

Dot. wniosku Nr EZ-244-2/2017

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na **ocenę perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników.**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

3. Miejsce realizacji zamówienia: Państwowy Instytut Geologiczny –Państwowy Instytut Badawczy ul. Rakowiecka 4 00-975 Warszawa.

4. Termin wykonania zamówienia: Zamówienie zostanie zrealizowane do dnia **30.06.2018 r.**

5. Wymagania dla Wykonawców:

- 1) Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował:
 - badania parametru CEC min. 70 pomiarów rocznie,
 - badania przepuszczalności metodą Pulse Decay – min. 50 pomiarów rocznie,
 - badania metodą jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) - min. 200 pomiarów rocznie,
 - określenie ciągłego profilu zmian wartości TOC w profilu na podstawie profilowań geofizyki otworowej – dla 15-20 otworów wiertniczych.
- 2) Wykonawca wykaże, że dysponuje urządzeniem, którego zakres pomiarowy dostosowany jest do badań na próbkach typu shale i tight (mikroporowy charakter badanych próbek):
 - dla przepuszczalności – wymagany zakres pomiarowy urządzenia od 10 nD,
 - dla metody jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) - możliwość rejestracji sygnału dla krótkiego czasu echa – 60 µs,
- 3) Wykonawca wykaże, że posiada certyfikowany systemem zarządzania jakością obejmującym prace badawcze.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Najniższa cena brutto - 100,00 %.

7. Projekt umowy / istotne postanowienia umowy: Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

8. Miejsce składania ofert ofert: Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego należy przesłać w formie skanu na adres e-mail: rafal.golabek@pgi.gov.pl lub złożyć w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii ogólnej

9. Do oferty należy dołączyć:

- 1) aktualne zaświadczenia 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 odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego(*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*).
- 2) na potwierdzenie spełniania warunku o którym mowa w pkt 5:
 - wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu, ilości analiz, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego),
 - wykaz urządzeń którymi dysponuje Wykonawca na potwierdzenie warunku, o którym mowa w pkt. 5 ppkt 2) Zapytania ofertowego (załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego)

10. Termin składania ofert: Ofertę należy złożyć / przesłać do dnia 09.03.2017 r. do godziny 12.00

11. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

12. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:

Rafał Gołębek (Dział Zamówień Publicznych) tel. 0 22 45 92 114, w godz. 7.00 – 15.00

13. Inne informacje:

- 1) Zamawiający w toku badania i oceny ofert zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz uzupełniania żądanych dokumentów i oświadczeń.
- 2) Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.
- 3) Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na jednakową cenę, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków mniej korzystnych niż w złożonych ofertach.

Warszawa, dnia 03.03.2017 r.

miejsowość, data

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Służby Geologicznej
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
PROKURANT

dr Edyta Majer

podpis kierownika Komisji realizującej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest ocena perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników.

Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do 30.06.2018 r.

Precyzyjny opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje wykonanie kompleksowych badań laboratoryjnych drobnoklastycznych utworów kambru, ordowiku i syluru kratonu wschodnioeuropejskiego (obszary Pomorza, Podlasia i Lubelszczyzny), skał ilastych i piaskowców karbonu podłoża monokliny przedsudeckiej (SW Polska) oraz kompleksową interpretację krzywych geofizyki wiertniczej wraz z naukowym opracowaniem wyników. Przedmiot zamówienia będzie obejmował:

1. Badania petrofizycznych właściwości skał wraz z analizą i interpretacją wyników badań w tym:
 - a. określenie właściwości sorpcyjnych skał - na podstawie pomiarów pojemności kationowej CEC skały - **180 próbek**,
 - b. badania radiometryczne — określenie zawartości pierwiastków promieniotwórczych: U, Th, K, metodą spektrometrii gamma - **250 próbek**,
 - c. pomiar gęstości szkieletowej i objętościowej - **350 próbek**,
 - d. ocena nasycenia przestrzeni porowej wodą nieredukowalną, kapilarną i wolną oraz porowatości metodą jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) - **350 próbek**,
 - e. określenie przepuszczalności absolutnej skał z wykorzystaniem metody Pulse - Decay, ze szczególnym uwzględnieniem niskich wartości przepuszczalności — **250 próbek**
2. Analizę chemostratygraficzną oraz opracowanie modelu chemostratygraficznego dla utworów karbońskich występujących w podłożu monokliny przedsudeckiej, mającego umożliwić wykonywanie korelacji pomiędzy otworami - **3 otwory**
3. Interpretację krzywych geofizyki wiertniczej 15-20 otworów wraz z korelacją wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym oraz naukowym opracowaniem wyników w formie raportu.
 - a. wyznaczenie zawartości TOC na podstawie profilowań geofizyki otworowej metodą CARBOLOG z uwzględnieniem kalibracji pomiarami laboratoryjnymi wraz z interpretacją,
 - b. opracowanie informacji geologicznej dotyczącej charakterystyki petrofizyczno-mineralogicznej badanych skał,
 - c. opracowanie informacji geologicznej dotyczącej korelacji pomiarów naturalnej promieniotwórczości ze składem mineralnym skał.
4. Podsumowanie wyników badań i wykonanie opracowania (raportu) końcowego.

Efekt rzeczowy:

Efektem rzeczowym wykonanej pracy będzie opracowanie tekstowe wraz z załącznikami graficznymi z ujętymi w nim wynikami analiz laboratoryjnych i analizą pomiarów geofizyki wiertniczej wraz z interpretacją pod względem spełniania kryteriów perspektywiczności dla niekonwencjonalnych zbiorników typu shale i tight.

Przygotowanie próbek do badań laboratoryjnych:

Do Wykonawcy będą wysyłane fragmenty rdzeni, z których Wykonawca wytnie i przygotuje na koszt własny odpowiednie preparaty do wszystkich zaplanowanych badań laboratoryjnych.

Harmonogram prac:

1. Badania petrofizycznych właściwości skał wraz z analizą i interpretacją wyników badań (łącznie 1380 analiz)
Rok 2017 — co najmniej 750 analiz
Rok 2018 — pozostała część analiz
2. Analiza chemostratygraficzną oraz opracowanie modelu chemostratygraficznego dla utworów karbońskich występujących w podłożu monokliny przedsudeckiej, mającego umożliwić wykonywanie korelacji pomiędzy otworami - łącznie 3 otwory
Rok 2017-0 otworów
Rok 2018-3 otwory
3. Interpretacja krzywych geofizyki wiertniczej 15-20 otworów wraz z korelacją wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym oraz naukowym opracowaniem wyników
Rok 2017 — co najmniej 7 otworów
Rok 2018 - pozostała z przewidzianej liczba otworów
4. Podsumowanie wyników badań i wykonanie opracowania (raportu) końcowego.

.....
(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:

.....
składamy niniejszą ofertę na ocenę perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników.

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za wynagrodzenie: netto zł (słownie: złotych), tjzł. brutto (słownie: złotych)
2. Zobowiązujemy zrealizować przedmiot zamówienia do dnia **30.06.2018 r.**
3. Oświadczamy, że posiadamy certyfikowany systemem zarządzania jakością obejmujący prace badawcze.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych przez strony oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego przy uwzględnieniu zapisów projektu umowy załączonego do zapytania ofertowego.
6. Załącznikami do niniejszego formularza są:
 - a)
 - b)
7. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym:

.....
(imię i nazwisko)

nr tel./faksu e-mail

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

L.p	Przedmiot	Wartość netto	Cena brutto
1.	Badania petrofizycznych właściwości skał wraz z analizą i interpretacją wyników badań		
1.1	Określenie właściwości sorpcyjnych skał – na podstawie pomiarów pojemności kationowej CEC skały – 180 próbek		
1.2	Badania radiometryczne – określenie zawartości pierwiastków promieniotwórczych: U, Th, K, metodą spektrometrii gamma -250 próbek		
1.3	Pomiar gęstości szkieletowej i objętościowej – 350 próbek		
1.4	Ocena nasycenia przestrzeni porowej wodą nieredukowalną, kapilarną i wolną oraz porowatości metodą jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) – 350 próbek		
1.5	Określenie przepuszczalności absolutnej skał z wykorzystaniem metody Pulse - Decay, ze szczególnym uwzględnieniem niskich wartości przepuszczalności – 250 próbek		
2.	Analiza chemostratygraficzną oraz opracowanie modelu chemostratygraficznego dla utworów karbońskich występujących w podłożu monokliny przedsudeckiej, mającego umożliwić wykonywanie korelacji pomiędzy otworami – 3 otwory		
3.	Interpretacja krzywych geofizyki wiertniczej 15-20 otworów wraz z korelacją wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym oraz naukowe opracowanie wyników w formie raportu		
4.	Podsumowanie wyników badań i wykonanie opracowania (raportu)końcowego		
			Razem:

PROJEKT UMOWY NR.....

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy. ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000122099, REGON 000332133, NIP 525-000-80-40, który reprezentuje:

-

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

....., z siedzibą w, ul. NIP wpisaną do prowadzonym przez, reprezentowaną przez:

-

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

W rezultacie dokonanej przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy z dnia2017r. w trybie zapytania ofertowego (na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych - Dz. U. 2015, poz. 2164 z późn. zm.) oraz zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz na dostawy i usługi z zakresu działalności naukowej (zarządzenie nr 11 z dnia 24.01.2017 r.) p.o. Dyrektora PIG-PIB w/s udzielania zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych), została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1

Przedmiot umowy i termin realizacji

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować **ocenę perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników.**
2. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie kompleksowych badań laboratoryjnych drobnoklastycznych utworów kambru, ordowiku i syluru kratonu wschodnioeuropejskiego (obszary Pomorza, Podlasia i Lubelszczyzny), skał ilastych i piaskowców karbonu podłoża monokliny przedsudeckiej (SW Polska) oraz kompleksową interpretację krzywych geofizyki wiertniczej wraz z naukowym opracowaniem wyników.
3. Szczegółowy zakres zamówienia wraz z harmonogramem określony jest w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).
4. Całe zamówienie zostanie zrealizowane do dnia **30.06.2018 r.**, z tym że:
 - 1) Etap I zostanie zrealizowany do dnia 31.12.2017 r. i obejmuje:
 - Wykonanie badań petrofizycznych właściwości skał wraz z analizą i interpretacją wyników badań – co najmniej 750 analiz
 - Dokonanie interpretacji krzywych geofizyki wiertniczej dla co najmniej 7 otworów wraz z korelacją wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym oraz naukowym opracowaniem wyników.
 - 2) Etap II zostanie zrealizowany do dnia 30.06.2018 r. i obejmuje:
 - Wykonanie badań petrofizycznych właściwości skał wraz z analizą i interpretacją wyników badań – pozostała zakładana w harmonogramie część analiz,

- Dokonanie analizy chemostratygraficznej oraz opracowanie modelu chemostratygraficznego dla utworów karbońskich występujących w podłożu monokliny przedsudeckiej, mającego umożliwić wykonywanie korelacji pomiędzy otworami – 3 otwory,
 - Dokonanie interpretacji krzywych geofizyki wiertniczej dla pozostałej, zakładanej liczby otworów wraz z korelacją wyników pomiarów geofizyki otworowej z wynikami pomiarów przeprowadzonych w rdzeniu wiertniczym oraz naukowym opracowaniem wyników,
 - Dokonanie podsumowania wyników badań i wykonanie opracowania końcowego.
5. Wskazane w ust. 4 powyżej terminy wykonania przedmiotu umowy (w tym poszczególnych Etapów) ulegnie przesunięciu, w przypadku gdy niedochowanie ich przez Wykonawcę jest spowodowane działaniem siły wyższej lub działaniem, za które odpowiedzialności nie ponosi żadna ze Stron (nagła, niezależna od Wykonawcy). W tym wypadku termin wykonania przedmiotu umowy ulega przesunięciu o liczbę dni, przez które utrzymywał się odpowiednio: stan siły wyższej.
 6. Wykonawca dotknięty działaniem siły wyższej lub przeszkód wskazanych w ust. 5 powyżej zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o ich zaistnieniu oraz określić to zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji przedmiotu umowy. Po ustąpieniu przeszkody, z zastrzeżeniem poniższego, Wykonawca podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację umowy niezwłocznie jak tylko będzie to możliwe.
 7. Jeżeli przeszkody w wykonaniu przedmiotu umowy trwać będą dłużej niż 30 dni lub nie będzie prawdopodobne, aby Wykonawca zdołał ukończyć przedmiot umowy w terminie umówionym, Stronom przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić Wykonawcy wyłącznie udokumentowane koszty poniesione w związku z realizacją umowy do dnia jej rozwiązania na mocy niniejszego postanowienia. Postanowienia § 3 ust. 3 umowy stosuje się odpowiednio.
 8. Wykonawca oświadcza, że wszystkie prace i obowiązki wynikające z niniejszej umowy wykona ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.
 9. Wykonawca w trakcie realizowania zamówienia zobowiązuje się do sukcesywnego przekazywania, drogą elektroniczną, wyników badań wraz z interpretacją po wykonaniu kolejnej serii analiz próbek.
 10. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy w całości lub części osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego.

§ 2

Warunki i sposób realizacji umowy. Odbiór

1. Przedmiotem odbioru będzie jeden raport częściowy - dokumentujący zrealizowanie Etapu I zamówienia, oraz jeden raport końcowy – po wykonaniu całego zakresu prac objętego przedmiotem umowy. Raporty zostaną przekazane Zamawiającemu w wersji cyfrowej na płycie CD lub pocztą elektroniczną na adres teresa.podhalanska@pgi.gov.pl, a także w formie wydruku (3 egz.)
2. Z czynności odbiorów zostanie sporządzony Protokół Odbioru, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru potwierdza fakt należytego wykonania danego Etapu zamówienia i jest podstawą do wystawienia faktury VAT, o której mowa w § 3 ust. 5 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru raportu i danych z analiz, poprzez podpisanie Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń lub podpisanie tego Protokołu z zastrzeżeniami, nie później niż w terminie 7 dni od dnia wydania Zamawiającemu raportu w sposób i na warunkach oznaczonych w ust. 1 powyżej. W zastrzeżeniach wpisuje się ujawnione wady, usterki lub braki.
4. W przypadku podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami, Wykonawca dokona poprawek, poprzez usunięcie wskazanych w zastrzeżeniach wad usterek lub braków i dostarczy Zamawiającemu poprawiony raport w terminie uzgodnionym przez Strony w tym Protokole, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wyżej wymienionego Protokołu Odbioru.
5. W przypadku uchybienia przez Zamawiającego terminowi o jakim mowa w ust. 6 powyżej (odbiór raportu), Wykonawca wezwie Zamawiającego w formie pisemnej (*list polecony*) do dokonania odbioru raportu. W przypadku braku przystąpienia do odbioru przez Zamawiającego, w terminie 7 dni od

doręczenia mu ww. wezwania, Wykonawca będzie uprawniony do sporządzenia jednostronnie podpisanego Protokołu Odbioru, który w takim wypadku potwierdza fakt należytego wykonania danego Etapu zamówienia i jest podstawą do wystawienia faktury VAT.

6. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane analizy oraz raporty z badań / wyniki analiz. W przypadku stwierdzenia wadliwości przeprowadzonych analiz lub dostarczonych wyników z analiz Zamawiający może złożyć reklamację w terminie 30 dni licząc od dnia dostarczenia wyników analiz próbek. W ramach gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest powtórzyć analizy danych próbek oraz dostarczyć raport z analiz wolny od wad - w terminie 14 dni od zawiadomienia o wadach przez Zamawiającego.
7. Do podpisania protokołu odbioru oraz wszelkich innych czynności faktycznych związanych z realizacją umowy strony upoważniają swoich przedstawicieli – koordynatorów w osobach:
- ze strony Zamawiającego:
Pan/Pani....., tel., e-mail:
- ze strony Wykonawcy:
Pan/Pani....., tel., e-mail:- 8. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

§ 3

Wynagrodzenie. Sposób zapłaty

1. Z tytułu wykonania całego przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości netto (słownie złotych:) tj. brutto (słownie złotych:) wynikające ze złożonej Oferty i Formularza cenowego, które stanowią odpowiednio **Załącznik nr 2 i Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy, przy czym wynagrodzenie zostanie wypłacone w dwóch częściach – zgodnie z wyceną wynikającą z oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ust. 1 obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w § 4 oraz wszystkie koszty materiałów, prac towarzyszących analizom i wszystkich czynności i prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
3. W przypadku, gdy ze względu na warunki techniczne lub inne niezależne od woli stron, nieznanne w chwili zawarcia umowy okoliczności, nie będzie można wykonać całości ze zleconych analiz zmianie ulegnie wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1. W takim przypadku ostateczne ustalenie wynagrodzenia za wykonane analizy nastąpi powykonawczo na podstawie faktycznego, stwierdzonego w Protokole Odbioru zakresu wykonanych analiz z uwzględnieniem wartości jednostkowych wykonania analiz jednej próbki.
4. Podstawą do zapłaty faktury VAT jest podpisany bez zastrzeżeń Protokół Odbioru dla danego Etapu zamówienia.
5. Należności płatne będą przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z kopią Protokołu Odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego - na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze. O terminie zapłaty decyduje data obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP 525-000-80-40.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP

§ 4

Zakres przenoszonych praw

1. Wykonawca oświadcza, że do dzieła (raport, dane z analiz) będącego przedmiotem niniejszej umowy, w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U z 2016 r. poz.666), przysługiwać mu będą pełne niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe.
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będące przedmiotem umowy będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich.
3. Niniejszą umową, z chwilą dokonaniu odbioru przedmiotu umowy (dzieła) w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw

- majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania przedmiotem umowy w kraju i za granicą.
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem umowy na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1÷3 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U z 2016 r. poz. 666) tj. nabywa prawo do:
 - 1) utrwalania dzieła na wszystkich nośnikach,
 - 2) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania 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) nadawania za pośrednictwem sieci przewodowej i bezprzewodowej, w tym, drogą satelitarną, sieciami Internet (Intranet) lub podobnymi,
 - 4) wykorzystania we wszystkich środkach masowego przekazu,
 - 5) publicznego rozpowszechniania pracy w całości lub części, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego,
 - 7) tworzenia nowych wersji i adaptacji (*tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany*), zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek dzieła oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie,
 - 8) rozporządzania dziełem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
 5. Przeniesienie praw, o którym mowa wyżej nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie, tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski, jak i do terytoriów wszystkich innych państw i terytoriów.
 6. Wykonawca oświadcza, że zrzeka się wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń wynikających lub mogących wynikać w przyszłości z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do dzieła.
 7. Prawa autorskie oraz inne prawa nabyte przez Zamawiającego na zasadach określonych w umowie, mogą być przez niego przeniesione na osoby trzecie.
 8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora dzieła jego autorskich praw osobistych, w szczególności do:
 - 1) decydowania o nienaruszalności dzieła (treści i formy),
 - 2) decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności,
 - 3) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
 9. Z chwilą dostarczenia dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to dzieło.
 10. Zamawiający ma prawo dokonywania zmian w dziele, wynikających z opracowania redakcyjnego.
 11. Udostępnienie wyników pracy objętej niniejszą umową innym jednostkom oraz wykorzystanie wyników badań do innych celów niż opracowanie informacji geologicznej będące przedmiotem umowy nie może być dokonane bez zgody Zamawiającego.

§ 5 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za opóźnienie w przekazaniu raportu oraz danych z analiz – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto – za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w raporcie końcowym z wyników przeprowadzonych analiz – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 4 umowy za każdy dzień opóźnienia,
- 

- d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
- 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy spowodowanych wyłącznie działaniem umyślnym (wina umyślna) Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy.
- 3. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekraczać będzie wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 6

Zmiany w umowie

Strony dopuszczają wprowadzenie zmian w zapisach umowy w związku z okolicznościami, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia m.in.:

- a) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy o których mowa w § 1 ust. 4 umowy,
- b) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonywaniu umowy,
- c) zmiany stawki podatku VAT w odniesieniu do całości zamówienia – w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług,
- d) zaistnienie zdarzeń siły wyższej (pożar, powódź, itp.) oraz nieznane Stronom i niezależne od ich woli lub starania okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

- 1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy (za prace faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia o odstąpieniu).
- 2. Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty powstania okoliczności jak poniżej:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął prac lub nie kontynuuje ich mimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i przerwa trwa dłużej niż 4 dni,
 - b) Wykonawca jest w zwłoce 7 dni z zakończeniem realizacji przedmiotu umowy lub gdy opóźnia się 7 dni z usunięciem wad stwierdzonych przy czynnościach odbioru tak dalece, że jest niewątpliwe, że nie zdoła zakończyć realizacji umowy w terminie określonym umową,
 - c) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje prace objęte niniejszą umową.
- 3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
- 4. W przypadku odstąpienia od umowy na stronach ciążyą następujące obowiązki:
 - a) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zgłosi do odbioru prace przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - c) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nie rozliczone prace.
- 5. Z uwagi na to, że finansowanie prac objętych umową następować będzie ze środków pozyskanych przez Zamawiającego z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego przerwania realizacji prac objętych umową w sytuacji braku środków finansowych na ten cel. Pisemne oświadczenie Zamawiającego, w tym względzie przesuwając termin wykonania prac o czas trwania przerwy. Wykonawca gwarantuje niezwłoczne wznowienie prac po zawiadomieniu przez Zamawiającego o przyznaniu środków na finansowanie prac. W takim przypadku

Zamawiający pokryje uzasadnione koszty poniesione przez Wykonawcę a wynikające z przerwania prac. Wysokość kosztów zostanie ustalona w protokole podpisanym przez obie strony umowy.

§ 8

Zachowanie poufności

1. Warunki udostępniania informacji i ochrony ich poufności zostały określone w **Załączniku nr 4** do umowy

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Załączniki stanowią integralną część umowy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy, wymagają formy pisemnej w formie Aneksu do umowy pod rygorem ich nieważności.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
6. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 27.08.2009r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2013 poz.885, z późn. zm.).
7. Umowa niniejsza spisana została w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.
8. Wykaz załączników do umowy:
 - 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) Formularz cenowy,
 - 4) Warunki udostępniania informacji i ochrony ich poufności

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

RADCA PRAWNY
W-wa 34-34

Ewa Maria Janikowska

4102/36/2017 28.02.2017.

Załącznik Nr 3
do umowy nr z dnia

Zat. w 1 do
Umowy -- z dnia...

Warunki udostępniania informacji i ochrony ich poufności

§1. Definicje

Strony postanawiają, iż dla potrzeb interpretacji postanowień niniejszego załącznika dodatkowo definiuje się następujące pojęcia:

Uczestnik Udostępniający – Uczestnik udostępniający Informacje Poufne oraz wszyscy jego pracownicy, członkowie organów, pełnomocnicy, prokurenci, doradcy oraz wszelkie osoby współpracujące z Uczestnikiem, na jakiegokolwiek podstawie faktycznej lub prawnej, jak również podmioty dominujące lub zależne – w rozumieniu kodeksu spółek handlowych – od tego Uczestnika.

Uczestnik Otrzymujący – Uczestnik otrzymujący Informacje Poufne oraz wszyscy jego pracownicy, członkowie organów, pełnomocnicy, prokurenci, doradcy oraz wszelkie osoby współpracujące z Uczestnikiem, na jakiegokolwiek podstawie faktycznej lub prawnej, jak również podmioty dominujące lub zależne – w rozumienia spółek handlowych – od tego Uczestnika.

Informacje Poufne – oznaczają wszelkie informacje lub dane dotyczące działalności Uczestnika Udostępniającego, w szczególności informacje handlowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne, finansowe, prawne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, niezależnie od sposobu ich udostępniania Uczestnikowi Otrzymującemu (w tym na piśmie, ustnie lub przy wykorzystaniu jakichkolwiek innych środków porozumiewania się na odległość) przez Uczestnika Udostępniającego, zarówno przed jak i po dacie zawarcia Umowy; Informacjami Poufnymi są również wszelkie informacje o Technologii, a także treść wszelkich opracowań wykonanych przez Uczestnika w ramach Projektu; Informacjami Poufnymi są także nieupublicznione bądź niejawne dane dotyczące osób trzecich i ich działań – ujawnione Uczestnikowi Otrzymującemu w związku lub przy okazji realizacji Projektu; Za Informacje Poufne nie uznaje się:

- a) informacji powszechnie znanych,
- b) informacji legalnie rozpowszechnionych za pośrednictwem środków masowego przekazu (prasa, radio, telewizja) oraz w sieci Internet,
- c) informacji legalnie powszechnie dostępnych (w sądowych rejestrach podmiotów gospodarczych itp.),
- d) dotyczących Udostępniającego informacji – podanych do publicznej wiadomości przez Udostępniającego, bez względu na czas upublicznienia tych informacji,
- e) informacji podanych do publicznej wiadomości w inny sposób niż w wyniku naruszenia postanowień niniejszego załącznika.

W razie wątpliwości w przedmiocie kwalifikacji określonych informacji na potrzeby wykonywania Umowy, przyjmuje się, że są to informacje poufne.

§ 2. Postanowienia ogólne

- 2.1. Uczestnik Otrzymujący zobowiązuje się traktować, jako poufne, a także zapewni, że wszyscy jego pracownicy, członkowie organów, pełnomocnicy, prokurenci, doradcy oraz wszelkie osoby współpracujące z Uczestnikiem Otrzymującym, na jakiegokolwiek podstawie faktycznej lub prawnej, w tym w szczególności podwykonawcy lub zleceniobiorcy, jak również podmioty dominujące lub zależne od Uczestnika Otrzymującego, będą traktować, jako poufne udostępnione Informacje Poufne.
- 

- 2.2. Ujawnianie Informacji Poufnych ograniczone będzie do tych pracowników, członków organów, pełnomocników, prokurentów, doradców oraz wszelkich osób współpracujących z Uczestnikiem Otrzymującym, na jakiegokolwiek podstawie faktycznej lub prawnej, w tym w szczególności do podwykonawców lub zleceńbiorców, jak również podmiotów dominujących lub zależnych od Uczestnika Otrzymującego, którym wiedza taka jest niezbędna dla realizacji Umowy, pod warunkiem, że w każdym takim przypadku Uczestnik Otrzymujący zapewni, że postanowienia niniejszego załącznika będą przestrzegane przez te osoby lub podmioty.
- 2.3. Z zastrzeżeniem ust. 2.2. powyżej, Informacje Poufne nie będą udostępniane przez Uczestnika Otrzymującego w jakiegokolwiek sposób w całości lub w części osobom trzecim, bez wyraźnej, uprzedniej, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Uczestnika Udostępniającego.
- 2.4. Informacje Poufne nie będą wykorzystywane przez Uczestnika Otrzymującego do celów innych niż należyte wykonanie Umowy.
- 2.5. Uczestnik Otrzymujący zachowa Informacje Poufne w tajemnicy, w szczególności zobowiązuje się wykorzystywać udostępnione jemu Informacje Poufne jedynie w zakresie współpracy w ramach Konsorcjum i jedynie w celu należytego wykonania jego zobowiązań z niej wynikających.
- 2.6. Jeśli w stosunku do Uczestnika Otrzymującego zostanie skierowana jakakolwiek decyzja administracyjna lub postanowienie sądu albo innego uprawnionego organu, wzywające do ujawnienia Informacji Poufnych, względnie jeżeli Uczestnik Otrzymujący zostanie wezwany do stawienia się w sądzie lub przed innym organem w celu złożenia zeznań lub wyjaśnień w sprawach dotyczących Informacji Poufnych, Uczestnik Otrzymujący niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 (siedmiu) dni, od dnia otrzymania stosowanej decyzji administracyjnej lub postanowienia sądu albo innego uprawnionego organu, powiadomi o tym fakcie Uczestnika Udostępniającego.
- 2.7. Wszelkie prawa do Informacji Poufnych są zastrzeżone dla Uczestnika Udostępniającego, a żadne prawa do Informacji Poufnych, poza wynikającymi wprost z Umowy, nie zostają przyznane Uczestnikowi Otrzymującemu, w szczególności Uczestnik Udostępniający, w braku wyraźnego odmiennego pisemnego zastrzeżenia poczynionego przy przekazywaniu Informacji Poufnych, nie udziela Uczestnikowi Otrzymującemu żadnej licencji w związku z wynalazkiem, patentem, prawem autorskim lub innym prawem własności przemysłowej lub intelektualnej przysługującym Uczestnikowi Udostępniającemu.
- 2.8. Uczestnik Udostępniający niniejszym zapewnia i gwarantuje, że ma prawo i upoważnienie do ujawnienia Informacji Poufnych Uczestnikowi Otrzymującemu. Jednakże Uczestnik Udostępniający nie zapewnia i nie gwarantuje, w sposób jawny lub dorozumiany, jakości, dokładności i kompletności danych zawartych w Informacjach Poufnych ujawnionych zgodnie z Umową, a Uczestnik Otrzymujący wyraźnie potwierdza nieodłączne ryzyko błędu przy pozyskiwaniu, przetwarzaniu i interpretacji danych i informacji geologicznych i geofizycznych. Uczestnik Udostępniający nie będzie ponosić żadnego rodzaju odpowiedzialności odnośnie wykorzystania Informacji Poufnych lub oparcia się na nich przez Uczestnika Otrzymującego.

§3. Przechowywanie, zabezpieczanie i usuwanie Informacji Poufnych

- 3.1. Uczestnik Otrzymujący zapewni udostępnionym mu Informacjom Poufnym należyłą ochronę przed ich nieuprawnionym ujawnieniem jakimkolwiek osobom trzecim i w jakiegokolwiek formie.
 - 3.2. Uczestnik Otrzymujący zobowiązuje się stosować do ochrony Informacji Poufnych co najmniej takie same środki ochrony oraz środki zabezpieczające, które stosuje wobec własnych informacji poufnych, przy czym Uczestnik Otrzymujący zapewnia, że stosowane przez niego środki ochrony oraz środki zabezpieczające zapewniają odpowiednią ochronę przed nieupoważnionym ujawnieniem, kopiowaniem lub wykorzystywaniem jego informacji poufnych przez jakiejkolwiek osoby trzecie.
 - 3.3. Kopie lub reprodukcje nośników Informacji Poufnych nie będą wykonywane przez Uczestnika Otrzymującego, chyba że jest to niezbędne do należytego wykonania umowy, przy zastrzeżeniu że wszelkie wykonane kopie będą własnością Uczestnika Udostępniającego.
 - 3.4. Wszelkie Informacje Poufne oraz ich kopie zostaną zwrócone Uczestnikowi Udostępniającemu niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania przez Uczestnika Otrzymującego pisemnego żądania ich zwrotu, przy czym takie żądanie może mieć miejsce po
- 

zakończeniu realizacji Projektu, po wykluczeniu Uczestnika z Konsorcjum albo w razie naruszenia przez Uczestnika Otrzymującego postanowień niniejszego Załącznika.

- 3.5. Informacje Poufne, które nie zostaną lub nie będą mogły być zwrócone Uczestnikowi Udostępniającemu, Uczestnik Otrzymujący zobowiązuje się zniszczyć lub trwale usunąć w szczególności z pamięci swoich komputerów, serwerów oraz wszelkich innych cyfrowych, elektronicznych lub optycznych nośników danych. Strony niniejszym przyjmują do wiadomości i zgadzają się, że komputerowe systemy mogą automatycznie tworzyć kopie zapasowe Informacji Poufnych, Uczestnik Otrzymujący może przechowywać takie kopie przez okres normalnego cyklu archiwizacji komputerowych kopii zapasowych, które to kopie będą podlegać postanowieniom Umowy, aż do czasu ich zniszczenia.
- 3.6. Po wykonaniu postanowień zawartych w ust. 3.4. powyżej, Uczestnik Otrzymujący złoży niezwłocznie, nie później niż w ciągu 30 (trzydziestu) dni od dnia otrzymania przez niego pisemnego żądania w tym zakresie, oświadczenie, że wszelkie Informacje Poufne oraz ich kopie zostały zwrócone Uczestnikowi Udostępniającemu lub zostały zniszczone lub trwale usunięte.

§ 4. Odpowiedzialność

- 4.1. Uczestnik Otrzymujący ponosi nieograniczoną odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki naruszenia przez niego (w tym pracowników oraz innych osób albo podmiotów trzecich działających w ich imieniu lub na ich rzecz) postanowień niniejszego załącznika.
- 4.2. Z zastrzeżeniem ust. 4.3. Uczestnik Otrzymujący jest zobowiązany, w szczególności:
- a) W przypadku niezgodnego z postanowieniami niniejszego Załącznika ujawnienia Informacji Poufnych – do uiszczenia na rzecz Uczestnika Udostępniającego - stosownie do otrzymanego od Uczestnika Udostępniającego wskazania, kary umownej w wysokości 50 000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każde nieuprawnione ujawnienia;
 - b) w przypadku niepoinformowania bądź nieterminowego poinformowania o obowiązku ujawnienia informacji, zgodnie z ust. 2.6. niniejszego załącznika – do uiszczenia na rzecz Uczestnika Udostępniającego – stosownie do otrzymanego od Uczestnika Udostępniającego wskazania, kary umownej w wysokości 10 000 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie terminu określonego w ust. 2.6. niniejszego załącznika.
- 4.3. Zapłata przez Uczestnika Otrzymującego kar umownych, o których mowa powyżej, nie pozbawia Uczestnika Udostępniającego prawa dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
- 4.4. Płatności kar umownych będą następować niezwłocznie po wezwaniu, nie później niż w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni roboczych od dnia wezwania.

§5. Postanowienia końcowe

- 5.1. Zobowiązania, o których mowa w niniejszym Załączniku pozostają w mocy przez okres obowiązywania Umowy oraz 5 kolejnych lat po jej rozwiązaniu.
- 5.2. Zobowiązania określone niniejszym Załącznikiem w żadnym razie nie stoją w sprzeczności ani nie ograniczają zakresu ochrony przyznanej na mocy przepisów odrębnych.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....
Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
nabiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

RADCA PRAWNY
W-wa 34-34

Ewa Maria Jankowska

41021 96/2017 29.02.2017

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego



WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

Składając ofertę w postępowaniu na ocenę perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników, oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy / realizujemy następujące zamówienia zgodnie z warunkiem opisanym w pkt. 5 zapytania ofertowego:

Przedmiot zamówienia (wraz z informacją o ilości analiz)	Nazwa podmiotu na rzecz którego zostały wykonane zamówienia	Daty wykonania / wykonywania (od...do)

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnioncj(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnioncj(ych):	Miejscowość i data:

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

.....
Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców

WYKAZ URZĄDZEŃ

Składając ofertę w postępowaniu na ocenę perspektywiczności kompleksów skalnych na podstawie badań petrofizycznych właściwości skał, geochemicznych oraz analizy profilowań geofizyki otworowej (określenie zawartości TOC oraz petrofizycznych właściwości skał w 15-20 otworach wiertniczych) wraz z interpretacją i naukowym opracowaniem wyników, oświadczamy, że dysponujemy następującymi urządzeniami na potwierdzenie warunku, o którym mowa w pkt. 5 ppkt 2) Zapytania ofertowego:

L.p.	Urządzenie	Informacje o zakresie pomiarowym (stosowanie do pkt 5 ppkt 2)

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionj(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionj(ych):	Miejscowość i data: