia mogą być dokonane wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Strony będą kierowały korespondencję w sprawie Umowy na następujące adresy:
 - dla Wykonawcy: Oddział Górnośląski PIG-PIB, ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec;
 - dla Zamawiającego: jak w komparycji Umowy.
3. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2019 r.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA