



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

Dot. Wniosku: Nr CRZP/26/799/2021

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 o wartości równej lub nie przekraczającej kwoty 130 000 złotych na **przygotowanie zestawu danych geochemicznych wraz z analizą perspektywiczności występowania złóż węglodorodów dla obszaru 3.***
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: **6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
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) = $\frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$

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 złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.
9. Oferta wraz z załącznikami winna być opatrzona: **kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym, podpisem zaufanym lub złożona w formie skanu podpisanego własnoręcznie przez osobę umocowaną.**
10. 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 (*tj. Dz. U. z 2021 r. poz.670.*). *Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.*
 - 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).
11. Termin składania ofert upływa dnia **30 września 2021 roku o godzinie 10:00.**
12. Termin związania ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert.
13. Zamówienia realizowane przez Zamawiającego za pośrednictwem platformy zakupowej odbywają się przy wykorzystaniu strony internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi> to znaczy, że nie są przyjmowane oferty składane w inny sposób niż za pośrednictwem platformy. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, podając imię i nazwisko Wykonawcy, którego ofertę wybrano. Wiadomość ta zostanie opublikowana na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”.
14. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się za pośrednictwem Platformy - formularz „Wyślij

wiadomość do zamawiającego”, dostępny na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji dokumentu przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

15. Zamawiający informuje, że szczegółowa instrukcja dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
16. 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.
17. 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.
18. 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 wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, poprzez zawiadomienie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w ust. 9 a) zapytania ofertowego w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.
 - 5) Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 6) 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.
 - 7) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełnienia żądanych dokumentów i oświadczeń.
 - 8) 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 zapytania ofertowego (Formularz oferty). W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną wskazaną w Formularzu oferty, a podaną na Platformie zakupowej, za prawidłową Zamawiający przyjmie cenę wskazaną w Formularzu oferty.
 - 9) Oferty złożone pod warunkiem, po terminie oraz oferty wariantowe (alternatywne) zostaną odrzucone.
 - 10) Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę Wykonawcy, który nie wykonał lub nienależycie wykonał inne zamówienie na rzecz PIG-PIB.
 - 11) 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.
 - 12) 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.
 - 13) 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.
 - 14) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
 - 15) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania.
 - 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia w przypadku nie otrzymania dwóch ważnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie w takiej sytuacji prawo do powtórzenia postępowania.
19. 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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl;
- administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: iod@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na **Zamawiającym**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art.18 oraz art. 74 ustawy PZP**;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do **art. 22 RODO**;
- posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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);
 - c. 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**, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d. prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. 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**;
- Jednocześnie **Zamawiający** przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną **Zamawiającemu** w związku z prowadzonym postępowaniem i które **Zamawiający** pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w **art. 14 ust. 5 RODO**.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Mariola Siwek
Warszawa, dnia 22.09.2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia będzie przygotowanie zestawu danych geochemicznych w oparciu o dane archiwalne i schemat zamieszczony poniżej, umieszczenie danych w istniejącej bazie danych specjalnie do tego celu stworzonej wraz z analizą perspektywiczności występowania złóż węglowodorów dla obszaru (obszar 3) opartą o dane geochemiczne.

Zakres rzeczowy zamówienia

Zakres rzeczowy obejmuje zebranie danych geochemicznych według schematu zamieszczonego poniżej, wypełnienie dostarczonej przez zleceniodawcę bazy danych w zakresie obejmującym archiwalne próbki pobrane w otworach z obszaru (maksymalnie 101 otworów) oraz sporządzenie oceny perspektywiczności tego obszaru w oparciu o dane geochemiczne w formie syntetycznego opracowania.

Obecnie opracowywany jest obszar obejmujący prowincję pomorską oraz mały fragment prowincji wielkopolskiej (Fig. 1).

Na wyznaczonym obszarze wykonano 101 głębokich wierceń badawczych i poszukiwawczych (Fig. 2), w których potencjalnie wykonywano badania ze wspomnianego poniżej zakresu.

Problem dostępu do danych i prawa do ich wykorzystania będzie rozwiązany przez zleceniodawcę.

W zakres prac objętych zleceniem wchodzi następujące zagadnienia:

- 1) Zebranie wszystkich wyników badań geochemicznych potencjalnych skał macierzystych, ropy naftowej i gazu ziemnego wraz z datą ich uzyskania, nazwą projektu z którego pochodzą i nazwą instytucji - wykonawcy;
- 2) Weryfikacja i identyfikacja wydzielań litostratygraficznych oraz zaliczenie do odpowiednich prowincji naftowych Polski próbek skał macierzystych, ropy naftowej i gazu ziemnego z podaniem lokalizacji próbek (nazwa otworu, odsłonięcia, współrzędne geograficzne dla odsłoneń i otworów);
- 3) Ocena wiarygodności wyników badań geochemicznych potencjalnych skał macierzystych z uwzględnieniem rodzaju próbek (rdzeniowe, okruchowe lub z odsłoneń powierzchniowych – dane zostaną zamieszczone w charakterystyce próbki), metod analitycznych (zamieszczone w charakterystyce wyników), stosowanych odczynników, parametrów i wskaźników geochemicznych, np. rozwój metod GC, GC-MS, GC-MS-MS czy Py-GC-MS spowodował wprowadzenie coraz nowszych parametrów i wskaźników do oceny typu genetycznego i stopnia przeobrażenia oraz potencjału węglowodorowego. Załączenie dokładnej charakterystyki kryteriów oraz skali oceny wiarygodności.
- 4) Ocena wiarygodności wyników badań geochemicznych ropy naftowej i kondensatu z uwzględnieniem rodzaju próbek (z odwiertów eksploatacyjnych, próbników złożowych, objawów powierzchniowych – dane zostaną zamieszczone w charakterystyce próbki), metod analitycznych (zamieszczone w charakterystyce wyników), stosowanych odczynników, parametrów i wskaźników geochemicznych, np. rozwój metod GC, GC-MS, GC-MS-MS czy Py-GC-MS spowodował wprowadzenie coraz nowszych parametrów i wskaźników do oceny typu genetycznego i stopnia przeobrażenia. Załączenie dokładnej charakterystyki kryteriów oraz skali oceny wiarygodności.
- 5) Ocena wiarygodności wyników badań geochemicznych gazu ziemnego z uwzględnieniem rodzaju próbek (z odwiertów eksploatacyjnych, odwiertów poszukiwawczych, próbników złożowych – dane zostaną zamieszczone w charakterystyce próbki), wprowadzeniem coraz doskonalszych metod analitycznych (rodzaj metody zostanie zamieszczony w charakterystyce wyniku), szczególnie spektrometrii mas umożliwiające w ostatnich latach badania izotopowe coraz szerszej gamy składników gazowych i o coraz mniejszych stężeniach).
- 6) Ocena perspektywiczności występowania złóż węglowodorów dla obszaru objętego zleceniem (obszar 3) oparta o dane geochemiczne.

I. ZAKRES ZEBRANIA DANYCH GEOCHEMICZNYCH

1. Skała macierzysta (rozproszona substancja organiczna)

Badania geochemiczne potencjalnych skał macierzystych były wykonywane na próbkach rdzeniowych i okrucowych oraz z odsłoneń powierzchniowych. Najbardziej odpowiednim materiałem skalnym do badań geochemicznych są próbki rdzeniowe. W przypadku tych próbek, w miarę możliwości zostanie dokonana ocena ich prawidłowego pobrania (czas od wiercenia do pobrania, warunki przechowywania rdzeni, usunięcie materiału płuczkowego z powierzchni rdzeni, itp.). Zestawione zostaną wszystkie dane ze wskazaniem sposobu pobrania i oceną prawidłowości według dostarczonej szczegółowej skali i opisu kryteriów.

W przypadku próbek okrucowych – w zestawieniu analiz zostanie zaznaczony ten rodzaj próbek, gdyż wyniki geochemicznych badań analitycznych mogą być obciążone największym błędem spowodowanym np. infiltratem płuczki.

Rodzaje analiz:

- zawartość całkowitego węgla organicznego (TOC),
- pirolityczna Rock-Eval 6 lub Rock-Eval II,
- zawartość bituminów (rozdzielenie rozpuszczalnika organicznego – dichlorometan, chloroform, itp.),
- rozdział grupowy bituminów (węglowodory nasycone, węglowodory aromatyczne, żywice, asfalteny) (rozdzielenie metodyk analitycznych i stosowanych odczynników),
- skład trwałych izotopów węgla bituminów i ich czterech frakcji,
- skład trwałych izotopów węgla kerogenu,
- chromatografia gazowa (GC) frakcji nasyconej bituminów,
- chromatografia gazowa – spektrometria masowa (GC-MS) frakcji nasyconej bituminów,
- chromatografia gazowa – spektrometria masowa (GC-MS) frakcji aromatycznej bituminów ,
- chromatografia gazowa – spektrometria masowa – spektrometria masowa (GC-MS-MS) frakcji nasyconej lub aromatycznej bituminów,
- analiza elementarna asfaltenów w bituminach,
- analiza elementarna kerogenu,
- piroliza kerogenu połączona z chromatografią gazową i spektrometrią masową (Py-GC-MS),
- refleksyjność wityrynitów i maceratów wityrynitopodobnych oraz skład macerałowy,
- CAI, TAI, SCI.

2. Ropa naftowa

Badania geochemiczne ropy naftowej były wykonywane na próbkach pobranych z odwiertów eksploatacyjnych złóż, z przypiływów do odwiertów poszukiwawczych (próbniki złożowe), a w przypadku Karpat zewnętrznych (fliszowych) również z objawów powierzchniowych. Najpewniejsze są wyniki analiz geochemicznych próbek ropy z odwiertów eksploatacyjnych złóż. Próbki ropy z próbników złożowych mogą być zanieczyszczone np. obcymi związkami organicznymi z infiltratu płuczkowego, a próbki z objawów powierzchniowych np. związkami organicznymi z gleby.

Rodzaje analiz:

- gęstość ropy naftowej,
- zawartość siarki organicznej w ropie naftowej,
- zawartość wanadu i niklu,
- rozdział grupowy ropy naftowej (węglowodory nasycone, węglowodory aromatyczne, żywice, asfalteny) (rozdzielenie metodyk analitycznych i stosowanych odczynników),
- skład trwałych izotopów węgla w ropie naftowej i jej czterech frakcjach,
- chromatografia gazowa (GC) ropy naftowej,

- chromatografia gazowa – spektrometria masowa (GC-MS) frakcji nasyconej ropy naftowej,
- chromatografia gazowa – spektrometria masowa (GC-MS) frakcji aromatycznej ropy naftowej,
- analiza elementarna asfaltenów ropy naftowej.
- Ponadto, w laboratoriach przemysłu naftowego rutynowo wykonuje się oznaczenia lepkości, zawartości wody, temp. krzepnięcia, destylacji normalnej (zawartość frakcji benzynowej, naftowej i pozostałości podestylacyjnej).

3. Gaz ziemny

Badania geochemiczne gazu ziemnego były wykonywane na próbkach pobranych z odwiertów eksploatacyjnych złóż oraz z przyływów bezpośrednio do odwiertów poszukiwawczych lub próbników złożowych. Najpewniejsze są wyniki analiz geochemicznych próbek gazu ziemnego z odwiertów eksploatacyjnych. Skład chemiczny (zarówno cząsteczkowy jak i izotopowy) gazu ziemnego pobranego do próbników złożowych lub z dopływów do odwiertów poszukiwawczych może być zmieniony przez selektywne rozpuszczanie poszczególnych składników w wodach złożowych lub w płucze w strefie przyodwiertowej i w przewodzie odwiertu.

Rodzaje analiz:

- Analiza składu cząsteczkowego [CH_4 , C_2H_6 , C_3H_8 , $i\text{-C}_4\text{H}_{10}$, $n\text{-C}_4\text{H}_{10}$, $i\text{-C}_5\text{H}_{12}$, $n\text{-C}_5\text{H}_{12}$, $neo\text{-C}_5\text{H}_{12}$, C_{6+} , CO_2 , N_2 , Ar , He , H_2 , H_2S , (O_2)] oraz pary Hg ,
- Analiza składu izotopowego [$\delta^{13}\text{C}(\text{CH}_4)$, $\delta^{13}\text{C}(\text{C}_2\text{H}_6)$, $\delta^{13}\text{C}(\text{C}_3\text{H}_8)$, $\delta^{13}\text{C}(i\text{-C}_4\text{H}_{10})$, $\delta^{13}\text{C}(n\text{-C}_4\text{H}_{10})$, $\delta^{13}\text{C}(i\text{-C}_5\text{H}_{12})$, $\delta^{13}\text{C}(n\text{-C}_5\text{H}_{12})$, $\delta^{13}\text{C}(\text{CO}_2)$, $\delta^2\text{H}(\text{CH}_4)$, $\delta^{15}\text{N}(\text{N}_2)$, $\delta^{34}\text{S}(\text{H}_2\text{S})$].

II. REGIONALIZACJA ZBIERANIA DANYCH GEOCHEMICZNYCH

Poniżej wyszczególniono utwory perspektywiczne wchodzące w zakres opracowania w podziale na prowincje naftowe. Poniższe zestawienie dotyczy obszaru całego kraju, obecnie opracowywany jest obszar 3 obejmujący prowincję pomorską oraz mały fragment prowincji wielkopolskiej (Fig. 1).

1. Skąła macierzysta (rozproszona substancja organiczna).

1.1. Niż Polski

1.1.1. Prowincja wielkopolska:

- 1.1.1.1. utwory permu górnego – dolomit główny, łupek miedzionośny, wapień cechsztyński, dolomit płytowy,
- 1.1.1.2. utwory karbonu,
- 1.1.1.3. utwory triasu, jury i kredy,
- 1.1.1.4. pozostałe wyniki (jeśli są).

1.1.2. Prowincja pomorska:

- 1.1.2.1. utwory dewonu,
- 1.1.2.2. utwory karbonu,
- 1.1.2.3. utwory permu górnego – dolomit główny, łupek miedzionośny, wapień cechsztyński, dolomit płytowy,
- 1.1.2.4. utwory triasu, jury i kredy,
- 1.1.2.5. pozostałe wyniki (jeśli są).

1.1.3. Pozostałe rejony:

- 1.1.3.1. utwory kambru, ordowiku, syluru,
- 1.1.3.2. utwory dewonu, karbonu,
- 1.1.3.3. utwory permu,
- 1.1.3.4. utwory triasu, jury, kredy.

2. Gaz ziemny:

2.1. Niż Polski:

2.1.1. Prowincja wielkopolska:

- 2.1.1.1. skała zbiornikowa permu – czerwony spągowiec i wapień cechsztyński,
- 2.1.1.2. skała zbiornikowa permu – dolomit główny,
- 2.1.1.3. skała zbiornikowa starsza niż perm,
- 2.1.1.4. skała zbiornikowa młodsza niż perm.

2.1.2. Prowincja pomorska:

- 2.1.2.1. skała zbiornikowa permu – czerwony spągowiec i wapień cechsztyński,
- 2.1.2.2. skała zbiornikowa permu – dolomit główny,
- 2.1.2.3. skała zbiornikowa karbonu,
- 2.1.2.4. skała zbiornikowa dewonu,
- 2.1.2.5. skała zbiornikowa młodsza niż perm.

2.1.3. Pozostałe rejony:

- 2.1.3.1. skała zbiornikowa kambru, ordowiku i syluru,
- 2.1.3.2. skała zbiornikowa dewonu, karbonu i permu,
- 2.1.3.3. skała zbiornikowa triasu, jury i kredy.

3. Ropa naftowa i kondensaty:

3.1. Niż Polski:

3.1.1. Prowincja wielkopolska:

- 3.1.1.1. skała zbiornikowa permu – czerwony spągowiec i wapień cechsztyński,
- 3.1.1.2. skała zbiornikowa permu – dolomit główny,
- 3.1.1.3. skała zbiornikowa starsza niż perm,
- 3.1.1.4. skała zbiornikowa młodsza niż perm.

3.1.2. Prowincja pomorska:

- 3.1.2.1. skała zbiornikowa permu – czerwony spągowiec i wapień cechsztyński,
- 3.1.2.2. skała zbiornikowa permu – dolomit główny,
- 3.1.2.3. skała zbiornikowa karbonu,
- 3.1.2.4. skała zbiornikowa dewonu,
- 3.1.2.5. skała zbiornikowa młodsza niż perm.

3.1.3. Pozostałe rejony:

- 3.1.3.1. skała zbiornikowa kambru, ordowiku i syluru,
- 3.1.3.2. skała zbiornikowa dewonu, karbonu i permu,
- 3.1.3.3. skała zbiornikowa triasu, jury i kredy.

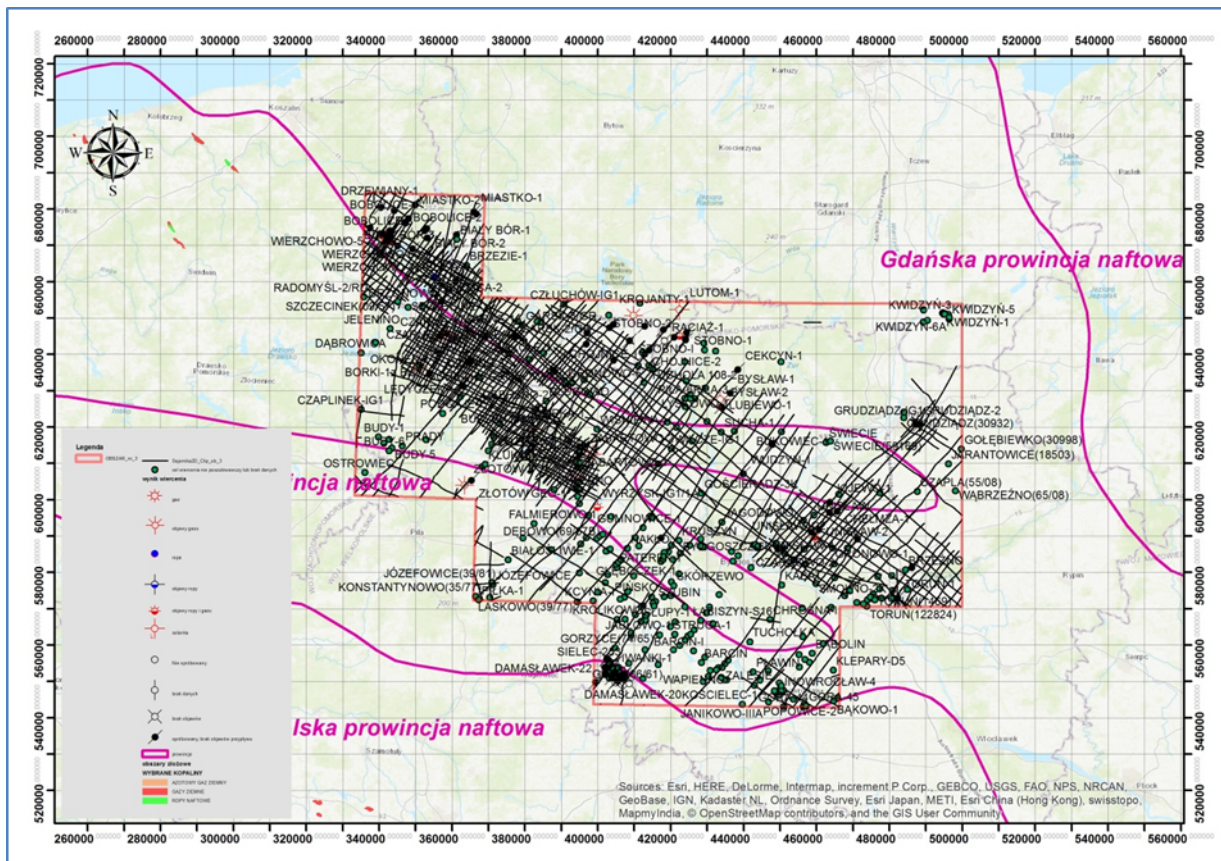


Fig. 1 Granica wyznaczona dla obszaru 3 zadania ciągłego.

Przewidywany termin wykonania przedmiotu zamówienia: 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.

Odbiór prac potwierdzony zostanie protokołem zdawczo odbiorczym.

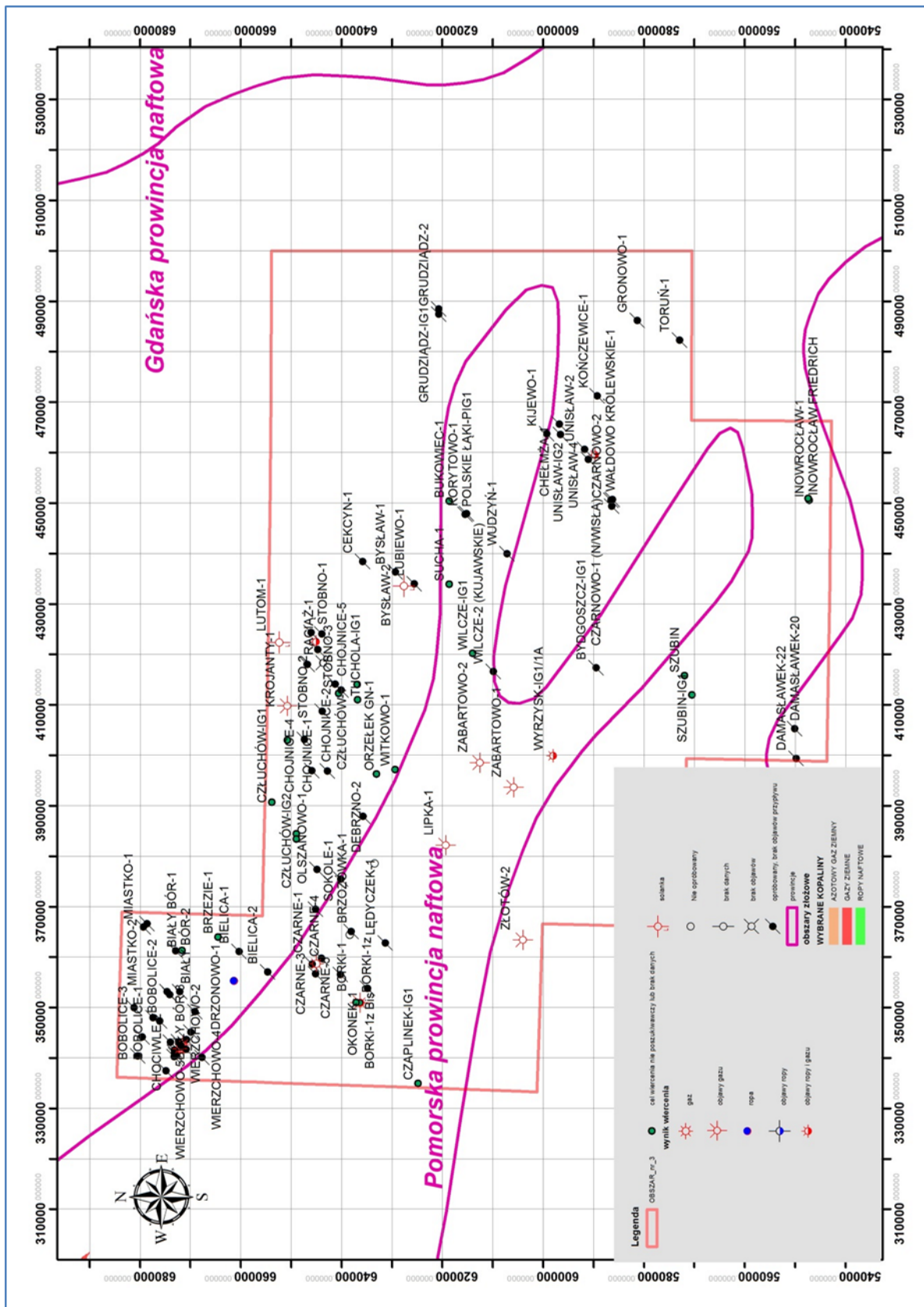


Fig. 2 Głębokie otwory odwiercone na wyznaczonym obszarze wg. PGNiG.

.....
(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 **EZP.26.111.2021 (CRZP/26/799/2021)** dotyczące: **przygotowanie zestawu danych geochemicznych wraz z analizą perspektywiczności występowania złóż węglowodorów dla obszaru 3**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę (obejmującą wszystkie koszty związane z należywym wykonaniem przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, za cenę):

netto zł,

VAT w kwocie zł,

brutto zł.

2. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie **6 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 60 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 projektu umowy załączonego 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 2016r.,) 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)

7. 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/26//2021**

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE EZP.26.111.2021

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy / zawarta 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/w imieniu którego działają:

.....
.....

zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

zwanym/zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

(w przypadku spółki cywilnej)*

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

panem/panią adres do doręczeń:, ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, *reprezentowanym/ą 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. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz.1129 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 18 ust. 1 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 z późn. zm.) została zawarta umowa (dalej „umowa”) o treści następującej:

§ 1. Przedmiot umowy i terminy realizacji

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się przygotować zestaw danych geochemicznych w oparciu o dane archiwalne i schemat zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do umowy, umieścić dane w istniejącej bazie danych specjalnie do tego celu stworzonej oraz wykonać analizę perspektywiczności występowania złożeń węglowodorów dla zdefiniowanego uprzednio obszaru (obszar 3) określonego na podstawie mapy i dołączonego pliku zapisanego w formacie *(shp). Analizę, o której mowa powyżej należy wykonać w oparciu o zgromadzone dane geochemiczne.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie 6 (sześciu) miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy.
3. Przedmiotem odbioru będą informacje/dane, o których mowa powyżej w postaci elektronicznej zapisane na nośnikach danych.

§ 2. Warunki i sposób realizacji

1. Wykonawca 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 prowadzonej działalności.
2. Zamawiający zapewnia współdziałanie, jakie okaże się niezbędne z jego strony w trakcie realizacji umowy. Wykonawca zobowiązuje się do powiadamiania Zamawiającego o zakresie niezbędnej współpracy Zamawiającego (czynności wymaganych) z odpowiednim wyprzedzeniem.

§ 3. Odbiory

1. Odbiory dokonywane będą przez Zamawiającego w siedzibie Wykonawcy. Wykonawca zawiadomi pocztą elektroniczną przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 5 ust. 2 umowy o terminie przekazania danych do odbioru.
2. Z czynności odbioru ostatecznego zostanie sporządzony przez Zamawiającego protokół odbioru, zwany „Protokołem Odbioru”, podpisany przez osoby, o których mowa w § 5 niniejszej umowy, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru potwierdza fakt należytego wykonania i jest podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia w toku procedury odbiorowej wad/braków lub innych zastrzeżeń do przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż w terminie 10 dni od przekazania takiej informacji przez Zamawiającego. W takim wypadku, za datę wykonania umowy uważa się datę dostarczenia przedmiotu umowy po usunięciu wad/braków. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad/braków obciążają Wykonawcę.
4. Za datę przejścia na Zamawiającego nośników, na jakich utrwalono efekt rzeczowy umowy, Strony zgodnie przyjmują dzień podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń.
5. 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 przedmiotu umowy.

§ 4. Wynagrodzenie i sposób jego zapłaty

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prawidłowe i należyte wykonanie przedmiotu umowy ryczałtowe wynagrodzenie netto: zł, brutto (netto plus obowiązujący podatek VAT) zł (słownie:), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia2021 roku, stanowiącą **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, zgodnie z postanowieniami § 3 umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia dokonana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, doręczonej Zamawiającemu wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego – w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia, przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze (albo, w przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – na rachunki bankowe Wykonawcy, w tym rachunek VAT Wykonawcy, wskazane na fakturze).
4. Wykonawca jest zobowiązany do wpisania na fakturze numeru niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania prawidłowo wystawionej faktury, elektronicznie na adres: kancelaria@pgi.gov.pl przy użyciu komunikatu zwrotnego/autorespondera lub papierowo na adres: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00 - 975 Warszawa.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 525-000-80-40.
8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług,
9. Wykonawca bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z umowy.
10. 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 2021 roku poz. 424 z późn. zm.) posiada status dużego przedsiębiorcy.
11. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych NFOŚiGW w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.
12. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy, w tym koszty materiałów oraz prac towarzyszących niezbędnym do wykonania umowy lub związanych z jej wykonywaniem oraz wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich przekazanych Zamawiającemu utworów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do tych utworów na polach eksploatacji wskazanych w Umowie

(o ile przedmiot umowy stanowi utwór w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych) oraz inne poniesione przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania umowy, choćby nie były one wprost wymienione w umowie.

§ 5. Przedstawiciele Stron

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się:, tel.: e-mail:
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:, tel.: e-mail:
3. Przedstawiciele Stron wskazani powyżej są upoważnieni do dokonywania wszelkich czynności faktycznych związanych z realizacją umowy, w tym do podpisywania Protokołów Odbioru.
4. Zmiana osób wskazanych w ustępach 1 i 2 powyżej i ich danych teleadresowych następuje w formie pisemnej i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 6. Kary umowne

1. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze stron całkowicie lub częściowo, z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 1 ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
5. O ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej, Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z jakichkolwiek należności Wykonawcy, choćby niewymagalnych.
6. W przypadku odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące kar umownych, możliwości dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, poufności, ochrony danych osobowych i właściwości sądu pozostają w mocy.

§ 7. Prawa autorskie

1. W przypadku, gdy w ramach niniejszej Umowy zostaną wytworzone przez Wykonawcę dzieła stanowiące utwory, zastosowanie mają postanowienia niniejszego paragrafu, określone poniżej:
2. Wykonawca oświadcza, że do utworów przysługiwają niczym nieograniczone majątkowe i osobiste prawa autorskie, oraz prawo do wykonywania praw zależnych wobec dzieła. Utwór będzie wolny od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponadto oświadcza, że prawa do utworu nie będą niczym ograniczone w zakresie objętym niniejszą Umową.
3. Z chwilą odbioru utworu przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieodwołalnie i bez żadnych dodatkowych warunków całość autorskich praw majątkowych do utworu, w zakresie określonym w ust. 5 poniżej oraz udziela Zamawiającemu nieodwołalnego zezwolenia na sporządzanie, korzystanie oraz rozporządzanie utworami zależnymi w stosunku do utworu, co do którego przenosi na Zamawiającego prawa majątkowe autorskie, przy czym zezwolenie to dotyczy tak Zamawiającego jak i osób trzecich (tj. Zamawiający ma prawo go udzielić dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).
4. Mając na względzie postanowienie ust. 3 powyżej, Zamawiający nabywa prawo wprowadzania zmian w utworze i ich dowolnej modyfikacji według własnego uznania, w szczególności w zakresie tłumaczenia, przeróbki, adaptacji, łączenia utworu albo jego części z innymi utworami, dokonywania skrótów i zmian w utworze i innych stanowiących przedmiot odrębnego prawa autorskiego oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji utworu.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, na warunkach i terminie określonych w ust. 3, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, wszelkie autorskie prawa majątkowe do utworu jako całości, jak i poszczególnych jego części, wskutek czego Zamawiający uzyskuje wyłączne prawo do korzystania z utworu na polach eksploatacji znanych w chwili tego przeniesienia, w szczególności zaś na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy, w tym w szczególności w następującym zakresie:
 - 1) utrwalania utworu na wszystkich nośnikach,
 - 2) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 3) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego,

- 4) rozporządzania utworem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do utworu, wraz z prawem udzielania dalszych pełnomocnictw w tym zakresie osobom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji, w zakresie:
 - 1) decydowania o nienaruszalności utworu (*treści i formy*);
 - 2) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu.
7. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do utworu.
8. W przypadku, gdy Wykonawcy nie przysługują osobiste prawa autorskie do utworu, Wykonawca zobowiązuje się uzyskać od twórcy/twórców utworu niezbędne oświadczenia/zgody umożliwiające wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszego paragrafu.
9. Z chwilą dostarczenia utworu Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (*nośników materialnych*), na których utrwalono utwór.
10. Nabyte prawa są nieograniczone w czasie a zapłata wynagrodzenia, ustalonego zgodnie z § 4 niniejszej Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do utworu.

§ 8. Odstąpienie od umowy

1. Z uwagi na okoliczność, iż przedmiot umowy jest realizowany w ramach przedsięwzięcia z dziedziny potrzeb geologii, finansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy – przez cały okres jej trwania wydłużony o 45 dni – w całości lub w części, w przypadku, kiedy finansowanie przedsięwzięcia zostanie wstrzymane lub ograniczone lub zaistnieją inne przesłanki powodujące, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym. W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy w terminie 30 dni od zaistnienia przyczyny odstąpienia zaś Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony, w terminie jej obowiązywania wydłużonym o 45 dni, do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, jeżeli Wykonawca nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym dodatkowym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9. Dane osobowe

1. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe w celu i zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania udostępnionych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego o ochronie danych osobowych, *w szczególności z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 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, zwane dalej „RODO”.*
3. Wykonawca oświadcza, że stosuje powszechnie obowiązujące przepisy prawa o ochronie danych osobowych.
4. Zakres udostępnianych danych osobowych obejmuje dane pracowników w zakresie: imienia, nazwiska, adresu mailowego, numeru telefonu.
5. Udostępnione przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy w zakresie świadczenia usług, o których mowa w §1 Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, *w szczególności zgodnie z art. 32 RODO.* Wykonawca poinformuje na piśmie Zamawiającego o zastosowanych środkach technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych zgodnie z art. 32 RODO.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych.
8. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
 - a) otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;

- b) będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
 - c) będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
 - d) zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych danych osobowych także po ustaniu niniejszej umowy.
 10. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
 11. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, w szczególności, o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, w formie pisemnej oraz dodatkowo na adres mailowy iod@pgi.gov.pl, o tym fakcie w okresie do 24 godzin, wskazując okoliczności i zakres naruszenia.
 12. Jeżeli Wykonawca realizując umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnie z niniejszą umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
 13. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym
 14. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.
 15. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
 16. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
 17. Wykonawca oświadcza, że akceptuje postanowienia umowne w zakresie ochrony danych osobowych.

§ 10. Pozostałe postanowienia

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgodnych oświadczeń obu Stron wyrażonych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane ze skutkiem doręczenia.
3. Za dni robocze Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych.
4. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Spory mogące powstać w wyniku niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony, w przypadku, jeśli podpisy Stron nie są złożone jednocześnie, umowa wchodzi w życie z momentem złożenia ostatniego podpisu - *jeśli dotyczy*.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia: 2021 roku.

Zamawiający:

Wykonawca: