



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
(t.j. Dz. U. 2018, poz. 1986 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia
powyżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: **NZP-240-71/2019**

Identyfikator postępowania: **decaebec-9af5-48d9-8807-23f7dd19887b**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn
PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi**

ZATWIERDZAM:

Data: 19.09.2019 r.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2018, poz. 1986 ze zm.);
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;
5. „miniPortal” – ogólnodostępne, uniwersalne i nieodpłatne narzędzie do obsługi postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, dostępny poprzez stronę: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>;
6. „ePUAP” – elektroniczną Platformę Usług Administracji Publicznej, platformę teleinformatyczną umożliwiającą komunikację Wykonawców z Zamawiającym.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej: /PIG-PIB/ZP

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 powyżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi.
- 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):
 - 76300000-6 – usługi wiertnicze,
 - 76340000-8 - wiercenia rdzeniowe.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy jednak nie dłużej niż do dnia 29.05.2020 r.

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 którym 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:

7.2.1. w okresie ostatnich siedmiu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

- 1) co najmniej dwa otwory o głębokości nie mniejszej niż 250 m, w technologii wiercenia mechaniczno-obrotowego, z rdzeniowaniem otworów w co najmniej 30% głębokości oraz uzyskiem rdzenia w granicach 90 % - 95 % (dotyczy każdego z otworów),
- 2) likwidację co najmniej 2 otworów o głębokości nie mniejszej niż 250 m,
- 3) w co najmniej 2 otworach wiertniczych następujące prace: rurowanie połączone z cementacją.

7.2.2. do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej następującymi narzędziami:

- 1) jednym urządzeniem wiertniczym do wierceń mechaniczno-obrotowych umożliwiającym wykonanie do żądanej głębokości wiercenia pełnordzeniowanego, o średnicy rdzenia min 63 mm,
- 2) jednym agregatem cementacyjnym umożliwiającym cementację ciśnieniową do wierzchu w zakresie głębokości minimum 300 m.

Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.

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

7.2.4. 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 wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.

7.3. 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.

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

7.5. 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.

8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym:

8.2.1. 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 (t.j. Dz. U. 2019 poz. 243 ze zm.) lub którego 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 jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. 2019 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.
- Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.5. 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.
- 8.6. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przestanka 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. Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej „Jednolity Dokument” lub „JEDZ”), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE zawierające w szczególności informacje:
- 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,
- 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 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 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 podmiot na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje dostawy których wskazane zdolności dotyczą.

- 9.1.4. o podwykonawcach, na zasobach których Wykonawca nie polega w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, jeśli jest już wiadome Wykonawcy, jakim podwykonawcom zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia.
- 9.2. W części IV Jednolitego Dokumentu – Kryteria kwalifikacji Wykonawcy wypełniają tylko sekcję alfa – ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji. Dokumenty potwierdzające informacje zawarte w JEDZ składane są na późniejszym etapie, zgodnie z warunkami opisanymi w pkt 11.3 SIWZ.
- 9.3. Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ i stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
- 9.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie na formularzu JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ potwierdza w szczególności 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.
- 9.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby.
- 9.6. Zamawiający nie wymaga przedstawienia formularza JEDZ przez podwykonawców, na których zasobach Wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- 9.7. Przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych dostępnej na stronie:
https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

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.

Dokument o którym mowa wyżej musi zostać sporządzony w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 10.2. **UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie. Zamawiający w dniu zamieszczenia informacji z otwarcia ofert udostępni wzór Informacji w odniesieniu do przynależności do grupy kapitałowej.

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

- 11.1. Zamawiający może dokonać **w pierwszej kolejności 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. Niemniej jednak, jeżeli będzie to niezbędne do 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 **wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp;

11.3.1. Wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich siedmiu 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 7 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.

11.3.2. Wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 8 (Wykaz narzędzi).

11.3.3. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

11.3.4. 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;

11.3.5. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – na formularzu zgodnym z treścią Załącznika nr 5 do SIWZ.

11.3.6. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – na formularzu zgodnym z treścią Załącznika nr 6 do SIWZ.

- 11.4. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**

11.4.1. W przypadku, gdy Wykonawca, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia dokumentów wskazanych w pkt 11.3.3 – 11.3.6 SIWZ dotyczących tych podmiotów tj.:

11.4.1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

11.4.1.2. 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;

11.4.1.3. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ;

11.4.1.4. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ.

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.

11.5. **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 11.3.3-11.3.6 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt. 11.3.1 – 11.3.2 SIWZ składa ten Wykonawca – członek konsorcjum, który wykazuje spełnianie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.

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

11.6. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**

11.6.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w:

11.6.1.1. pkt 11.3.3 SIWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp,

11.6.1.2. pkt 11.3.4 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.

11.6.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.6.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

11.6.3. 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 11.6.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentami 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. 11.6.2. SIWZ stosuje się.

11.6.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby, mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument, o którym mowa w 11.6.1.1 SIWZ, składa dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem

zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.6.2 SIWZ stosuje się.

11.7. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**

- 11.7.1. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a, w tym jednolity dokument sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.7.2. 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 w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.7.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawstwa, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 11.7.4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
- 11.7.5. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, podpisanie jej przez Wykonawcę albo przez podwykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę albo przez podwykonawcę elektronicznej kopii dokumentu za zgodność z oryginałem.
- 11.7.6. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia albo przez podwykonawców.

11.8. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**

- 11.8.1. 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 winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.8.2. W przypadku Wykonawców składających wspólnie 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 winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.8.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.9. **Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:** Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

- 11.9.1. 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 (t. j.

Dz. U. z 2019 r., poz. 700 ze zm.) - ze wskazaniem adresu internetowego wydającego urzędu lub organu, z dokładnymi danymi referencyjnymi dokumentacji w formularzu JEDZ.

- 11.9.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).

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

- 12.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>), ePUAPu (<https://epuap.gov.pl/wps/portal>) oraz poczty elektronicznej (patrycja.pabich@pgi.gov.pl).
- 12.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji. Powyższe formularze dostępne są w zakładce: „Katalog spraw”, sekcja „Inne sprawy urzędowe”, „Zamówienia publiczne”, „Złożenie, zmiana, wycofanie oferty oraz komunikacja Zamawiającego z Wykonawcą” lub po wejściu na <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, w menu (w prawym górnym rogu strony), w zakładce „Formularze do komunikacji”.
- 12.3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na mini Portalu.
- 12.4. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.5. Składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazane w pkt. 12.3 i 12.4 SIWZ), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji) lub poczty elektronicznej. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).
- 12.6. Identyfikator postępowania i klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla Wykonawców na miniPortalu (Lista wszystkich postępowań) oraz na stronie Zamawiającego wraz z całą dokumentacją dotyczącą niniejszego postępowania.
- 12.7. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP oraz adres email, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
- 12.8. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Załączniki do formularza komunikacji muszą być zgodne z obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
- 12.9. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej (z zastrzeżeniem pkt. 12.3 SIWZ), na wskazany w pkt. 12.16 SIWZ adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 12.10. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich

- użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu (dostępnym na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx>) oraz regulaminie ePUAP.
- 12.11. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz komunikacji wynosi 150 MB.
- 12.12. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na Elektroniczną Skrzynkę Podawczą (ePUAP) Zamawiającego.
- 12.13. 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.
- 12.14. 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.
- 12.15. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną do adresata elektronicznie. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.16. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
Patrycja Pabich (Biuro Zamówień Publicznych)
tel. + **48 22 459 23 13**
e- mail: **patrycja.pabich@pgi.gov.pl**
skrytka **ePUAP_/PIG-PIB/ZP**

13 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 13.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ w wysokości: 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100).
- 13.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
- 13.2.1 pieniądzu;
- 13.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 13.2.3 gwarancjach bankowych;
- 13.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 13.2.5 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).
- 13.3 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy prowadzony w Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: „wadium w postępow. sygn. NZZ-240-71/2019”.
- 13.4 Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy (uznanie kwoty na rachunku Zamawiającego), o którym mowa w pkt 13.3 SIWZ przed upływem terminu składania ofert.
- 13.5 Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 13.2 ppkt 13.2.2-5 SIWZ, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp, przy czym:
- 13.5.1 w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokumenty te muszą obejmować swym zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań,

- 13.5.2 dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego nieodwołanie, bezwarunkowo i na pierwsze żądanie,
- 13.5.3 dokumenty te zostaną złożone w oryginale w postaci elektronicznej.
- 13.6 Oryginały dokumentów, o których mowa w pkt 13.2 ppkt 13.2.2-5, należy złożyć wraz z ofertą.
- 13.7 Zamawiający informuje, iż jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami w przypadku ziszczenia się przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 14.1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 3 % ceny całkowitej podanej w formularzu „Oferta”.
- 14.2. Strony ustalają, że zabezpieczenie, o którym mowa powyżej Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:
- 14.2.1. pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001;
 - 14.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 14.2.3. gwarancjach bankowych;
 - 14.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 14.2.5. 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.
- 14.3. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 14.4. Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 14.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi.

15 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 17.2 SIWZ.

16 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 16.1 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.
- 16.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
- 16.2.1 wypełniony i skonkretyzowany formularz „Oferta”, wraz z załącznikami, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 16.2.2 dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie odrębnego pliku opatrzonego elektronicznym podpisem kwalifikowanym;
 - 16.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 16.2.4 Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresowany do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 16.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 16.4 Brak informacji, o której mowa w pkt 9.1.3. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 16.5 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 16.6 Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.

- 16.7 Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .doc, .docx, .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wykonawca zobowiązany jest zaszyfrować ofertę. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. W przypadku konieczności złożenia w ofercie kilku dokumentów np. oferta, pełnomocnictwo i tajemnica przedsiębiorstwa użytkownik powinien te dokumenty zapisać jako .zip i dopiero zaszyfrować Aplikacją do szyfrowania także jako .zip. Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 16.8 Po wysłaniu Oferty Wykonawca powinien zachować identyfikator złożenia ofert (wyświetlany na ekranie po wysłaniu oferty). Jest on niezbędny w przypadku późniejszej zmiany lub wycofania oferty.
- 16.9 Dokumenty 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.
- 16.10 W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.8.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 16.11 Zamawiający informuje, że zamieszczane przez Zamawiającego wszelkie pliki zawierające edytowalne wersje SIWZ lub jej fragmentów należy traktować jedynie jako materiał pomocniczy, a wersjami obowiązującymi są zawsze wersje zamieszczone w formacie pdf lub xml.
- 16.12 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 (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1010), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 16.13 Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną.
- 16.14 Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 16.15 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 16.16 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:
- 16.16.1 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”. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające 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.
- 16.16.2 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.

- 16.16.3 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.
- 16.16.4 Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawna część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

17 TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 17.1 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
- 17.2 Termin składania ofert upływa **25.10.2019 r. o godz. 10:00**
- 17.3 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **25.10.2019 r. o godz. 11:00**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 230.
- 17.4 Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania i deszyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
- 17.5 Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 17.6.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 17.6.2 firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 17.6.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- jeżeli dotyczy

18 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 18.1 Wykonawca określi wszystkie ceny zgodnie z Formularzem cenowym – Załącznik nr 3.1 do SIWZ.
- 18.2 Wyliczoną cenę z Formularza cenowego Wykonawca przeniesie do Formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 18.3 Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 18.4 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.
- 18.5 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.
- 18.6 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.
- 18.7 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.

- 18.8 Zamawiający może zwrócić 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, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

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

- 19.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

- 19.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	100

- 19.3 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 19.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena (Pc):
najniższa cena

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

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

- 19.5 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów wg. ww. kryterium.

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

- 20.1 W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

- 20.2 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

- 20.3 Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:

20.3.1 pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów,

20.3.2 dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

20.3.3 kopię polisy potwierdzającej, że Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, o której mowa w § 4 Istotnych postanowień umowy stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ.

21 WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 21.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.

- 21.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.

- 21.3 Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.

- 21.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

21.5 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w istotnych postanowieniach umowy.

22 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH 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.

23 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”, informuję, 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 na: Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi (sygn. postępowania: NZZ-240-71/2019), 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.

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 ZAŁĄCZNIKI:

25.1 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;

25.2 Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;

25.3 Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta” wraz z załącznikami;

25.4 Załącznik nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy;

25.5 Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz JEDZ;

25.6 Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej;

25.7 Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne;

25.8 Załącznik nr 7 do SIWZ – Wykaz usług;

25.9 Załącznik nr 8 do SIWZ – Wykaz narzędzi.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Realizacja zamówienia polega na odwierceniu dwóch pełnordzeniowanych pionowych otworów wiertniczych:

- 1) wykonanie wiercenia pełnordzeniowego, pionowego, o głębokości 250 m - Przerzeczyn PIG-1 wraz z badaniami geofizycznymi;
- 2) wykonanie wiercenia pełnordzeniowego, pionowego, o głębokości 250 m - Przerzeczyn PIG-2 wraz z badaniami geofizycznymi.

Wykonawca nie później jednak niż 14 dni od zawarcia Umowy, przedstawi Zamawiającemu harmonogram prac zawierający plany realizacji poszczególnych otworów, z tym zastrzeżeniem, że jako pierwsze wykonane będzie wiercenie, o którym mowa w pkt 1 powyżej.

Realizacja 2 części umowy (wykonanie otworu Przerzeczyn PIG-2) będzie uzależniona od analizy danych geologicznych i wstępnych perspektyw złożowych uzyskanych w rzeczywistym profilu geologicznym odwierconego otworu Przerzeczyn PIG-1". Ostateczną decyzję o odwierceniu otworu Przerzeczyn PIG-2 (wiercenie, o którym mowa w pkt 2 powyżej) oraz jego lokalizacji w obrębie wyznaczonych działek gruntowych podejmą geolodzy dozoru na podstawie analizy danych geologicznych otrzymanych po odwierceniu otworu Przerzeczyn PIG-1.

Projektowane otwory posiadają zatwierdzony Projekt robót geologicznych (decyzja MŚ z dnia 22 sierpnia 2019 r., pismo nr DGK- VI.4740.3.2019.JM). Otwory należy wykonać zgodnie z projektem, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru wierceń oraz zatwierdzonym planem ruchu zakładu górniczego.

2. Po zakończeniu prac wiertniczych Wykonawca zobowiązany jest do zlikwidowania otworów i rekultywacji terenu. Zamówienie wykonać należy zgodnie z zapisami zawartymi w projekcie robót geologicznych stanowiącym załącznik do SIWZ.

3. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Projektem robót geologicznych oraz Opisem przedmiotu zamówienia.
- 2) Zapoznania się z Projektem robót geologicznych oraz warunkami panującymi w miejscach projektowanych wierceń.
- 3) Opracowania planu/ów ruchu niezbędnego do wykonania przedmiotowych otworów i uzyskania decyzji zatwierdzających plany ruchu we właściwym miejscowo Urzędzie Górniczym.
- 4) Poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac nie później niż 2 tygodnie przed wejściem w teren. Rozpoczęcie prac nie może rozpocząć się bez obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- 5) Dokonania niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień z właściwymi organami oraz właścicielami gruntu. Zgodę właścicieli gruntów na wejście na teren robót uzyska Zamawiający, natomiast opłaty związane z czasowym zajęciem gruntu (dzierżawą/pokryciem strat finansowych powstałych na skutek uszkodzenia plantacji) pokrywa Wykonawca robót geologicznych.
- 6) Ubezpieczenia robót wiertniczych z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.

- 7) Dostarczenia na swój koszt i ryzyko sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia na miejsce realizacji przedmiotu zamówienia, takim środkiem transportu, jaki Wykonawca uzna za najbardziej odpowiedni w danych warunkach.
- 8) Pokrycia kosztów skrzynek do przechowywania rdzeni, umoszczenia rdzeni wiertniczych w odpowiednio ponumerowanych skrzynkach, zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia oraz rozkładania skrzynek z rdzeniem w celu jego opisu przez geologów dozoru i pobrania próbek skał.
- 9) Transportu skrzynek z rdzeniem wiertniczym z wykonanych otworów do magazynu próbek geologicznych Państwowej Służby Geologicznej (NAG).
- 10) Każdorazowo informowania Zamawiającego o zamiarze rozpoczęcia następujących prac: rdzeniowania, zarurowania, cementowania, likwidacji i innych, wynikających ze sztuki wiertniczej i zastosowanej technologii wiercenia.
- 11) Zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracy na terenie wierceń.
- 12) Utrzymywania w czasie realizacji robót terenu wiertni w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, usuwanie niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, odpadów i zbędnych materiałów.
- 13) Realizacji zamówienia w sposób niepowodujący powstawania szkód, a jeśli takie nastąpią to do pokrycia ewentualnych szkód.
- 14) Po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac, protokolarnego przekazania terenu właścicielowi, przekazania materiałów na podstawie, których Zamawiający sporządzi zbiorczą powykonawczą dokumentację geologiczną.
- 15) Umożliwienia wstępu na teren wierceń przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących procesu i wyników wiercenia oraz innych prowadzonych prac.
- 16) Zapewnienie warunków dla prowadzenia badań rdzenia wiertniczego przez geologów dozoru na terenie wiercenia - udostępnienie baraku/kontenera z podłączonym zasilaniem 230 V~ (ogrzewany w okresie zimowym)
- 17) Prowadzenia dziennych raportów wiertniczych oraz zestawienia zbiorczego wierceń.
- 18) Dysponowania w pełni sprawnymi urządzeniami wiertniczymi zapewniającymi osiągnięcie celu geologicznego techniką opisaną w Projekcie robót geologicznych.
- 19) Dysponowania odpowiednią, wykwalifikowaną kadrą do obsługi i dozoru górniczego prowadzonych wierceń.

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA PRAC

1) Prace przygotowawcze.

Wykonawca prac zobowiązany jest zgłosić w imieniu Zamawiającego zamiar przystąpienia do wykonywania robót geologicznych właściwemu organowi administracji geologicznej, organowi nadzoru górniczego oraz wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, właściwym ze względu na miejsce wykonywanych robót w terminach określonych przepisami wynikającymi z prawa geologicznego i górniczego. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Właścicielem terenu terminu rozpoczęcia prac i uzgodnienia granic obszaru zajmowanego przez wiertnię.

Rozpoczęcie prac nastąpi w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Rozpoczęcie prac w każdym przypadku powinno poprzedzać wytyczenie otworów w terenie oraz ogrodzenie i oznakowanie terenu wiertni. Za właściwe zlokalizowanie otworów, zgodnie z Projektem robót geologicznych i w porozumieniu z Zamawiającym, odpowiedzialny jest Wykonawca.

Wejście Wykonawcy w teren powinno odbyć się na podstawie protokołu przekazania terenu, w obecności przedstawiciela Zamawiającego, Właściciela gruntu oraz geologa kierującego pracami geologicznymi. W przypadku, gdy charakter zagospodarowania terenu wykluczał będzie możliwość wykonania wykopów (dołów płuczkowych) lub właściciel gruntu nie wyrazi zgody na wykonanie wkopów, Wykonawca powinien posiadać odpowiednie baseny płuczkowe. Zaopatrzenie w media (prąd, woda) oraz zagospodarowanie/utylizacja powstałych odpadów leży po stronie Wykonawcy prac.

Przed przystąpieniem do wiercenia należy zabezpieczyć istotną roślinność (np. drzewa, krzewy), jeśli taka występuje w bezpośrednim zasięgu prowadzonych prac. Należy zdjąć wierzchnią warstwę gleby (humus) i sprzymować oraz zabezpieczyć przed rozmywaniem przez opady atmosferyczne. Sprzymowana warstwa humusu zostanie wykorzystana przy rekultywacji terenu i przywróceniu go do stanu pierwotnego. Teren zakładu górniczego (wiertni) powinien zostać zabezpieczony odpowiednią folią zapobiegającą przedostaniu się do ziemi materiałów ropopochodnych lub innych, mogących powodować zanieczyszczenie gleby i wód. Do wszystkich działek dojazd odbywać się będzie drogą asfaltową, bądź bitą, utwardzoną lub drogą gruntową. Pod uwagę należy brać wykonanie na terenie działki dojazdu do wiertni np. z płyt drogowych.

2) Prace wiertnicze.

Prace wiertnicze należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonymi Projektami robót geologicznych, planami ruchu zakładu górniczego oraz zapisami SIWZ. Roboty wiertnicze obejmować będą:

- Wykonanie pełnordzeniowanego, pionowego otworu wiertniczego Przerzeczyn PIG-1 zlokalizowanego w obrębie miejscowości Przerzeczyn Zdrój, gmina Niemcza, powiat Żąbkowice Śląskie, województwo dolnośląskie. Projektowana głębokość otworu wynosi 250 m. Minimalna średnica uzyskanego rdzenia powinna wynosić 63 mm. Przybliżona lokalizacja w układzie 1992 wynosi: X – 346 610,0 ; Y – 315 912,0. Dokładna lokalizacja może ulec zmianie w granicach działki/działek ewidencyjnych o numerach 216/3 i 216/6 – obręb Przerzeczyn Zdrój, miejscowość Przerzeczyn Zdrój, gmina Niemcza.
- Wykonanie pełnordzeniowanego, pionowego otworu wiertniczego Przerzeczyn PIG-2 zlokalizowanego w obrębie miejscowości Przerzeczyn Zdrój, gmina Niemcza, powiat Żąbkowice Śląskie, województwo dolnośląskie. Projektowana głębokość otworu wynosi 250 m. Minimalna średnica uzyskanego rdzenia powinna wynosić 63 mm. Przybliżona lokalizacja w układzie 1992 wynosi: X – 346 698,0 ; Y- 316 301,0. Dokładna lokalizacja może ulec zmianie w granicach działki/działek ewidencyjnych o numerach 216/3 i 216/6 – obręb Przerzeczyn Zdrój, miejscowość Przerzeczyn Zdrój, gmina Niemcza.
- Likwidację otworów, zgodnie z założeniami projektu.

Roboty wiertnicze powinny być wykonane przy użyciu wiertnicy do wierceń rdzeniowanych. Wiercenie należy przeprowadzić przy użyciu narzędzi gwarantujących uzysk rdzenia wynoszący minimum 90%, przy czym należy dążyć do uzyskania 100% rdzenia. Wiercenie otworów powinno odbywać się podwójnym aparatem rdzeniowym z pełnym rdzeniowaniem w systemie mechaniczno-obrotowym. Zalecane są standardowe aparaty rdzeniowe z diamentowymi koronkami wiertniczymi do skał bardzo twardych (typu granity, serpentyny). W przypadku trudności uzyskania rdzenia ze skał mocno spękanych lub dużej zmienności litologicznej należy stosować krótki (ok. 1,0 m) marsz (jednorazowy postęp). Należy notować trudności i zmiany w postępie wiercenia, stosowane momenty obrotowe i naciski na

przewód wiertniczy oraz modyfikacje w zakresie rodzaju i dozowania płuczki. Skrzynki na rdzenie zapewnia Wykonawca wierceń. Po zakończeniu wiercenia skrzynki z rdzeniem i próbami stają się własnością Zamawiającego.

Aparat rdzeniowy powinien być wyciągany wraz z rdzeniem skalnym tak często jak wymagają tego warunki, aby uzyskać maksymalnie możliwy uzysk rdzenia. Wykonawca powinien zapewnić prowadzenie robót wiertniczych poprzez osoby z odpowiednim, koniecznym doświadczeniem, wiedzą i umiejętnościami. Stosowane przez Wykonawcę rozwiązania i metodyka powinna zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

Dozór i nadzór górniczy nad pracami prowadzi Wykonawca. Dozór geologiczny nad pracami zapewni Zamawiający. Dozór geologiczny prowadzony będzie przez geologa posiadającego wymagane kwalifikacje geologiczne. Geolog kierujący pracami (geolog dozoru geologicznego), w porozumieniu z przedstawicielem Zamawiającego (osobą dozoru inwestorskiego), podejmował będzie decyzje o ostatecznej głębokości wiercenia, decyzje o konstrukcji i zarurowaniu otworu na podstawie danych uzyskanych w trakcie wiercenia. Wszystkie odstępstwa od projektu robót geologicznych muszą być uzgodnione z geologiem dozoru geologicznego, spisane w formie notatki i podpisane przez obie strony. Ze strony Zamawiającego prowadzony będzie nadzór inwestorski. Osoba nadzoru inwestorskiego upoważniona będzie do przebywania na terenie wiertni oraz do wglądu i nanoszenia uwag do dokumentacji prowadzonych prac. Zadaniem osoby nadzoru inwestorskiego będzie ocena i kontrola wykonywanych prac pod względem zgodności z umową i zapisami SIWZ.

W trakcie prac Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji prac, w szczególności dziennych raportów wiertniczych i zbiorczego zestawienia wyników wiercenia i uzupełniania ich na bieżąco w miarę postępu prac. Dienne raporty wiertnicze mają być na bieżąco przekazywane geologowi dozoru. Cała dokumentacja powinna znajdować się na terenie wiertni. Wykonawca ma obowiązek udostępnić prowadzoną dokumentację prac na żądanie Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego upoważniony będzie do nanoszenia uwag i dokonywania wpisów do dokumentacji.

3) Badania geofizyczne.

Badania geofizyczne zgodnie z projektem robót geologicznych obejmować powinny pomiar średnicy i krzywizny otworu oraz mających na celu rozpoznanie występowania potencjalnej mineralizacji: profilowanie gamma-gamma gęstościowe PGGg, profilowanie gamma naturalne PG, spektrometryczne profilowanie gamma, profilowanie potencjałów polaryzacji wzbudzonej PW a także ewentualnie profilowanie neutronowe PN, profilowanie oporności PO i profilowanie potencjałów samoistnych PS.

Decyzja o wykonaniu poszczególnych rodzajów badań będzie podejmowana przez geologa sprawującego dozór i będzie uzależniona od bieżących wyników wiercenia (charakterystyki przewierconych skał) oraz możliwości technicznych i czasowych.

4) POBÓR I PRZECHOWYWANIE RDZENIA

Rdzeń należy wyjmować wyłącznie na specjalnie przygotowane koryto ustawione poziomo lub lekko skośnie. Niedopuszczalne jest pobieranie rdzenia z rdzeniówki wiszącej pionowo. Rdzeń rozsypany lub zniszczony wskutek wadliwego pobierania nie będzie przyjęty przez dozór geologiczny, a wiercenie powtórzone na koszt Wykonawcy. W takim przypadku ostateczne wynagrodzenie zostanie pomniejszone o kwotę będącą iloczynem ceny jednostkowej netto za wykonanie 1 mb otworu wymienionej w Formularzu cenowym oraz ilości metrów uszkodzonego lub zniszczonego rdzenia

Rdzenie powinny być układane do znormalizowanych (1m) pojedynczych lub podwójnych skrzynek, przestrzegając orientacji „góra – dół”. Skrzynki powinny być opisane czytelnie i trwale, na boku, wierzchu i pokrywie. Opis ten powinien zawierać numer i nazwę otworu, numer kolejny skrzynki, głębokość pobrania rdzenia (od-do).

Rdzenie skalne powinny być ostrożnie umieszczone w dopasowanych skrzynkach drewnianych z pokrywą. Jakość skrzynek powinna spełniać stosowne standardy (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2015 w sprawie przekazywania informacji z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 903). Powinny być układane i numerowane sukcesywnie w kolejności w jakiej zostały pozyskane z otworu. Do opisu należy używać odpowiedniej jakości i trwałych pigmentów/markerów. Rdzenie powinny być podzielone na poszczególne marsze, w których zostały pobrane. Powinny zawierać opis/etykiety odcinka głębokości, z których poszczególne marsze wykonano.

W czasie prowadzenia prac wiertniczych w warstwach wierzchnich sypkich (gleba, rumosz, utwory czwartorzędowe) dopuszcza się inne niż rdzeniowanie pobieranie próbek, w zależności od przyjętych rozwiązań technologicznych. Warstwy te jednak muszą zostać opróbowane wraz ze zmianą litologii, a próby umieszczone w skrzynkach, w specjalnie do tego przygotowanych przegródkach. Próby mają być opisane interwałami występowania danego rodzaju skały.

Na terenie wiertni skrzynki muszą być przykryte wieczkami skrzynek i zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych.

5) PRACE GEODEZYJNE

Wykonawca na żądanie Zamawiającego udostępni teren wiertni oraz wykonywany otwór do wykonania pomiarów geodezyjnych przewidzianych projektem robót geologicznych.

6) LIKWIDACJA OTWORU

Każdy wykonany otwór zostanie zlikwidowany w całej jego objętości, a jego likwidacja zostanie wykonana w terminie do 1 miesiąca po zakończeniu prac wiertniczych (z uwzględnieniem terminu końcowego realizacji przedmiotu Umowy).

Zakres prac wykonywanych w trakcie likwidacji otworu:

- pomiar głębokości otworu;
- pomiar położenia zwierciadła wody;
- czyszczenie otworu poprzez usunięcie płuczki;
- likwidacja otworu strefowo od dna w górę do powierzchni, poprzez zatłoczenie partiami do przestrzeni otworu zaczynu cementowego, zaczynu cementowego z przekładkami ilastymi lub zagęszczoną płuczką w interwale zarurowanym;
- wykonanie wykopu wokół rur oraz ich obcięcie na głębokości nie mniejszej niż 1,50 m poniżej powierzchni terenu;
- wykonanie płyty betonowej o wymiarach 0,50 × 0,50 m w miejscu likwidowanego otworu z odpowiednim opisem (numer otworu, nazwa otworu, głębokość końcowa, Inwestor, rok wykonania). Wykonanie płyty betonowej uzależnione jest od uzyskania zgody właściciela/dzierżawcy gruntu.

Likwidacja otworu zostanie przeprowadzona w taki sposób, aby wprowadzony do przestrzeni rurowej zaczyn cementowy nie migrował w głąb przewierconych skał, które mogą być spękane lub porowate. Użyty do likwidacji zaczyn cementowy będzie posiadał odpowiednią gęstość.

Szczegóły prac cementacyjnych w otworze (dotyczące objętości zaczynu cementowego, masy suchego cementu, objętość cieczy zarobowej, objętość przybitki) zostaną przedstawione w projekcie cementacji zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu. Po przeprowadzonej likwidacji otworu zostanie sporządzony protokół likwidacji. W razie konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań w otworze, Kierownik Ruchu Zakładu w porozumieniu z geologiem dozoru podejmie decyzję o czasowym zabezpieczeniu otworu wiertniczego i wyznaczy termin jego likwidacji po przeprowadzeniu wszystkich prac.

7) PRACE ZWIĄZANE Z PRZYWRÓCENIEM TERENU DO STANU POPRZEDZAJĄCEGO ROZPOCZĘCIE PRAC WIERTNICZYCH

Po zakończeniu prac należy przywrócić teren do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac. Odbiór terenu po zakończeniu prac i uporządkowaniu terenu zajmowanego przez wiertnię nastąpi na podstawie protokołu spisane go w obecności Właściciela terenu oraz Wykonawcy. Rekultywacja gruntu zostanie wykonana w porozumieniu z właścicielem terenu w terminie do 1 miesiąca i będzie polegała na przywróceniu go do stanu pierwotnego zaraz po zakończeniu likwidacji otworu i uprzątnięciu placu wiertni ze sprzętu wiertniczego. Jednakże w przypadku wystąpienia złych warunków atmosferycznych uniemożliwiających przeprowadzenie rekultywacji w ww. terminie (obfite opady deszczu, podtopienia, w porze zimowej ujemne temperatury i zamarznięcie gruntu) będzie ona przeprowadzona w najbliższym możliwym terminie.

8) ODBIÓR WYKONANYCH PRAC

Odbiór prac następował będzie w sposób ciągły, w miarę postępu prowadzonych prac, na podstawie protokołów częściowych i na podstawie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego. W zależności od okoliczności Wykonawca sporządzi następujące protokoły częściowe:

- protokół przekazania terenu,
- protokół wejścia w teren i lokalizacji otworu wiertniczego,
- protokół prac wiertniczych,
- protokół z likwidacji otworu wiertniczego,
- protokół zdawczo-odbiorczy zwrotu terenu właścicielowi, sporządzony po doprowadzeniu terenu do stanu sprzed rozpoczęcia prac
- protokół przekazania Zamawiającemu materiałów do opracowania dokumentacji powykonawczej

Warunkiem odbioru prac będzie realizacja zamówienia zgodnie z Projektem robót geologicznych i zapisami SIWZ, przekazanie Zamawiającemu materiałów dokumentujących wykonane prace, na podstawie, których Zamawiający sporządzi powykonawczą dokumentację geologiczną oraz uporządkowanie terenu prac i doprowadzenie go do stanu sprzed rozpoczęcia prac. Wymienione materiały należy przekazać Zamawiającemu najpóźniej 2 tygodnie od dnia zakończenia prac.

Istotne Postanowienia Umowy
Umowa nr

zawarta w dniu2019 r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym 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, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133,

w imieniu którego działa:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

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,

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)*

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

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

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

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

wspólnikami spółki cywilnej, adres:, NIP:, Regon:.....

zwanymi w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

*Jeśli dotyczy

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi** (NZIP-240-71/2019), zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień

publicznych (tj. Dz.U. 2018, poz. 1986 ze zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§ 1 Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy,
 - 2) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
 - 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek Umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę,
 - 4) posiada środki konieczne do wykonania niniejszej Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy,
 - 5) posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej Umowy,
 - 6) znany jest mu cel prac geologicznych, w ramach, których prowadzone będą wiercenia zgodnie z niniejszą Umową.
2. Zamawiający oświadcza, że:
 - 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy,
 - 2) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie
 - 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego,
 - 4) zapewnia środki finansowe konieczne do należytego wykonania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniami przewidzianymi w treści niniejszej Umowy.

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:
 - 1) wiercenia pełnordzeniowego, pionowego, o głębokości 250 m - Przerzeczyn PIG-1 wraz z badaniami geofizycznymi;
 - 2) wiercenia pełnordzeniowego, pionowego, o głębokości 250 m - Przerzeczyn PIG-2 wraz z badaniami geofizycznymi.zgodnie z warunkami szczegółowo opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia oraz Projektem robót geologicznych stanowiącymi **Załącznik nr 1 do Umowy**.
2. Zważywszy na fakt, że realizacja wiercenia pełnordzeniowego Przerzeczyn PIG – 2, uzależniona jest od wyników badań geologicznych uzyskanych w trakcie wiercenia pełnordzeniowego Przerzeczyn PIG-1, Strony uzgadniają, że niniejsza Umowa, w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt 2) powyżej, zostaje zawarta pod warunkiem rozwiązującym nie uzyskania w rzeczywistym profilu geologicznym odwierconego otworu Przerzeczyn PIG-1 spodziewanych rezultatów dotyczących budowy geologicznej i wstępnych perspektyw złożowych określonych w Projekcie robót geologicznych najpóźniej w terminie 7 dni od dnia określonego w harmonogramie prac, jako termin wykonania badań geofizycznych dla wiercenia wykonanego w ramach ust. 1 pkt 2) powyżej.
3. Zamawiający w terminie wskazanym w ust. 2 powyżej, powiadomi Wykonawcę o realizacji bądź braku realizacji Umowy w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt 2) powyżej.
4. Nieprzekazanie przez Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 2 powyżej, powiadomienia wskazanego w ust. 3, bądź przekazanie Wykonawcy, w terminie wcześniejszym, oświadczenia o nieuzyskaniu spodziewanych rezultatów dotyczących

budowy geologicznej i wstępnych perspektyw złożowych uznaje się za ziszczenie się warunku rozwiązującego.

5. W przypadku ziszczenia się warunku rozwiązującego, o którym mowa w niniejszym paragrafie, w odniesieniu do Umowy, Strony wzajemnie zrzekają się wszelkich roszczeń z jakichkolwiek tytułów prawnych, w tym z tytułu podjęcia działań zmierzających do przygotowania się Stron do realizacji niniejszej Umowy.

§ 3 Termin wykonania przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, nie później jednak niż do 29.05.2020 r.
2. Niezwłocznie, nie później jednak niż 14 dni od zawarcia Umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram prac zawierający plany realizacji poszczególnych otworów. Po uzgodnieniu przez Strony harmonogram prac będzie stanowił **Załącznik nr 4 do Umowy**.
3. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy zapoznał się z treścią Projektu robót geologicznych i tym samym stwierdza, że położenie nieruchomości, dojazd do niej i panujące na nieruchomości warunki, umożliwiając rozpoczęcie i ukończenie Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 1 powyżej.

§ 4 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) zapoznania się z projektem robót geologicznych oraz warunkami panującymi w miejscach projektowanych wierceń oraz wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Projektem robót geologicznych oraz Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**;
 - 2) opracowania planu/ów ruchu niezbędnego do wykonania przedmiotowych otworów i uzyskania decyzji zatwierdzających plany ruchu we właściwym miejscowo Urzędzie Górniczym na swój koszt i własnym staraniem;
 - 3) dokonania, z bezwzględnym dochowaniem terminów określonych przepisami wynikającymi z prawa geologicznego i górniczego, niezbędnych zgłoszeń (m.in. zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót geologicznych) i uzgodnień z właściwymi organami oraz właścicielami gruntu. Zgodę właścicieli gruntów na wejście na teren robót uzyska Zamawiający;
 - 4) z zastrzeżeniem powyższego, poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac nie później niż 2 tygodnie przed wejściem w teren. Rozpoczęcie prac nie może rozpocząć się bez obecności przedstawiciela Zamawiającego oraz geologa nadzoru geologicznego;
 - 5) ubezpieczenia robót wiertniczych z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie obejmującym wykonywany przedmiot Umowy na kwotę co najmniej 200 000 zł (dwieście tysięcy złotych) i zobowiązuje się do utrzymania ważności ubezpieczenia przez cały czas wykonywania zamówienia i przedstawiania kopii polisy (lub innego dokumentu ubezpieczenia) wraz z potwierdzeniem uiszczenia składek w terminie 3 dni roboczych od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. Kopia polisy OC wraz z potwierdzeniem uiszczenia należnych składek stanowi **Załącznik nr 5 do Umowy**;
 - 6) poniesienia kosztów związanych z udostępnieniem Wykonawcy nieruchomości zajętych w celu wykonania Umowy, w tym m.in. pod urządzenia wiertnicze oraz pokrycia wszelkich szkód powstałych podczas i w związku z wykonaniem Umowy oraz kosztów przywrócenia wykorzystanej w celu wykonania Umowy nieruchomości do

stanu poprzedniego (w szczególności uporządkowania terenu po pracach wiertniczych);

- 7) przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska i zgodnie z nimi wykonywania wszystkich prac objętych przedmiotem niniejszej Umowy. W przypadku, gdy w wyniku wykonywania prac objętych przedmiotem niniejszej Umowy zaistnieją jakiegokolwiek szkody dotyczące środowiska naturalnego, wówczas Wykonawca pokryje wszelkie związane z tym szkody wyrządzone środowisku naturalnemu np. skażenie gleby, wód gruntowych powstałe na wskutek działań niezależnie od czasu i miejsca ich ujawnienia;
 - 8) dostarczenia na swój koszt i ryzyko sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy na miejsce realizacji przedmiotu Umowy, takim środkiem transportu, jaki Wykonawca uzna za najbardziej odpowiedni w danych warunkach;
 - 9) pokrycia kosztów skrzynek do przechowywania rdzeni, umoszczenia rdzeni wiertniczych w odpowiednio ponumerowanych skrzynkach, oraz transportu rdzenia wiertniczego do magazynu próbek geologicznych Państwowej Służby Geologicznej (NAG) zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**;
 - 10) każdorazowo informowania Zamawiającego o zamiarze rozpoczęcia następujących prac: rdzeniowania, zarurowania, cementowania, likwidacji i innych, wynikających ze sztuki wiertniczej i zastosowanej technologii wiercenia;
 - 11) zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracy na terenie wierceń;
 - 12) utrzymywania w czasie realizacji robót terenu wiertni w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, usuwania niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, odpadów i zbędnych materiałów;
 - 13) wykonania Umowy w sposób nie powodujący powstania szkód, a jeśli takie nastąpią to do pokrycia tych szkód;
 - 14) po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac, protokolarnego przekazania terenu właścicielowi, przekazania materiałów na podstawie których Zamawiający sporządzi zbiorczą powykonawczą dokumentację geologiczną;
 - 15) umożliwienia wstępu na teren wierceń przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących procesu i wyników wiercenia oraz innych prowadzonych prac;
 - 16) prowadzenia dziennych raportów wiertniczych oraz zestawienia zbiorczego wierceń;
 - 17) dysponowania w pełni sprawnymi urządzeniami wiertniczymi zapewniającymi osiągnięcie celu geologicznego techniką opisaną w Projekcie robót geologicznych;
 - 18) dysponowania odpowiednią, wykwalifikowaną kadrą do obsługi i dozoru górniczego prowadzonych wierceń.
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się: tel.:, e-mail:
 3. Zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej w ust. 2 oraz jej danych teleadresowych następuje w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy.
 4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców oraz za zapłatę wynagrodzenia tym podwykonawcom.
 5. Wykonawca powierza podwykonawcy – firmie: następujący zakres prac:.....*

§ 5 Obowiązki Zamawiającego

1. Ze strony Zamawiającego prowadzony będzie nadzór inwestorski oraz nadzór i dozór geologiczny, o którym mowa w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.
2. Przedstawiciel Zamawiającego pełniący nadzór inwestorski upoważniony będzie do przebywania na terenie wiertni oraz do wglądu i nanoszenia uwag do dokumentacji prowadzonych prac. Zadaniem osoby pełniącej nadzór inwestorski będzie ocena i kontrola wykonywanych prac pod względem zgodności z Umową, a także komisyjne odbieranie wykonanych przez Wykonawcę prac na poszczególnych etapach realizacji.
3. W celu sprawowania nadzoru inwestorskiego Zamawiający upoważnia swoich przedstawicieli (każdego z osobna) w osobach:

przedstawiciel PIG-PIB	numer telefonu	adres e-mail

4. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej oraz ich danych teleadresowych następuje w formie pisemnej lub na adres poczty elektronicznej bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 6 Realizacja przedmiotu Umowy, odbiór prac

1. Prace geologiczne prowadzone będą zgodnie z projektem robót geologicznych, postanowieniami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 868 z późn. zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy. Szczegółowy opis sposobu wykonania przedmiotu Umowy wraz z zakresem prac objętych tym przedmiotem zawiera **Załącznik nr 1 do Umowy**.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy znajdujących się na terenie wierceń oraz za szkody wyrządzone przez Wykonawcę na terenie prac.
3. Odbiór prac (w tym odbiór pomiarów geofizycznych) następował będzie w sposób ciągły w miarę postępu prowadzonych prac, na podstawie protokołów częściowych i na podstawie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego. Procedura odbiorów opisana jest w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
4. Warunkiem odbioru prac będzie udokumentowana protokolarnie realizacja zamówienia zgodnie z Projektem robót geologicznych i opisem zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
5. Podpisanie końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego następuje po zrealizowaniu **wszelkich prac objętych przedmiotem Umowy** (w tym przekazaniu Zamawiającemu materiałów do opracowania dokumentacji powykonawczej i wykonaniu rekultywacji terenu prac) i przedłożeniu przez Wykonawcę kosztorysu powykonawczego sporządzonego zgodnie z Umową.
6. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac objętych przedmiotem Umowy w sposób określony w **Załączniku nr 1 do Umowy**. Na każdym etapie odbioru prac, w przypadku stwierdzenia, że prace nie są wykonywane zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisanie w protokole odbioru (częściowym lub końcowym) swoich uwag i zastrzeżeń, co do wykonanych prac, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego stanowić będzie podstawę do uznania przez Zamawiającego Umowy za należyście wykonaną i zwrotu Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na zasadach opisanych w § 9 ust. 2. Data podpisania protokołu końcowego bez zastrzeżeń stanowi datę wykonania przedmiotu Umowy.

7. O terminach odbioru Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej oraz telefonicznie, na adresy i nr tel. wskazane w § 4 i 5 Umowy.

§ 7 Wynagrodzenie

1. Łączne szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy, z zastrzeżeniem poniższego, za wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 2 ustala się w wysokości brutto: (słownie:), w tym:
zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 2 do Umowy** oraz Formularzem cenowym stanowiącym **Załącznik nr 3 do Umowy** określającym koszty jednostkowe wykonania przedmiotu Umowy.
2. Łączne szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ust. 1 odnosi się do wykonania podstawowych wariantów przedmiotowych otworów, tj. w przypadku otworu Przerzeczyn PIG-1 wiercenia o głębokości 250 m, w przypadku otworu Przerzeczyn PIG-2 wiercenia o głębokości 250 m.
3. Ceny jednostkowe wskazane w Formularzu Cenowym stanowią zryczałtowane stawki i obejmują wszelkie poniesione przez Wykonawcę koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym wykonaniem obowiązków wyspecyfikowanych w § 4 ust. 1 powyżej, w szczególności:
 - 1) opracowania Planu ruchu zakładu górniczego, w tym koszty uzyskania decyzji administracyjnych i niezbędnych uzgodnień w tym zakresie;
 - 2) całkowite koszty badań geofizycznych wyspecyfikowanych w **Załączniku nr 1**;
 - 3) wejścia w teren i zabezpieczenia wiertni w media (prąd, wodę, itp.), oraz wykonania wszelkich czynności przygotowawczych umożliwiających wykonanie prac zgodnie z Projektem robót geologicznych, nie wyłączając kosztów przygotowania placu wiercenia i drogi dojazdowej;
 - 4) materiałów użytych do wiercenia;
 - 5) rur okładzinowych użytych do zarurowania otworu;
 - 6) skrzynek do przechowywania rdzenia;
 - 7) usunięcia ewentualnych szkód powstałych w czasie prac i doprowadzenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia prac;
 - 8) likwidacji otworu/otworu wiertniczego, zgodnie z projektem robót geologicznych.
4. Ostateczne ustalenie wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktycznie wykonanego metrażu wierceń w oparciu o Kosztorys Powykonawczy. Kwota wynagrodzenia brutto będzie sumą cen jednostkowych netto wymienionych w Formularzu cenowym, stanowiącym **Załącznik Nr 3** do Umowy, powiększoną o podatek VAT z uwzględnieniem faktycznie wykonanego i przyjętego przez nadzór inwestorski Zamawiającego metrażu wierceń, przy czym przyjęte do obmiaru i rozliczenia przez Zamawiającego będą wyłącznie wiercenia z uzyskiem rdzenia nie mniejszym niż 90%, nieuszkodzonego i niezniszczonego wskutek wadliwego pobrania przez Wykonawcę. W takim przypadku ostateczne wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym ustępie, zostanie pomniejszone o kwotę będącą iloczynem ceny jednostkowej netto za wykonanie 1 mb otworu wymienionej w Formularzu cenowym oraz ilości metrów wadliwie pobranego rdzenia (bez wymaganego uzysku, uszkodzonego lub zniszczonego).
5. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.

§ 8 Warunki płatności

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonane prace, będące przedmiotem odbioru w wysokości i na zasadach określonych w § 7 Umowy.

2. Po dokonaniu odbioru wierceń, Wykonawca sporządzi Kosztorys Powykonawczy na podstawie zatwierdzonego obmiaru faktycznie wykonanego metrażu dla danego otworu i cen jednostkowych ustalonych w **Załączniku nr 3 do Umowy**.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę i obejmować będzie należności Wykonawcy za wykonane i odebrane wszystkie prace związane z realizacją Przedmiotu Umowy szczegółowo wyspecyfikowane w **Załączniku nr 1 i 3 do Umowy**.
4. Faktura wraz z potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego (pełniącego nadzór inwestorski w imieniu Zamawiającego) końcowym protokołem zdawczo-odbiorczym, zostanie dostarczona w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty protokołu odbioru.
5. Zapłata faktury nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze, nie później niż w terminie 30 dni od dnia przedłożenia faktury wraz z końcowym protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, sporządzonym po doprowadzeniu terenu do stanu sprzed rozpoczęcia prac, przekazaniu Zamawiającemu materiałów do opracowania powykonawczej dokumentacji geologicznej i po przedłożeniu Kosztorysu Powykonawczego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, posiadającym NIP 525 000 80 40.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, posiadającym NIP

§ 9 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W celu zapewnienia zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 3 % ceny całkowitej podanej w formularzu „Oferta”, tj. (słownie:).
2. Strony ustalają, że 100 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca wniesie przed zawarciem Umowy w formie Zabezpieczenie zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczonych w art. 148 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 10 Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) z tytułu odstąpienia od Umowy, bądź jej części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust.1 Umowy, od którego wykonania odstąpiono. Powyższe nie dotyczy przypadku, o którym mowa w § 12 ust. 2 Umowy.
 - 2) z tytułu zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości 0,5 % wartości brutto prac z wykonaniem, których pozostaje w zwłoce, za każdy dzień zwłoki ponad termin wskazany w § 3 ust. 1 Umowy.
 - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust.1 Umowy, za każdy dzień przerwy.
2. W przypadku kar, o jakich mowa w ust. 1 pkt 2-3 powyżej, kara umowna nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, dla każdego z zastrzeżonych przypadków.

3. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z – choćby niewymagalnych – kwot należnych Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy lub w związku z jej realizacją.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do rzeczywiście poniesionej szkody, łącznie z utraconymi korzyściami.
5. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.
6. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 11 Zmiany Umowy

1. Zmiany w zakresie istotnych treści Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
 - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy:
 - a) spowodowane uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot Umowy należy wykonać w inny sposób aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w umowie a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy jest korzystna dla Zamawiającego;
 - b) w przypadku wprowadzenia po zawarciu Umowy nowych rozwiązań technologicznych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego lub z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technologicznych,
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
 - 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) realizacja części przedmiotu umowy w trakcie jej realizacji okazała się zbędna ze względu na osiągnięcie celu umowy lub będzie wynikała od analizy danych geologicznych i wstępnych perspektyw złożowych uzyskanych w rzeczywistym profilu geologicznym odwierconego otworu Przerzeczyn PIG-1, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - b) realizacja części przedmiotu Umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub realizacja części przedmiotu Umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
 - c) realizacja części przedmiotu zamówienia nie jest możliwa ze względów geologicznych,
- przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy (z uwzględnieniem postanowień § 7 ust. 4 Umowy i wartości 1 mb wykonania otworu wskazanego w Ofercie Wykonawcy).
 - 3) zmiany terminów wykonania poszczególnych prac/terminu końcowego Umowy, zmiany terminu wskazanego w § 2 ust. 2 Umowy lub terminów płatności w przypadku:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany sposobu realizacji Umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji przedmiotu Umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,

- c) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających lub znacznie utrudniających realizację przedmiotu zamówienia,
- d) jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego;
- e) wskutek działania organów administracji w szczególności przekroczenia określonych przepisami terminów dla uzyskania wymaganych pozwoleń, uzgodnień, decyzji lub opinii innych organów, niezbędnych do uzyskania koniecznych pozwoleń, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
- f) wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej

– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;

- 4) wystąpienia siły wyższej (siła wyższa - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyższyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych)

– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;

- 5) zmiana podmiotowa Zamawiającego w wyniku przekształcenia/ zmiany organizacyjno – prawnej.

2. Poza zmianami opisanymi w ust. 1, zmiana niniejszej Umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisu art. 144 ustawy Pzp.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
4. Z zastrzeżeniem niniejszej Umowy, każda jej zmiana może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 12 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający, w terminie do 15 lipca 2020 roku, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (*ex nunc*), jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w całości lub części), jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie rozpoczął prac lub nie kontynuuje ich przez okres 14 dni mimo wezwania złożonego Wykonawcy na piśmie;
 - 2) realizuje prace niezgodnie z projektem robót, a nie uzgodnił z Zamawiającym odstępowania od zatwierdzonego projektu;
 - 3) pozostaje w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu Umowy o 14 dni ponad termin wskazany w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 4) dopuszcza się innego istotnego naruszenia postanowień niniejszej Umowy – po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonywania zobowiązania.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy na Stronach ciąży następujące obowiązki:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji wiercenia w toku według stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
 - 3) Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nierozliczone roboty.

§13 Ochrona danych osobowych

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę Umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu Umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit. 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). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną przetwarzanie danych w zakresie miejsca zamieszkania, serii i numeru dokumentu tożsamości oraz daty urodzenia odbywa się na podstawie zgody (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. a RODO).
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania Umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych chyba, że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, którzy dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej Umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej Umowy i na zasadach określonych powyżej.

§14 Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
2. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, żadna ze Stron nie może przenieść praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch egzemplarzach, 1 - dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.
4. Wszelkie powiadomienia oraz oświadczenia Stron związane z realizacją Umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane w komparycji niniejszej Umowy, o ile w Umowie nie wskazano odmiennie. W przypadku zmiany adresu, Strona zobowiązana będzie poinformować o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencji wysłanej na ostatni wskazany przez tę Stronę adres do doręczeń.
5. Integralną częścią Umowy są wszystkie niżej wymienione załączniki:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia oraz projekt robót geologicznych – **Załącznik nr 1** do Umowy,
 - 2) Oferta Wykonawcy – **Załącznik nr 2** do Umowy,
 - 3) Formularz cenowy – **Załącznik nr 3** do Umowy,
 - 4) Harmonogram prac – **Załącznik nr 4** do Umowy,
 - 5) Kopia polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem uiszczenia składek – **Załącznik nr 5** do Umowy.

. * jeśli dotyczy

ZAMAWIAJACY:

.....

WYKONAWCA:

.....

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

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

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-71/2019 na:

Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi

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 przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

brutto słownie:

(zgodnie z Formularzem cenowym)

2. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy oraz ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 3) Przedmiot Umowy realizowany będzie zgodnie z zapisami Istotnych postanowień umowy, w terminie określonym w pkt. 4 SIWZ.
- 4) Akceptujemy okres gwarancji oraz warunki płatności określone w SIWZ.

- 5) Wadium w kwociezłotych (słownie: złotych) zostało wniesione w dniu * w formie*.

Wskazujemy adres lub nr konta, na które należy zwrócić wadium*:

.....
(wypełnia Wykonawca, który wniósł wadium w formie pieniądza)

Jesteśmy świadomi, że jeżeli:

- odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - nie wniesiemy wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp,
- to wniesione przez nas wadium wraz z odsetkami zatrzyma Zamawiający.

- 6) Jesteśmy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.

W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się przedłożyć kopię polisy (nazwa polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia) i zobowiązujemy się zachować takie ubezpieczenie w pełnym wymiarze i skutku w ciągu okresu swej odpowiedzialności wynikającej z zawartej umowy.

- 7) Przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości 3% ceny brutto podanego w ofercie w formie

- 8) 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 podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- 9) 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).

(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).

- 10) 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.).

- 11) Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	
Adres skrzynki ePUAP	

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

- 1)
- 2)

****odpowiednio skreślić albo wypełnić**

Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)

FORMULARZ CENOWY

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

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

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Otwór	Projektowana głębokość wiercenia (maksymalna głębokość) [m]	Cena netto za wykonanie 1 mb otworu	Cena netto za wykonanie otworu	Cena netto za 1 mb rur okładzinowych użytych do zarurowania otworu	Cena netto za rury okładzinowe użyte do zarurowania otworu	Cena netto za mobilizację i demobilizację urządzenia wiertniczego	Cena netto za likwidację otworu i rekultywację terenu	Podatek VAT	Łączna wartość brutto za wykonanie otworu**
a	b	c	d =(b*c)	e	f =(b*e)	g	h	i	j =(d+f+g+h)*i
Przerzeczyn PIG-1	250								
Przerzeczyn PIG-2	250								
								Σ	**

Oświadczamy, że ww. ceny jednostkowe brutto zawierają wszystkie koszty wykonania prac.

****Kwotę z tej rubryki należy wpisać w formularzu oferty, będzie ona stanowiła cenę oferty służącą do porównania i oceny ofert.**

Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE BRAKU WYDANIA PRAWOMOCNEGO WYROKU SĄDU

LUB OSTATECZNEJ DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi**, oświadczamy, że:

1. nie wydano wobec(oznaczenie Wykonawcy) prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu w uiszczaniu podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne*
2. wydano wobec(oznaczenie Wykonawcy) prawomocny wyrok sądu* lub ostateczną decyzję administracyjną* o zaleganiu w uiszczaniu podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne*

.....
(wpisać sygnaturę wyroku/nr decyzji administracyjnej, datę wydania, czego dotyczy)

W przypadku zaznaczenia pkt. 2 należy dołączyć dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

*odpowiednio skreślić albo wypełnić

Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**DOTYCZĄCE BRAKU ORZECZENIA TYTUŁEM ŚRODKA ZAPOBIEGAWCZEGO ZAKAZU UBIEGANIA SIĘ O ZAMÓWIENIE
PUBLICZNE**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi**, oświadczamy, że:

1. nie wydano wobec (oznaczenie Wykonawcy) orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne*
2. wydano wobec (oznaczenie Wykonawcy) orzeczenie tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne *

.....
.....

(wpisać sygnaturę wyroku/nr decyzji administracyjnej, datę wydania, czego dotyczy)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi**, oświadczamy, że w okresie ostatnich siedmiu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 7.2. niniejszej SIWZ:

WYKONANIE OTWORÓW			
Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi		Data wykonania usługi
	nazwa otworu:	.....	
	głębokość otworu	.....	
	technologia wiercenia mechaniczno-obrotowa	tak/nie*	
	interwały rdzeniowania otworu	 m	
	uzysk rdzenia	%	
	nazwa otworu:	.....	
	głębokość otworu	.....	
	technologia wiercenia mechaniczno-obrotowa	tak/nie*	
	interwały rdzeniowania otworu	 m	
	uzysk rdzenia	%	

LIKWIDACJA OTWORÓW			
Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi		Data wykonania usługi
	nazwa otworu:	.....	
	głębokość otworu	.....	
	nazwa otworu:	.....	
	głębokość otworu	.....	
RUROWANIE POŁĄCZONE Z CEMENTACJĄ			
Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi		Data wykonania usługi
	nazwa otworu:	.....	
	interwały rurowania i cementowania	.....	
	nazwa otworu:	.....	
	interwały rurowania i cementowania	.....	

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

Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)

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

WYKAZ NARZĘDZI

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

.....

.....

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

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

Wykonanie dwóch pionowych wierceń pełnordzeniowanych Przerzeczyn PIG-1 i Przerzeczyn PIG-2 o głębokości 250 m każdy, wraz z badaniami geofizycznymi, oświadczamy, że do realizacji zamówienia będziemy dysponować sprzętem zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.2 SIWZ, tj:

Opis	Typ, model	Podstawa dysponowania
urządzenie wiertnicze do wierceń mechaniczno-obrotowych umożliwiające wykonanie do żądanej głębokości pionowego wiercenia pełnordzeniowanego, o średnicy rdzenia min 63 mm		własny / udostępniony*
agregat cementacyjny umożliwiający cementację ciśnieniową do wierzchu w zakresie głębokości minimum 300 m.		własny / udostępniony*

*niepotrzebne skreślić

Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)