



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna



SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 214 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZP-240-2/2020

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności
zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego**

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB

ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Dnia, 30.01.2020 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4
NIP: 525-000-80-40
REGON: 000332133

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 214 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **usługa analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego.**
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
73111000-3 – Laboratoryjne usługi badawcze

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia realizowany będzie w okresie od dnia jej zawarcia i pozostaje w mocy do dnia zakończenia wykonywania Badań i dokonania Odbioru Końcowego Badań, nie dalej niż do upływu 3 miesięcy od dnia zakończenia wiercenia otworu Orzesze-1 lub do wyczerpania środków, przeznaczonych na realizację zamówienia, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,

7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.

7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 5 usług polegających łącznie na wykonaniu badań w poniższym zakresie:

- Wyznaczenie porowatości z wykorzystaniem pomiarów gęstości skały metodą piknometrii helowej i quasi-cieczowej, i
- Wyznaczenie przepuszczalności metodą przepuszczania gazu, i
- Wyznaczenie porowatości, rozkładu nasycenia przestrzeni porowej i przepuszczalności metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR),

na łączną kwotę 200 000,00 zł brutto.

7.3. **Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.**

7.3.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

7.3.2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, kwalifikacji zawodowych lub wykształcenia osób, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7.3.3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe.

7.4. **Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.2 SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.

7.6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz

- 8.2. którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 243, ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 498).
- 8.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
- 8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.6. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje o tym, że:

- 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ;
- 9.1.2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
- 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:

- 9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- 9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
- 9.1.3.1.4. czy inne podmioty, na zdolnościach których Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą
 - jeżeli dotyczy;

Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.

- 9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

- 10.1. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu,** zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- 10.2. Wzór oświadczenia zostanie opublikowany wraz z informacją z otwarcia ofert.

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.
- 11.2. Dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 11.3. Zamawiający **może wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.8 i 11.10 SIWZ).
- 11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

11.4.1. Wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 5 do SIWZ** (Wykaz usług).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa.

11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

11.5.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

11.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia.

11.7. Nie wykazanie spełnienia chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

11.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**

W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:

11.8.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

11.8.2. stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.

11.9. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 11.4. SIWZ składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.

11.10. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej:**

- 11.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.10.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.10.1. SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.10.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.10.2. SIWZ stosuje się odpowiednio.

11.11. Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:

- 11.11.1. Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale.
- 11.11.2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 11.11.3. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.

11.12. Reprezentacja i pełnomocnictwo:

- 11.12.1. 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). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.12.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.13. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

- 11.13.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2019 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U z 2019 r., poz. 700, ze zm.).

11.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

12. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 12.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 123, ze zm.). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.
- 12.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
- 12.4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną one do siedziby adresata elektronicznie lub zostaną doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Violetta Szymańska (Biuro Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 21 14
e- mail: violetta.szymanska@pgi.gov.pl

- 12.6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: violetta.szymanska@pgi.gov.pl

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 15.2 SIWZ.

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 14.2. Oferta musi zawierać co najmniej:

- 14.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi **załącznik nr 3 do SIWZ**;
 - 14.2.2. oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1, który stanowi **załącznik nr 4 do SIWZ**;
 - 14.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 14.2.4. informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie;
 - 14.2.5. zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy);
- 14.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
 - 14.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 14.2.4 SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
 - 14.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
 - 14.6. Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SIWZ**, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
 - 14.7. 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.
 - 14.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
 - 14.9. 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.
 - 14.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
 - 14.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
 - 14.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
 - 14.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010, ze zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 14.14. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
 - 14.15. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
 - 14.16. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
 - 14.17. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego
(Sygn. Postępowania: NZP-240-2/2020)

Nie otwierać przed godziną 10:15, 07.02.2020 roku.

- 14.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub postańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 14.20. Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawcałoży więcej niż jedną ofertę na tę samą część (samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami) wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 14.21. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 14.22. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca:
- 14.22.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC - INFORMACJE STANOWIĄ Tajemnicę PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 2 Ustawy O Zwalczaniu Nieuczciwej Konkurencji” oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zwierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 14.22.2. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 14.22.3. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

15.1. Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
Ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8.15-16.15

15.2. Termin składania ofert upływa **07.02.2020 r. o godz. 10:00**

15.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub pośtańca będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 15.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.

15.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.

15.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **07.02.2020 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 230.

15.6. Otwarcie ofert jest jawne.

15.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:

15.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

15.7.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

15.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

- jeżeli dotyczy.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

16.1. Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (**Załącznik nr 3 do SIWZ**).

16.2. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej SIWZ.

16.3. 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.

16.4. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

16.5. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.

- 16.6. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 Ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.

17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 17.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 17.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
Cena	100

- 17.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Cena” (C):

$$C = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 17.5. Wykonawca w kryterium „Cena” może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
- 17.6. Za ofertę najkorzystniejszą, w zakresie każdej części, uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów wg. ww. kryterium.

18. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 18.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 18.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 18.3. Przed zawarciem umowy Wykonawca powinien przedstawić:
- 18.3.1. pełnomocnictwo do jej zawarcia, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
 - 18.3.2. polisę ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem uiszczenia składek zgodnie z §7 Istotnych postanowień umowy;
19. Przed zawarciem umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferty brutto.

20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 20.1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny oferty brutto.

- 20.2. Strony ustalają, że zabezpieczenie, o którym mowa powyżej Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:
- 20.2.1. pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. nr konta: **52 1560 0013 2366 2335 1965 0001**, wskazując w tytule przelewu: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy” - przetarg pn.: (Sygn. Postępowania: NZZ-240-2/2020);
 - 20.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 20.2.3. gwarancjach bankowych;
 - 20.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 20.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 20.3. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji), Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 20.4. Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 20.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz oferowany przez Wykonawcę okres gwarancji jakości i rękojmi.

21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 21.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

22. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 22.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy stanowiącym **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 22.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 22.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynika w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 22.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

23. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Pzp.

24. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 24.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 24.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 24.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

24.4. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

25. DANE OSOBOWE

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: dane.osobowe@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 związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego** (sygn. postępowania: NZP-240-2/2020), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa, podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione również innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO

posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/ Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO

nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

****Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

26. ZAŁĄCZNIKI:

- 26.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 26.2. Załącznik nr 1 a do SIWZ - Wymagania dla wykonania badań oraz wytyczne dotyczące trybu realizacji przedmiotu Umowy
- 26.3. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 26.4. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 26.5. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- 26.6. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz usług.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Zakres przedmiotu zamówienia dotyczy **usług analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego w celu realizacji projektu „Zapewnienie serwisu badań specjalistycznych podczas realizacji otworu wiertniczego Orzesze-1” (umowa nr NP./PGNiG/19/2841/GE/GE z dnia 15.10.2019 r.).**

Usługi objęte niniejszym opisem przedmiotu zamówienia są związane z realizacją otworu badawczego Orzesze-1 do głębokości 4500 m, zakładany czas zakończenia wiercenia: przełom I i II kwartału 2020 r.

Zamawiana usługa obejmuje wykonanie badań laboratoryjnych własności zbiornikowych oraz rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego na próbach skał z rdzenia otworu wiertniczego Orzesze-1 wraz z opracowaniem dokumentacji końcowej z wykonanych badań.

2. Podstawy formalne:

- a) Projekt robót geologicznych w celu rozpoznania budowy geologicznej depocentrum Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz sprawdzenie możliwości występowania złóż metanu z pokładów węgla oraz gazu zamkniętego centralnej strefy basenu - rejon Orzesza, otwór Orzesze-1 (badawczy), zatwierdzony przez Ministra Środowiska – Decyzja MŚ – DKG-VI.4740.5.2018.MD.13 z dn.31.05.2019 r.;
- b) Realizacja przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy umowy nr NP/PGNG/19/2841/GE/GE) z PGNiG S.A. z dnia 15.10.2019 r. na „Zapewnienie serwisu badań specjalistycznych podczas realizacji otworu wiertniczego Orzesze-1”. Zgodnie z umową PIG-PIB może zlecać niektóre czynności podwykonawcom.

3. Uwagi i zastrzeżenia formalno-prawne:

- a) Z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia i mając na względzie nieprzewidywalność, która często towarzyszy robotom geologicznym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia w trakcie realizacji umowy zakresu części opisanego przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych warunków geologicznych, czyniących dalsze prace bezzasadnymi. W takim wypadku Wykonawcy będzie przysługiwać tylko wynagrodzenie wynikające ze zrealizowanych usług do chwili podjęcia decyzji przez Zamawiającego o zakończeniu wykonywania usługi. To samo zastrzeżenie dotyczy sytuacji zmiany zakresu i terminów realizacji prac objętych umową z PGNiG, wymienionej wyżej w pkt. 2.b.
- b) Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajduje się jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał przedmiot zamówienia dopuszczając przedmiot równoważny wskazany poprzez znak towarowy, patent lub pochodzenie o parametrach technicznych, eksploatacyjnych nie gorszych niż podane.

4. Zadanie geologiczne i lokalizacja otworu Orzesze-1:

Zadaniem geologicznym otworu Orzesze-1 jest ustalenie warunków metanowych w przewierconych pokładach węgla, sprawdzenie potencjału gazowego BCGS (gazu ziemnego zamkniętego centralnych stref basenu) depocentrum Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (GZW) oraz wykonanie badań i testów niezbędnych do prawidłowej oceny możliwości przemysłowego pozyskania metanu z pokładów węgla i z utworów silikoklastycznych serii produktywnej GZW.

Otwór Orzesze-1 jest położony w miejscowości Ornontowice, gmina Ornontowice, powiat mikołowski, województwo śląskie.

Współrzędne geograficzne w układzie WGS 84:

Szer. geogr. – 50° 09' 56,54" N

Dł. geogr. – 18° 45' 08,21" E

Współrzędne prostokątne w układzie PL – 1992:

X = 255416,50

Y = 482313,00

Wysokość: wys. n.p.m. 309,0 m

W czasie wiercenia przewiduje się ciągły pobór rdzenia wiertniczego w interwale perspektywicznym od głębokości ok. 800 m do spągu serii paralicznej, czyli do głębokości około 4450 m TVD. Zakłada się ciągłe rdzeniowanie aparatem wrzutowym, z opcją wcześniejszego zakończenia w zależności od sytuacji geologicznej i kondycji technicznej otworu. Stratygraficznie rdzeniowany interwał perspektywiczny obejmuje utwory karbonu produktywnego począwszy od serii mułowcowej (Westfal A) do spągu serii paralicznej (Namur A).

5. Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia:

5.1. Opróbowanie:

- Próby do badań objętych niniejszą umową pobiera Wykonawca.
- Pobór próbek z rdzeni wiertniczych odbywać się będzie w archiwum rdzeni PGNiG w Chmielniku zgodnie z procedurą opisaną w **Załącznik nr 1a do SIWZ**.
- Przewiduje się, że pobór prób nastąpi w kilku turach (maksymalnie 5–6), w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, zgodnie z zasadami opisanymi w zał. nr 3 do Umowy.
- W terminie określonym w Załączniku nr 3, po wykonaniu badań na próbkach, wyciętych z rdzeni wiertniczych w postaci walca o średnicy 2,5 cm i długości równej średnicy rdzenia, Wykonawca zwróci zamawiającemu te próbki w stanie nienaruszonym, umożliwiającym wykonanie innych badań petrofizycznych, mineralogiczno-petrograficznych i geochemicznych.

5.2. Badania analityczne:

Przedstawiony poniżej zakres badań analitycznych obejmuje następujące badania i analizy parametrów petrofizycznych innych niż węgiel:

a) Oznaczenie podstawowych własności zbiornikowych obejmujące:

- Pomiar gęstości właściwej (ρ_m) przy pomocy piknometru helowego;
- Pomiar gęstości objętościowej (ρ_b) wykonany metodą piknometrii quasicieczowej lub wodą, na tych samych próbkach, dla których oznaczona została gęstość szkieletowa;
- Obliczenie porowatości całkowitej i efektywnej;
- Wyznaczenie przepuszczalności metodą przepuszczania gazu (azotu) przez próbkę w warunkach pokojowych (ambient conditions) – poziomej i/lub pionowej;
- Wyliczenie przepuszczalności z uwzględnieniem tzw. efektu Klinkenberga.

Dla każdej badanej próbki należy wykonać opis wraz z fotografią

b) Badania metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR): pomiar rozkładu nasycień metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR) wraz z generowaniem map czasów relaksacji T1-T2 metodą NMR, z uwzględnieniem następujących założeń:

- Wyniki pomiarów powinny obejmować wyznaczenie porowatości całkowitej (K_{pnmr}), porowatości efektywnej (K_{pef}), analizę nasycień uzyskanych na podstawie czasu relaksacji poprzecznej. Na tej podstawie powinny zostać wyznaczone czasy odcięcia dla wody związanej, wody nieredukowalnej oraz wody ruchomej. Powinna zostać wyznaczona również wielkość nasycenia wodą nieredukowalną S_{wnr} .
- Rozkład nasycień wodą metodą magnetycznego rezonansu jądrowego powinien obejmować następujące wskaźniki: woda nieredukowalna – związana z minerałami ilastymi, woda kapilarna, woda wolna, współczynnik nasycenia wodą nieredukowalną, współczynniki porowatości całkowitej i

efektywnej.

- Generacja map T1-T2 w celu oszacowania nasycenia wodą/węglowodorami metodą magnetycznego rezonansu jądrowego. Analiza nasycień metodą jądrowego rezonansu magnetycznego NMR, TE ~ 60 µs.

Ilościowy zakres badań analitycznych

Zakres tematyczny	Rodzaj badania / poszczególne analizy	Jednostka	Ilość	Czas niezbędny do wykonania analizy i dostarczenia wyników [doba]
Badania podstawowych własności zbiornikowych	Oznaczanie gęstości właściwej	próbka	300	2
	Oznaczanie gęstości objętościowej	próbka	300	2
	Oznaczenie porowatości całkowitej i efektywnej	próbka	300	3
	Oznaczenie przepuszczalności poziomej i/lub pionowej z wyliczonym efektem Klinkenberga	próbka	300	2
	Opis próbki z fotografią	próbka	300	0,2
Badania metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)	Wyniki pomiarów rozkładu nasycień metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)	próbka	50	40
	Mapy czasów relaksacji T1-T2 metodą NMR	próbka	10	50

Uwaga: Czas niezbędny do wykonania analizy oznacza czas od pobrania próbki do zakończenia analizy i otrzymania wyniku dla pojedynczej próbki.

5.3. Opracowanie raportów cząstkowych i dokumentacji końcowej:

Po wykonaniu analiz każdej pobranej partii prób Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu raport cząstkowy z wynikami badań w terminie do trzech tygodni od daty pobrania prób.

Po wykonaniu wszystkich badań, w terminie nieprzekraczającym 45 dni od daty pobrania ostatniej partii prób do badań, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji końcowej zawierającej zestawienie wyników badań analitycznych z wszystkich pobranych prób. Dokumentacja końcowa powinna zawierać ponadto metodykę wykonanych badań, podsumowanie ilości wykonanych badań, ich analizę statystyczną, interpretację obejmującą – na podstawie wykonanych badań porowatości i przepuszczalności – wstępne wydzielenie typów skał (rock typing) i wytypowanie próbek do dalszych badań specjalistycznych.

6. Wymagania odnośnie oferty cenowej:

Wykonawca przedstawi ofertę cenową na badania i analizy będące przedmiotem zamówienia zgodnie z formularzem oferty w **Załączniku nr 3 do SIWZ**.

Liczba prób wytypowanych do poszczególnych analiz zapisana w formularzu oferty (**Załącznik nr 3 do SIWZ**) jest liczbą prognozowaną i może ulec zmianie w zależności od warunków geologicznych i technicznych otworu Orzesze-1.

Cena jednostkowa (kwota netto) w poszczególnych pozycjach powinna uwzględniać wszelkie koszty wykonania badań i analiz, w tym (nie wyłączenie):

- pracę personelu;
- pracę sprzętu;
- pobór prób z Centralnego Magazynu Rdzeni PGNiG SA w Chmielniku.

- transport prób z miejsca pobrania do laboratorium Wykonawcy,
- transport prób po wykonaniu zamawianych analiz do siedziby Zamawiającego (Oddz. Górnośląski PIG-PIB, ul. Królowej Jadwigi 1; 41-200 Sosnowiec)
- konieczne odczynniki;
- przygotowanie prób do badań;
- interpretację wyników badań;
- protokoły z analiz, opracowanie raportów cząstkowych i dokumentacji końcowej;
- inne składniki kosztów, jeżeli takie wystąpią i wpłyną na wartość prac.

**WYMAGANIA DLA ANALIZY PRÓBEK SKAŁ Z OTWORU WIERTNICZEGO ORZESZE-1 CELEM OKREŚLENIA
WŁASNOŚCI ZBIORNIKOWYCH I ROZKŁADU NASYCEŃ METODĄ REZONANSU
MAGNETYCZNEGO**

Wytyczne dotyczące jakości

1. Badania laboratoryjne wykonywane będą w laboratoriach posiadających akredytację zgodnie z normą PN-EN ISO/ICE 17025.
2. Wykonawca musi posiadać odpowiedni sprzęt oraz przeszkoloną i wykwalifikowaną kadrę do wykonywania badań i analiz laboratoryjnych, zlecanych przez PIG-PIB.

Wytyczne dotyczące zleceń

3. O zakresie badań (liczbie prób i rodzaju badań) przekazywanych do realizacji Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę telefonicznie, z równoczesnym potwierdzeniem w formie Zlecenia przesłanego w formie pisemnej lub elektronicznej.
4. Wykonawca ma obowiązek dotrzymania terminów wykonania poszczególnych badań (analiz) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 1 do Umowy**). Po wykonaniu analiz każdej pobranej partii prób Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu raport cząstkowy z wynikami badań w terminie do trzech tygodni od daty pobrania prób.
Po wykonaniu wszystkich badań, w terminie nieprzekraczającym 45 dni od daty pobrania ostatniej partii prób do badań, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji końcowej zawierającej zestawienie wyników badań analitycznych z wszystkich pobranych prób.
5. Ilość prób wytypowanych do poszczególnych analiz zapisana w opisie przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 1 do Umowy**) jest ilością prognozowaną i może ulec zmianie w zależności od warunków geologicznych i technicznych wiercenia otworu Orzesze-1.
6. Wykonawca powinien podpisać protokół przyjęcia prób do badań i analiz w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, podpisanych przez Przedstawiciela PGNiG, nadzorującego pobór próbek lub przekazującego próby do analiz. Formularz protokołu przyjęcia prób wypełniony przez Przedstawiciela PGNiG stanowi załącznik do faktury VAT.

Wytyczne dotyczące poboru próbek

7. Pobór próbek z rdzeni wiertniczych będzie odbywał się na terenie Centralnego Magazynu Rdzeni PGNiG SA w Chmielniku.
8. Wykonawca zapewni transport próbek rdzeni wiertniczych, na potrzeby wstępnej interpretacji złożowej z lokalizacji ich pobrania do siedziby laboratorium.
9. Pobór próbek z rdzeni wiertniczych musi odbywać się zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym i górniczym.
10. Próby do badań powinny mieć postać walca o średnicy 2,5 cm i długości równej średnicy rdzenia.
11. Opis pobranych próbek powinien zawierać: nazwę otworu, głębokość wg miary wiertniczej oraz numer rdzenia, interwał rdzeniowany, numer skrzynki i położenie liczone w centymetrach w danej skrzynce licząc od stropu do spągu rdzenia.
12. Na próbce musi znaleźć się kierunek stropu i spągu próbki, zaznaczony w formie strzałki skierowanej ku spągowi (jeżeli jest to możliwe).

13. Wszystkie próbki po wykonaniu badań zostaną zwrócone Zamawiającemu nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru wyników badań. Każda próbka powinna być odpowiednio zabezpieczona i opisana zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 12.

Wytyczne dotyczące prezentacji wyników

14. Wyniki analiz próbek skał winny być przekazywane Zamawiającemu drogą mailową, w formie pliku pdf i xls oraz innej przez niego ustalonej, bezpośrednio po ich wykonaniu, zgodnie ze szczegółowym układem danych i formatem uzgodnionym z Zamawiającym w trakcie realizacji prac.
15. Sprawozdanie końcowe powinno zawierać wyniki wszystkich analiz próbek wraz z harmonogramem poboru prób i metodyką wykonanych badań oraz podsumowanie wykonanych prac.

Odbiór wykonanych prac

16. Odbiór badań zrealizowanych przez Wykonawcę następuje na podstawie Protokołu Odbioru Częściowego oraz Protokołu Odbioru Końcowego. Protokoły Odbioru Częściowego potwierdzają odbiór badań powierzonych Wykonawcy na podstawie Zleceń częściowych, zaś Protokół Odbioru Końcowego, potwierdza rozliczenie Wykonawcy w zakresie realizacji wszystkich badań objętych Umową.

Protokoły i wyniki z wykonanych prac należy każdorazowo przestać drogą elektroniczną na skrzynkę Przedstawiciela PIG-PIB oraz 3 egzemplarze opracowania (wersja papierowa i elektroniczna - płyta CD) kurierem za potwierdzeniem na poniższy adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – PIB, Oddział Górnośląski

ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec.

17. Protokół Odbioru Końcowego prac zostanie podpisany przez Zamawiającego po ostatecznym zaakceptowaniu jakości i wyników wykonanych badań.

Rozliczenie prac

18. Rozliczenie prac będzie wykonane na podstawie faktycznie wykonanych badań wg ceny jednostkowej wskazanej w **Załączniku nr 2 do Umowy**. W celu rozliczenia kosztów, każde badanie powinno posiadać numer porządkowy nadawany przez Wykonawcę.
19. Wykonawca sporządzi spis faktycznie wykonanych badań wraz z podaniem ich ilości, kosztów jednostkowych i całkowitych w formie tabeli (xls) oraz załącznika do Protokołu.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr CRZP-240 - .../.....

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 000332133, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym** lub **PIG-PIB**,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Spółką, z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, kapitał zakładowy

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul., PESEL..., działającym/q pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez: (na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**,(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul., PESEL..., działającym/q pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez: (na mocy)

panem/panią zam., ul., PESEL..., działającym/q pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez: (na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, NIP

zwanymi w dalszej części umowy **Wykonawcą**zwanymi także łącznie **Stronami**.

Zważywszy, że:

1. PIG-PIB zawarł z Polskim Górnictwem Naftowym i Gazownictwem Spółka Akcyjna (dalej: PGNiG S.A.) „Umowę nr NP/PGNiG/19/2841/GE/GE z dnia 15.10.2019 r. na zapewnienie serwisu badań specjalistycznych podczas realizacji otworu wiertniczego Orzesze-1”,
2. Zgodnie z umową powołaną w punkcie poprzednim PIG-PIB może zlecać niektóre czynności podwykonawcom,
3. Zakres prac powierzonych Wykonawcy odpowiada w części zakresowi prac zawartemu w umowie nr NP/PGNiG/19/2841/GE/GE z czego też wynikają relacje i odwołania do niej, wskazane w poniższej Umowie,

Strony zawarły Umowę o następującej treści:

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (NZP-240-2/2020) pn.: **Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019, poz.1843) została zawarta Umowa o treści następującej:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia przez cały czas trwania umowy usług w zakresie **analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego**, dalej zwane „Badaniami”, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy (stanowiącymi odpowiednio **Załączniki nr 1 i nr 2 do Umowy**), jak również zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zasadami sztuki geologicznej i aktualnej wiedzy technicznej przy zachowaniu staranności zawodowej uwzględniającej profesjonalny charakter działalności prowadzonej przez Wykonawcę w zgodzie ze standardami i bieżącymi praktykami stosowanymi w przemyśle naftowym.
2. Szczegółowy zakres Badań został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia (**Załącznik nr 1 do Umowy**). Wymagania dla wykonania badań oraz wytyczne dotyczące trybu realizacji przedmiotu Umowy podczas realizacji otworu Orzesze-1 zostały określone w **Załączniku nr 1a do Umowy**.
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez obydwie Strony i pozostaje w mocy do dnia zakończenia wykonywania Badań i dokonania Odbioru Końcowego Badań, nie dalej niż do upływu 3 miesięcy od dnia zakończenia wiercenia otworu Orzesze-1 lub do wyczerpania środków, przeznaczonych na realizację zamówienia, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej. Data zakończenia wiercenia Orzesze-1 przewidziana została na przełom I i II kwartału 2020 r., a Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie przez Zamawiającego, nie później niż 7 dni od dnia zakończenia wiercenia.
4. Poszczególne Badania prowadzone będą przez Wykonawcę na podstawie częściowych zleceń udzielanych przez Zamawiającego z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem, zgodnie z trybem opisanym w **Załączniku nr 1 a do niniejszej Umowy**.
5. Wykonawca ma prawo zatrudnić podwykonawców do wykonania niektórych czynności objętych Umową, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego (dalej jako „Podwykonawcy”), przy czym za działania i zaniechania Podwykonawców Wykonawca odpowiada, jak za własne.
6. Wykonawca, w zakresie organizacji przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich istotnych zdarzeniach, związanych z wykonywaniem Badań.
7. Zamawiający, zastrzega sobie prawo do wstrzymania lub zmiany zakresu Badań prowadzonych na podstawie niniejszej Umowy, w sytuacji gdy decyzja taka podjęta zostanie w stosunku do niego przez PGNiG S.A. W przypadku wstrzymania prowadzenia Badań przez Zamawiającego z jakiegokolwiek przyczyny, Wykonawca wznowi realizację prac w terminie 1 dnia kalendarzowego od momentu uzyskania informacji o ich wznowieniu, zaś czas wstrzymania Badań nie jest zaliczany do czasu ich prowadzenia.
8. Wykonawca gwarantuje, że prace objęte przedmiotem Umowy wykonane zostaną w sposób wolny od wad i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami. W tym zakresie Wykonawca udziela gwarancji i w jej zakresie zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z usunięciem komplikacji, awarii, wad lub braków w przeprowadzonych Badaniach, a powstałych z przyczyn innych niż:
 - a) siła wyższa
 - b) wyłączna wina Zamawiającego lub osoby, za którą Zamawiający odpowiada lub
 - c) wyłączna wina osób trzecich, za które Wykonawca nie odpowiada.

§ 2.

1. Wyniki Badań wykonanych na podstawie niniejszej Umowy, zostaną przygotowane w formie Raportów Częstkowych, zawierających wyniki analiz poszczególnych partii prób oraz Dokumentacji Końcowej Badań w języku polskim, zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi prezentacji wyników, określonymi w **Załączniku nr 1 a do Umowy**.

2. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą podczas wykonywania przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym dla należytego jej wykonania, w szczególności udzielania Wykonawcy posiadanych informacji oraz dokumentów, niezbędnych do realizacji Badań.
3. Zamawiający ma prawo zgłaszania pisemnych zastrzeżeń i uwag do Raportów Częstkowych i przedłożonej Dokumentacji Końcowej z Badań, w terminie 7 dni roboczych od daty ich przekazania. Wykonawca ma obowiązek dokonania poprawek w wymienionych wyżej dokumentach w terminie nieprzekraczającym 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek w uzgodnionym terminie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie (maks. 3 dni), zaś po jego bezskutecznym upływie może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy. Potwierdzenie przyjęcia Raportów Częstkowych oraz Dokumentacji Końcowej Badań stanowią odpowiednio podpisane przez Strony Protokoły Odbiorów Częściowych oraz Protokół Odbioru Końcowego Badań.
4. W przypadku braku zgłoszenia uwag i zastrzeżeń w terminach wskazanych powyżej oraz nie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego Badań, Wykonawca będzie uprawniony do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru, który będzie stanowił podstawę rozliczeń pomiędzy Stronami.

§ 3.

1. Z tytułu należytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w maksymalnej wysokości brutto zł (słownie:), w tym należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rzeczywiste całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy uzależnione będzie od liczby rzeczywiście wykonanych przez Wykonawcę badań.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT. Podstawą do wystawienia faktury będą zaakceptowane przez Zamawiającego Protokoły Odbioru Częściowego i Protokół Odbioru Końcowego Badań.
3. Termin zapłaty faktury VAT wynosi **30 dni** od dnia jej doręczenia Zamawiającemu. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wskazaną na fakturze Wykonawcy.
4. Liczba analiz określonych dla poszczególnych rodzajów Badań na pobranych próbach wskazana w Załączniku nr 1 jest wartością maksymalną. Strony dopuszczają zmianę liczby analiz, poprzez zwiększenie lub rezygnację Zamawiającego z części Badań, co zostanie potwierdzone w Protokole Odbioru Końcowego. Zwiększenie lub zmniejszenia wskazanych w Załączniku nr 1 liczby analiz wymagać będzie zgody Wykonawcy oraz zawarcia stosownego aneksu do Umowy na warunkach cenowych analogicznych do warunków zawartych w ofercie Wykonawcy.
5. Strony oświadczają, iż są zarejestrowanymi podatnikami podatku VAT i posiadają następujące numery VAT:
 - Wykonawca:
 - Zamawiający: 525-000-80-40.
6. Negatywny wynik Badań, w szczególności wykonanych zgodnie z Umową i należyłą starannością, nie zwalnia Zamawiającego od zapłaty wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego prawa na dobrach niematerialnych nieograniczone w czasie i terytorium powstałe w wyniku wykonania Umowy, tj. autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne w ramach wynagrodzenia objętego niniejszą Umową. W tym zakresie Strony ustalają, iż prawa na dobrach niematerialnych, tj. majątkowe prawa autorskie lub majątkowe prawa pokrewne do wszelkich materiałów, opracowań, zbiorów, analiz, baz danych, projektów i innych powstałych w wyniku wykonania Badań, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na rzecz Zamawiającego nie później niż w dniu Odbioru Końcowego Badań.

8. W tym zakresie Strony ustalają, iż wskazane powyżej prawa na dobrach niematerialnych przenoszone będą sukcesywnie za zapłatą wynagrodzenia na podstawie Częściowych Protokołów Odbioru, przy czym w dokumentach tych opisane zostaną przez Wykonawcę szczegółowo wszystkie materiały, opracowania, zbiory, analizy, bazy danych, projekty i inne prace powstałe w związku z wykonaniem Badań, będące przedmiotem przenoszonych na Zamawiającego praw majątkowych. Strony ustalają, iż przejście autorskich lub pokrewnych praw majątkowych nastąpi na wszelkich polach eksploatacji, a w szczególności: wytwarzanie egzemplarzy pozycji za pomocą techniki drukarskiej oraz techniki innej niż druk, w tym w postaci zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, utrwalanie na papierze, na maszynowych i elektronicznych nośnikach informacji (dyskietki komputerowe, CD-Romy) i inne, zwielokrotnianie przy zastosowaniu urządzeń reprograficznych (kserografy), urządzeń odtwarzająco-przegrywających audio-wideo (magnetofony, magnetowidy), technik drukarskich i komputerowych i innych, wprowadzenie do pamięci komputera, wystawianie.
9. Wykonawca zapewnia także, że prace objęte niniejszą Umową nie naruszają żadnych praw autorskich ani praw pokrewnych, patentowych, projektowych, znaków chronionych i innych praw na dobrach niematerialnych zastrzeżonych przez osoby trzecie. Wykonawca zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych. Wykonawca jest odpowiedzialny za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych oraz innych praw osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia z tego tytułu.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie danych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy, w tym w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, w ramach i w toku wykonywania Umowy („Informacje poufne”) i nie ujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Obowiązek zachowania poufności w zakresie Informacji poufnych obowiązuje w okresie wykonywania Umowy i w terminie 3 lat od daty jej wygaśnięcia z jakiegokolwiek powodu.
3. Strony ponadto zobowiązują się wzajemnie zachować poufność w zakresie informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych przedsiębiorstwa lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą, oznaczonych przez drugą Stronę przy ich przekazywaniu w formie pisemnej lub za pośrednictwem e-mail jako „Tajemnica przedsiębiorstwa” (dalej: „Tajemnica przedsiębiorstwa”). Obowiązek zachowania poufności w zakresie Tajemnicy przedsiębiorstwa obowiązuje w okresie wykonywania Umowy oraz przez okres 3 lat od daty jej wygaśnięcia z jakiegokolwiek powodu.
4. Wykonawca w szczególności zapewnia, że:
 - a) wszelkie przekazane, udostępnione lub ujawnione mu przez Zamawiającego informacje poufne będą chronione i zachowane w tajemnicy, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy,
 - b) uzyskane informacje poufne zostaną użyte i wykorzystane wyłącznie w celu, w jakim zostały przekazane, udostępnione lub ujawnione,
 - c) posiadane informacje poufne nie zostaną przekazane lub ujawnione żadnej osobie trzeciej – bezpośrednio ani pośrednio (z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie) – bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej,
 - d) będzie chronić na swój koszt informacje poufne poprzez dołożenie najwyższego poziomu staranności.

5. Informacje poufne mogą zostać przekazane tylko upoważnionym pracownikom Wykonawcy, którzy z uwagi na zakres swych obowiązków, bądź zadania im powierzone będą zaangażowani w wykonanie Umowy na rzecz Zamawiającego, i którzy zostaną wcześniej wyraźnie poinformowani o charakterze informacji poufnych oraz o zobowiązaniach Wykonawcy do zachowania ich w tajemnicy wynikających z Umowy oraz zobowiążą się do przestrzegania zasad ochrony informacji poufnych, w tym procedur bezpieczeństwa wynikających z obowiązujących przepisów prawa i Umowy. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do udzielania dalszych upoważnień do przetwarzania informacji poufnych przy uwzględnieniu zapisów niniejszej Umowy. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za działania i zaniechania ww. osób.
6. Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w tajemnicy informacji poufnych w przypadku, gdy obowiązek ujawnienia informacji poufnych wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, prawomocnego orzeczenia lub decyzji uprawnionego sądu lub organu. O każdorazowym powzięciu informacji o takim obowiązku Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie (o ile nie pozostaje to w sprzeczności z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa) powiadomić Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest do:
 - a) ujawnienia tylko takiej części informacji poufnych, jaka jest wymagana przez prawo,
 - b) podjęcia wszelkich możliwych działań w celu zapewnienia, iż ujawnione informacje poufne będą traktowane w sposób poufny i wykorzystywane tylko w zakresie uzasadnionym celem ujawnienia.
7. Nie stanowi naruszenia zobowiązania do zachowania poufności przekazanie przez Wykonawcę informacji poufnej w zakresie schematu podatkowego, w celu realizacji obowiązków wynikających z Rozdziału 11a Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa.

§ 5.

1. Każda ze Stron niniejszej Umowy będzie odpowiedzialna za wszelkie roszczenia z tytułu uszkodzenia ciała, wywołania rozstroju zdrowia lub śmierci jakiejkolwiek osoby, która w momencie uszkodzenia ciała, wywołania rozstroju zdrowia lub śmierci była zatrudniona przez Stronę lub jakiejkolwiek osoby/podmioty, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę, powstałe w toku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Badań. Każda ze Stron zobowiązuje się, że w przypadku, w którym jakakolwiek osoba trzecia wystąpiłaby przeciwko drugiej Stronie z jakimkolwiek roszczeniem lub żądaniem w związku z uszkodzeniem ciała, wywołaniem rozstroju zdrowia lub śmiercią jakiejkolwiek osoby, która w momencie uszkodzenia ciała, wywołania rozstroju zdrowia lub śmierci była zatrudniona przez Stronę lub jakiejkolwiek osoby/podmioty, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę (powstałe w toku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Badań), bądź podjęłaby względem drugiej Strony inne działania mające na celu pociągnięcie jej do odpowiedzialności z tytułu uszkodzenia ciała, wywołania rozstroju zdrowia lub śmierci takiej osoby, Strona zaspokoi roszczenia, spełni żądania takiej osoby trzeciej lub zwolni drugą Stronę od obowiązku świadczenia z tego tytułu. Jednakże druga Strona będzie odpowiedzialna za uszkodzenie ciała, wywołanie rozstroju zdrowia lub śmierć jakiejkolwiek osoby, która w momencie uszkodzenia ciała, wywołania rozstroju zdrowia lub śmierci była zatrudniona przez Stronę lub jakiejkolwiek osoby/podmioty, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę (powstałe w toku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Badań), jeżeli zdarzenie takie nastąpi z winy umyślnej drugiej Strony lub jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których druga Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę.
2. Każda ze Stron będzie odpowiedzialna za wszelkie szkody lub zniszczenia powstałe w jej mieniu lub mieniu jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których wykonywać będzie niniejszą Umowę, powstałych w toku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Badań. Każda ze Stron zobowiązuje się, że w przypadku, w którym jakakolwiek osoba trzecia wystąpiłaby przeciwko drugiej Stronie z jakimkolwiek roszczeniem lub żądaniem dotyczącym naprawienia szkody lub zniszczenia w mieniu Strony lub jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę bądź podjęłaby względem drugiej Strony inne działania mające na celu pociągnięcie jej do

odpowiedzialności z tytułu powstałej szkody lub zniszczenia w mieniu Strony lub jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę, Strona zaspokoi roszczenia, spełni żądania takiej osoby trzeciej lub zwolni drugą Stronę od obowiązku świadczenia z tego tytułu. Jednakże druga Strona będzie odpowiedzialna za szkody lub zniszczenia powstałe w mieniu Strony lub jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę, powstałe w toku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Badań, jeżeli będą one następstwem winy umyślnej drugiej Strony lub jakichkolwiek innych osób/podmiotów, za pomocą których druga Strona wykonywać będzie niniejszą Umowę.

3. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za wszelkie szkody w środowisku, które mogą powstać na skutek winy umyślnej Wykonawcy lub osób/podmiotów, za pomocą których Wykonawca wykonywać będzie Umowę, związane z wykonywaniem Umowy.

§ 6.

1. Do bieżących kontaktów w związku z wykonywaniem Umowy (w tym do odbioru Badań i podpisania Protokołów Odbioru) Strony wyznaczają:
 - Wykonawca:....., tel., e-mail:.....;
 - Zamawiający:, tel....., e-mail:.....
2. Strony zgodnie postanawiają, iż w toku wykonywania Umowy w sprawach bieżących dotyczących wykonania Umowy będą kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej, za wyjątkiem sytuacji, gdy Umowa lub obowiązujące przepisy prawa wyraźnie zastrzegają dla danej czynności formę pisemną. Za właściwe do kontaktów za pośrednictwem poczty elektronicznej uznaje się adresy e-mail wskazane ust. 1 powyżej. Niniejsze postanowienie nie dotyczy takich oświadczeń, które powodują rozwiązanie lub wygaśnięcie niniejszej Umowy lub zaciągnięcie bądź uznanie zobowiązania bądź zrzeczenie się prawa lub zmiany postanowień Umowy. Takie oświadczenia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Na potrzeby realizacji Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień Umowy.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
5. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ust. 3 w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych odpowiednio w **§ 12.**

§ 7.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia określił warunki takiej zmiany.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania następujących zmian w Umowie i określa ich warunki:
 - a) ograniczenie zakresu Badań lub do podjęcia decyzji o zaniechaniu dalszego ich wykonywania w razie wystąpienia nieprzewidzianych wcześniej warunków geologicznych i technicznych w otworze lub innych okoliczności czyniących dalsze wykonywanie określonych Badań bezzasadnym, pod warunkiem, że decyzja taka została podjęta również w stosunku do Zamawiającego przez PGNiG. W

takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwać tylko wynagrodzenie z tytułu Badań wykonanych do chwili pisemnego poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o podjęciu decyzji o ograniczeniu lub zaniechaniu dalszej ich realizacji;

- b) zwiększenie zakresu Badań realizowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że decyzja taka została podjęta również w stosunku do Zamawiającego przez PGNiG;
- c) zmian w terminie wykonania przedmiotu Umowy w następujących okolicznościach:
 - zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, takie jak klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie Badań, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - zmiany spowodowane warunkami geologicznymi lub terenowymi, wpływającymi na wydłużenie czasu realizacji Badań;
 - zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie prac Zamawiającego przez PGNiG;
 - zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.;
- 3. Zamawiający przewiduje też możliwość zmiany Umowy poprzez zmianę wysokości naliczonych lub należnych od Wykonawcy kar umownych, w sytuacji gdy zobowiązania Wykonawcy zostaną zrealizowane w znacznej części, zaś Zamawiający nie poniesie szkody.
- 4. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.
- 5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zgodnych oświadczeń woli obu stron, wyrażonych w formie pisemnego aneksu.
- 6. Wykonawca zawrze oraz utrzyma w mocy, co najmniej przez okres trwania niniejszej Umowy, wszystkie wskazane poniżej umowy ubezpieczenia oraz inne ubezpieczenia wymagane przepisami prawa.

Zamawiający wymaga zawarcia przez Wykonawcę ubezpieczenia sprzętu wykorzystywanego do wykonywania Badań od uszkodzenia lub utraty z przyczyn zewnętrznych na sumę ubezpieczenia odpowiadającą co najmniej wartości rzeczywistej tego sprzętu, chyba że Wykonawca przedstawi świadectwo lub złoży deklarację o fakcie samo ubezpieczenia. Takie ubezpieczenie nie zmienia zobowiązań zawartych w zapisach dotyczących odpowiedzialności Stron i innych zobowiązań przyjętych wyraźnie w Umowie przez Wykonawcę i nie może wykraczać poza ich zakres.
- 7. Wykonawca zawrze ogólne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC) z sumą gwarancyjną nie niższą niż wartość zawartej Umowy na jedno i wszystkie zdarzenia, którego przedmiotem będzie odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe w związku z wykonywaniem Badań zarówno w zakresie odpowiedzialności kontraktowej, jak i deliktowej.
- 8. Zakres ochrony w ubezpieczeniu OC, o którym mowa powyżej, powinien obejmować odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie przewidzianym niniejszą Umową, w tym za:
 - a) szkody osobowe, szkody rzeczowe;
 - b) szkody spowodowane rażącym niedbalstwem;
 - c) szkody polegające na nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniu środowiska;
 - d) szkody powstałe po wykonaniu pracy albo usługi wynikłe z ich wadliwego wykonania;
 - e) szkody powstałe na skutek uszkodzenia, zniszczenia lub utraty mienia przyjętego na przechowanie, będącego w pieczy lub pod nadzorem ubezpieczonych, w tym także szkody powstałe wskutek obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy, transportu i tym podobnych;

- przy zastrzeżeniu, że powyższa ochrona ubezpieczeniowa odnosić się będzie do zobowiązań Wykonawcy oraz innych zobowiązań przyjętych w Umowie przez Wykonawcę i nie będzie wykraczać poza ich zakres.
9. Udziały własne/franszyzy mogą zostać ustanowione na poziomie odpowiadającym dobrem praktykom rynkowym.
 10. Umowy ubezpieczenia będą przewidywać zrzeczenie się przez ubezpieczyciela wszelkich praw i roszczeń regresowych wobec Zamawiającego i PGNiG S.A. w odniesieniu do Umowy. Jeżeli nie dojdzie do takiego zrzeczenia się przez ubezpieczyciela, takie zrzeczenie się przez ubezpieczyciela nie będzie możliwe lub z jakichkolwiek innych przyczyn ubezpieczyciel będzie występował z roszczeniem regresowym w stosunku do Zamawiającego lub PGNiG S.A., Wykonawca zwróci Zamawiającemu lub PGNiG S.A. wszelkie kwoty pieniężne, jakie podmioty te poniosą w związku z zaspokojeniem regresowych roszczeń ubezpieczyciela.
 11. Ubezpieczenie to odnosić się będzie do zobowiązań w zakresie określonym w zapisach dotyczących odpowiedzialności Stron oraz innych zobowiązań przyjętych w sposób wyraźny w Umowie przez Wykonawcę i nie będzie wykraczać poza ich zakres.
 12. Wszelkie udziały własne mające zastosowanie w ramach wykupionych ubezpieczeń pokrywa w całości Wykonawca.
 13. **Kopia polisy wraz z potwierdzeniem uiszczenia składek** stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy.
 14. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (na kwotę co najmniej równą kwocie wskazanej w ust. 6 i 7 powyżej) wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek na 5 dni przed datą ustania ważności poprzedniej polisy.
 15. Przedłożenie aktualnej polisy wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek następuje również na żądanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty wezwania.

§ 8.

1. Strony ustalają, że nie będą wzajemnie ponosiły odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, spowodowane wystąpieniem siły wyższej przy zachowaniu poniżej wskazanych zasad.
2. Przez siłę wyższą rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne mające wpływ na realizację Umowy, którego nie można przewidzieć i jest ono niezależne od działania Zamawiającego lub Wykonawcy, i którego, przy zachowaniu należytej staranności, nie można uniknąć ani jemu zapobiec. Zdarzeniami siły wyższej są, między innymi:
 - a) wojna i działania wojenne, wszelkie inwazje oraz wojny domowe,
 - b) rebelie, rewolucje, zamachy stanu, zamieszki społeczne, akty terrorystyczne,
 - c) konfiskaty, nacjonalizacje, mobilizacje oraz inne zarządzenia z tym związane, wydane przez władze lokalne i państwowe,
 - d) strajki, z wyłączeniem strajków pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawców, sabotaże, embarga, restrykcje importowe, epidemie, plagi i kwarantanny,
 - e) powodzie lub anomalie klimatyczne,
 - f) promieniowanie radioaktywne lub skażenia przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych składników nuklearnych.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron musi powstrzymać lub opóźnić swoje działania w ramach Umowy na skutek zaistnienia siły wyższej – powiadomi o tym fakcie na piśmie drugą Stronę w okresie 2 dni kalendarzowych od daty zaistnienia takiego zdarzenia, określając zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla

realizacji Umowy. Strona, która przekazała takie pisemne powiadomienie będzie zwolniona ze swoich zobowiązań lub z dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo, jak długo będzie trwało to zdarzenie. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie przedłużany stosownie do czasu trwania zdarzenia, o którym mowa wyżej.

4. Strona dotknięta działaniem siły wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe
5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu Umowy na skutek wystąpienia siły wyższej trwa nieprzerwanie przez okres 90 dni kalendarzowych lub łącznie przez sumę kilku okresów większą niż 90 dni kalendarzowych, to każda ze Stron ma prawo rozwiązać Umowę poprzez doręczenie pisemnego powiadomienia drugiej Stronie.

§ 9.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność zgodnie z niniejszą Umową, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów z tego tytułu, w szczególności związanych z należytnym wykonaniem Badań.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki Wykonawcy po terminach określonych **w Załączniku nr 1 do Umowy**, a gdy zwłoka Wykonawcy, w stosunku do ustalonych terminów przekroczy 2 dni kalendarzowe, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,4% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy kolejny dzień zwłoki.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci na wezwanie Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w § 4, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy przypadek.
5. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
6. Łączna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów wynikających z Umowy, zastrzeżonych na rzecz Zamawiającego jest ograniczona w stosunku do Wykonawcy do wysokości 100% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
7. Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zabezpieczonego karą umowną zobowiązania, a nadto Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku poniesienia szkody w wysokości przekraczającej wysokość zastrzeżonej kary umownej.
8. Za opóźnienie w zapłacie faktury VAT Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych.

§ 10.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części), w szczególności (lecz nie wyłącznie) w przypadku:
 - a) skierowania do majątku Wykonawcy egzekucji na kwotę przekraczającą 500 000 zł lub zajęcia całości lub części majątku Wykonawcy;
 - b) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę Badań w terminach wskazanych **w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowie** albo przerwania prac z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na okres dłuższy niż 3 dni kalendarzowe oraz nie podjęcia ich w terminie wskazanym w wezwaniu Zamawiającego;
 - c) innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę;

- d) niewykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 4 Umowy;
 - e) podjęcia przez Zamawiającego decyzji o zaniechaniu dalszego wykonywania Badań.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) w przypadku, gdy Zamawiający jest w zwłoce z wypłaceniem należności na podstawie prawidłowo wystawionych faktur w okresie dłuższym niż 60 dni kalendarzowych od dnia, w którym upłynął termin zapłaty faktury, po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego przez Wykonawcę do zapłaty zaległych należności w terminie nie krótszym niż 14 dni kalendarzowych.

§ 11.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny oferty brutto, co stanowi kwotę w wysokości:, słownie złotych:zł, w formie.....
2. W przypadku nienależytego wykonania Umowy lub braku poprawek/ usunięcia wad w zrealizowanych Badaniach, zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z Umową wykonania zamówienia i do pokrycia roszczeń wynikających z niniejszej Umowy.
3. W przypadku należytego wykonania przedmiotu Umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone lub zwolnione w terminie 30 dni po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego.
4. W sytuacji, gdy wskutek nieprzewidzianych okoliczności wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w Umowie, Wykonawca przed zawarciem aneksu lub najpóźniej w dniu jego zawarcia, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na przedłużony okres obowiązywania Umowy wynikający z aneksu.
5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 12.

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit a lub lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, którym dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej umowy i na zasadach określonych powyżej.
9. W przypadku, gdyby w trakcie wykonania umowy powstała konieczność powierzenia danych osobowych drugiej stronie umowy, Strony określą odrębnie zasady ich powierzenia.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony.
4. Niniejsza Umowa została zawarta w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
2. Załącznik nr 1a - Wymagania dla wykonania badań oraz wytyczne dotyczące trybu realizacji przedmiotu Umowy
3. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2020 r.
4. Załącznik nr 3 - Kopia polisy OC wraz z dowodem uiszczenia składki i kopia uiszczenia składek
5. Załącznik nr 4 – Zasady bezpieczeństwa roboty geologiczne.
6. Załącznik nr 5 – Prace wiertnicze/rekonstrukcyjne/próby załącznik do zasad bezpieczeństwa.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość, ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. **NZP-240-2/2020** na:

Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasyceń metodą rezonansu magnetycznego

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

1. Oferujemy **wykonanie przedmiotu zamówienia**, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

Zakres tematyczny	Rodzaj badania / poszczególne analizy	Jednostka	Ilość	Czas niezbędny do wykonania analizy i dostarczenia wyników [doba]	**Cena jednostkowa brutto [zł]	*Cena całkowita brutto (z VAT) [zł]
1	2	3	4	5	6	7=(4x6)
Badania podstawowych własności zbiornikowych	Oznaczanie gęstości właściwej	próbka	300	2		
	Oznaczanie gęstości objętościowej	próbka	300	2		
	Oznaczenie porowatości całkowitej i efektywnej	próbka	300	3		
	Oznaczenie przepuszczalności poziomej i/lub pionowej z wyliczonym efektem Klinkenberga	próbka	300	2		
	Opis próbki z fotografią	próbka	300	0,2		
Badania metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)	Wyniki pomiarów rozkładu nasyceń metodą magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)	próbka	50	40		
	Mapy czasów relaksacji T1 - T2 metodą NMR	próbka	10	50		
Razem brutto*						

*Cena oferty brutto określona w tabeli powyżej, nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy porównaniu ofert złożonych w postępowaniu i dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty.

****Cena jednostkowa określona przez Wykonawcę w tabeli powyżej zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.**

2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w **pkt. 4 SIWZ**.
3. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ.
4. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorcą**.
5. Oświadczamy, że:
 - 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ* oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
 - 2) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - 3) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
 - 4) Przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie/zamierzamy powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom**.

Firma, adres podwykonawcy	Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy

- 5) Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

UWAGA: W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).

6. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

7. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
8. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

9. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)

**jeżeli dotyczy **odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej(ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

 (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: **Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego (sygn. postępowania nr NZP-240-2-2020)**, spełniamy warunki o których mowa w pkt 7 SIWZ.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7 SIWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
 w następującym zakresie:
 (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

III. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: **Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego (sygn. postępowania nr NZP-240-2-2020)**

1) *nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

2) *zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust.
1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww.
okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki
naprawcze:.....

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.

IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*:

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo</i>	<i>Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)</i>	<i>Miejscowość i data</i>

* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

.....

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

WYKAZ USŁUG

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Analizy próbek skał z otworu wiertniczego Orzesze-1 celem określenia własności zbiornikowych i rozkładu nasycień metodą rezonansu magnetycznego (sygn. postępowania nr NZP-240-2-2020)**, oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 7.2 niniejszej SIWZ:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi	Wartość zrealizowanej umowy (zł brutto)	Data wykonania usługi

--	--	--	--

Wykonawca dodaje wiersze wg. potrzeby

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

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data