



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. z 2017, poz. 1579 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZ-240-17/2018

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych)
o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-
strukturalną i hydrogeologiczną**

ZATWIERDZAM:

Data: 28.05.2018 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. z 2017, poz. 1579 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.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

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

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579 ze zm.), dalej zwaną ustawą Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną.**
- 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):
Kod i nazwa CPV: 71351910-5 usługi geologiczne

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie będzie realizowane od daty zawarcia umowy do 31.12.2018 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

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

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

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.
- 7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 7.2.1. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 opracowanie w zakresie badań geofizycznych metodą magnetotelluryczną, obejmującą interpretację geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną w zakresie poszukiwania i rozpoznawania wód termalnych.
 - 7.2.2. do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej systemem pomiarowym do wykonywania badań magnetotellurycznych, pozwalającym na rejestrację pola magnetotellurycznego w paśmie częstotliwości od 0,001 Hz do 10 kHz, z niezbędnym oprogramowaniem nie starszym niż 10 lat (data produkcji) liczonych od upływu terminu składania ofert, z zapisem cyfrowym (A/C 24 bit), umożliwiającym rejestrację i przetwarzanie z uwzględnieniem magnetycznych pomiarów referencyjnych (ang. magnetic reference point).
 - 7.2.3. do realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej dwiema osobami posiadającymi doświadczenie w zakresie akwizycji, przetwarzania i interpretacji danych magnetotellurycznych oraz interpretacji geologiczno-strukturalnej i hydrogeologicznej wyników tych badań, potwierdzonych co najmniej 4 realizacjami w obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy południowej i środkowej części Dolnego Śląska (tj. o podłożu reprezentowanym przez skały krystaliczne).
Poprzez 1 realizację Zamawiający rozumie wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert akwizycji oraz przetworzeń i interpretacji geologiczno-strukturalnych i hydrogeologicznych pomiarów magnetotellurycznych metodą CPMT dla celów poszukiwania wód termalnych głębokiego krążenia w formie opracowań lub dokumentacji lub raportu.
- 7.3. Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.
- 7.3.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - 7.3.2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, kwalifikacji zawodowych i wykształcenia osób, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 7.3.3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.
- 7.4. **Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.**

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

- 7.5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
- 7.6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz
- 8.2. którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym:
 - 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 (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1508 ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, których po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 2341 ze zm.);
- 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 przesłanki nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określone w pkt 8.1 i 8.2 SIWZ oceniane będą odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

- 9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:

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

- 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 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.

9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:

9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.3.1.4. czy inne podmioty, na zdolności których Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

9.1.4. o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.

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

9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają 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.

9.3. Oświadczenie o grupie kapitałowej:

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

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

Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

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

10.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.

- 10.2. W sytuacji gdy dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 10.3. Zamawiający **może wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów wymienionych w pkt 10.4 i 10.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 10.8. i 10.10 SIWZ).
- 10.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 10.4.1. Wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (Wykaz usług).
- Dowodami, o których wyżej mowa, są:
- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa.
- 10.4.2. 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 6 (Wykaz narzędzi).
- 10.4.3. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacją o ich kwalifikacjach zawodowych, oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 7 do SIWZ (Wykaz osób).
- 10.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 10.5.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
- UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.***
- 10.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia.
- 10.7. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 10.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
- 10.8.1. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:

- 10.8.1.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 10.8.2. Stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 10.9. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:**
- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 10.5 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 10.4 składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.
- 10.10. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 10.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 10.5.1 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 10.10.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 10.5.1 powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 10.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 10.10.1 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed 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 10.10.2 stosuje się odpowiednio.
- 10.11. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 10.11.1. Oświadczenia, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach których polega Wykonawca, składane są w postaci oryginału. Za oryginał uważa się oświadczenie złożone w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem.
- 10.11.2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 10.11.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonywane są w formie pisemnej przez Wykonawcę albo podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.11.4. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez osobę uprawnioną, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
- 10.12. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**
- 10.12.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

- 10.12.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 10.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.
- 10.13. **Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:**
- Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:
- 10.13.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 570).
- 10.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).

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

- 11.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz.U. z 2017, poz. 1219). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9 i 10 SIWZ.
- 11.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 11.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
- 11.4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłynął on do siedziby adresata elektronicznie lub zostaną doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 11.5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
- Anna Napiórkowska (Dział Zamówień Publicznych)
- tel. + 48 22 459 29 92
- e- mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl
- 11.6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 14.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 14.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 14.2.2. oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1 SIWZ;
 - 14.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 14.2.4. zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy).
 - 14.2.5. Wykaz osób, który stanowi załącznik nr 7 do SIWZ (jeżeli dotyczy).
- 14.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 14.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 9.1.4. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 14.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.6. Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 14.7. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 14.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 14.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 14.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 10.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 14.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 14.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 14.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna.

- 14.14. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.15. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 14.16. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 14.17. Koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz opisana następująco:

Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną (Sygn. postępowania: NZ-240-17/2018)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 05.06.2018 roku.

- 14.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii PIG-PIB.
- 14.20. 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.
- 14.21. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 14.22. Koperty oznaczone dopiskiem **ZMIANA** zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
- 14.23. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, z adnotacją na kopercie **WYCOFANIE**.
- 14.24. Koperty oznaczone napisem **WYCOFANIE** będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy jego oferta nie będzie otwierana.
- 14.25. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 419), co do których Wykonawca:
 - 14.25.1. 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. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - 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.

- 14.25.2. 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.
- 14.25.3. 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.
- 14.25.4. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

- 15.1. Oferty należy składać na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1) czynna w dni robocze w godzinach 7.30 – 15.30
- 15.2. Termin składania ofert upływa **05.06.2018 r. o godz. 10:00**
- 15.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 15.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 15.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 15.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **05.06.2018 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 227.
- 15.6. Otwarcie ofert jest jawne.
- 15.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 15.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 15.7.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 15.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- jeżeli dotyczy.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 16.1. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 16.2. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 16.3. Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 16.4. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 16.5. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień 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, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
- 16.6. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 16.7. Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% 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.

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

17.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

17.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w zakresie każdej części Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium		Waga podana w punktach
1	Cena		65
2	Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie	Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych na obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy bloku dolnośląskiego	20
3		Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji w recenzowanych czasopiśmie naukowych	15

17.3 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

17.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Cena”:

najniższa cena

$$C = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{najniższa cena}} \times 65 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

W ramach powyższego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalną liczbę 65 punktów.

17.5 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Doświadczenie osób”:

17.5.1 Sposób obliczenia wartości punktowej w podkryterium *Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych na obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy bloku dolnośląskiego*

W powyższym podkryterium Zamawiający przyzna punkty za każde dodatkowe wykonane realizacje wskazane zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SIWZ ponad warunek zdolności technicznej lub zawodowej określony w pkt 7.2.3 SIWZ.

Poprzez 1 realizację Zamawiający rozumie wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert akwizycji oraz przetworzeń i interpretacji geologiczno-strukturalnych i hydrogeologicznych pomiarów magnetotellurycznych metodą CPMT dla celów poszukiwania wód termalnych głębokiego krążenia w formie opracowań lub dokumentacji lub raportu.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane zgodnie z tabelą poniżej:

Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych - ilość realizacji wykonanych przez osoby wskazane do realizacji zamówienia	Waga podana w punktach
5	5
6	10
7	15
8 i więcej	20

W ramach powyższego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalną liczbę 20 punktów.

W przypadku niezłączenia do oferty załącznika nr 7 do SIWZ Wykonawca nie otrzyma punktów w podkryterium *Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych na obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy bloku dolnośląskiego*.

17.5.2 Sposób obliczenia wartości punktowej w podkryterium „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji naukowych w recenzowanych czasopismach naukowych”

W powyższym podkryterium Zamawiający przyzna punkty za publikacje wskazane zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ. Poprzez jedną publikację Zamawiający rozumie publikację wyników badań magnetotellurycznych metodą CPMT w recenzowanym czasopiśmie naukowym ujętym na liście punktowanych czasopism MNiSW opublikowaną w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert. Lista dostępna jest na stronie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod adresem <http://www.nauka.gov.pl/ujednolicony-nykaz-czasopism-naukowych/nykaz-czasopism-naukowych-zawierajacy-historie-czasopisma-z-publikowanych-nykazow-za-lata-2013-2016.html>

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{\text{Suma punktów za publikacje wskazane w ofercie badanej}}{\text{Suma punktów za publikacje oferty z najwyższą ilością punktów}} \times 15 \text{ pkt}$$

Gdzie punkty za publikacje przyjęte do wzoru odpowiadają punktacji przyjmowanej przez MNiSW.

W ramach powyższego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalną liczbę 15 punktów.

W przypadku niezalążenia do oferty załącznika nr 8 do SIWZ Wykonawca nie otrzyma punktów w podkryterium „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych”.

Zamawiający nie przyzna punktów w kryterium, o którym mowa w pkt 17.5 SIWZ, w przypadku gdy Wykonawca dysponuje osobami przedstawionymi w załączniku nr 7 i 8 na podstawie art. 22 a ustawy Pzp.

17.6 **Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów zgodnie ze wzorem:**

$$S=C+D+P$$

gdzie:

S- suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „cena”, „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych na obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy bloku dolnośląskiego”, „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych”

C - liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”

D- liczba punktów uzyskanych w podkryterium „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w wykonywaniu dokumentacji dla potrzeb poszukiwania wód termalnych na obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy bloku dolnośląskiego”

P- liczba punktów uzyskanych w podkryterium „Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych”

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

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

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

18.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:

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

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

19.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

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

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

20.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

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

20.5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

20.6. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

21. 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.

22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

22.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

22.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.

22.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

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, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl
- inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowym Instytucie Geologicznym jest Pan Dominik Krasowski, kontakt: dkras@pgi.gov.pl, telefon +48 22 459 2121;
- 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 badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną (Sygn. postępowania: NZ-240-17/2018) prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 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;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

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

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

24. ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 24.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 24.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.4. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- 24.5. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz usług;
- 24.6. Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi;
- 24.7. Załącznik nr 7 do SIWZ – Wykaz osób;
- 24.8. Załącznik nr 8 do SIWZ – Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie w podkryterium publikacje w recenzowanych czasopismach naukowych.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i opracowanie w formie raportu (raportów) badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 wyznaczonych przez Zamawiającego linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska, oraz interpretacja geologiczno-strukturalna i hydrogeologiczna, mająca na celu rozpoznanie uwarunkowań geologiczno-strukturalnych i hydrogeologicznych potencjalnych wystąpień wód termalnych do głębokości rzędu 2-4 km wykonanych badań.

Badania magnetotelluryczne zostaną wykonane metodą ciągłego profilowania magnetotellurycznego (CPMT), w paśmie częstotliwości AMT, z rozszerzeniem o pasmo MT (do częstotliwości min. 0,01 Hz) z uwzględnieniem magnetycznych punktów referencyjnych.

Wykonawca wykona badania magnetotelluryczne co najmniej systemem pomiarowym do wykonywania badań magnetotellurycznych, pozwalającym na rejestrację pola magnetotellurycznego w paśmie częstotliwości od 0,001 Hz do 10 kHz, z niezbędnym oprogramowaniem, nie starszym niż 10 lat (data produkcji) liczonych od upływu terminu składania ofert, z zapisem cyfrowym (A/C 24 bit), umożliwiającym rejestrację i przetwarzanie z uwzględnieniem magnetycznych pomiarów referencyjnych (ang. magnetic reference point).

Badania magnetotelluryczne zostaną wykonane zmiennym krokiem pomiarowym: od 50 m w strefach występowania młodych dyslokacji ujawnionych innymi metodami badań geologicznych i geofizycznych, do 100-200 m na skrajnych odcinkach profili. Szczegółowy przebieg linii pomiarowych będzie wyznaczany we współpracy z Zamawiającym, ze względu na konieczność spełnienia przez nie szeregu specjalistycznych wymogów technicznych.

Dokonanie niezbędnych zgłoszeń związanych z przeprowadzeniem badań oraz uzyskanie zgód na wstęp na teren badań leży po stronie Wykonawcy.

Ze strony Wykonawcy zamówienie wykonają co najmniej dwie osoby posiadające doświadczenie w zakresie akwizycji, przetwarzania i interpretacji danych magnetotellurycznych oraz interpretacji geologiczno-strukturalnej i hydrogeologicznej wyników tych badań, potwierdzone wykonaniem co najmniej 4 realizacji w obszarach o budowie geologicznej zbliżonej do budowy południowej i środkowej części Dolnego Śląska (tj. o podłożu reprezentowanym przez skały krystaliczne).

Poprzez 1 realizację Zamawiający rozumie wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert akwizycji oraz przetworzeń i interpretacji geologiczno-strukturalnych i hydrogeologicznych pomiarów magnetotellurycznych metodą CPMT dla celów poszukiwania wód termalnych głębokiego krążenia w formie opracowań lub dokumentacji lub raportu.

Odbiory prac

Odbiór prac następował będzie w trzech etapach: pierwszy po wykonaniu pierwszej (1) linii pomiarowej, kolejny po wykonaniu 50 % i końcowy zawierający całość wykonanych prac.

Przedmiotem odbioru będą raporty cząstkowe z wykonania profilowań wzdłuż poszczególnych wyznaczonych linii pomiarowych oraz po wykonaniu wszystkich prac raport końcowy w formie wydruku (2 egz.) oraz w formie elektronicznej (na nośniku typu pamięć masowa USB - lub innej- 3 egz.). Przewiduje się sporządzenie 1. raportu cząstkowego po wykonaniu prac pomiarowych dla pierwszej linii profilowej, a następnie 2. raportu cząstkowego po wykonaniu 1/2 prac pomiarowych.

Procedura odbioru

1. Podstawą odbioru prac realizowanych w ramach przedmiotu umowy w etapach będzie protokół zdawczo-odbiorczy raportu cząstkowego danego etapu prac a całości pracy będzie raport końcowy

a) Poszczególne raporty cząstkowe będą zawierały przynajmniej następujące zagadnienia:

- 1) omówienie terminu, zakresu i metodyki wykonanych terenowych prac pomiarowych;
- 2) graficzne wyniki przetwarzania danych pomiarowych przy pomocy kilku procedur i z użyciem różnych parametrów obliczeniowych;
- 3) opis wyników badań wraz z ich interpretacją geofizyczną i geologiczną;
- 4) wnioski geologiczno-strukturalne i hydrogeologiczne, dotyczące m.in. perspektyw występowania wglębnych wód termalnych w rozpoznanym badaniami górotworze;
- 5) załącznik graficzny przedstawiający szczegółową lokalizację wykonanych badań na tle mapy topograficznej w skali nie mniejszej niż 1:25000 sporządzonej w państwowym układzie odniesienia pozyskanej przez Wykonawcę;
- 6) załącznik graficzny przedstawiający lokalizację wykonanych badań na tle Szczegółowej mapy geologicznej Sudetów (lub Szczegółowej mapy geologicznej Polski na obszarach dla których nie wydano arkuszy SmgS), w skali nie mniejszej niż 1:25000.
- 7) załącznik graficzny prezentujący przekroje rozkładu wartości oporności uzyskane z badań w skali nie mniejszej niż 1:25000.

b) Raport końcowy będzie zawierał m.in.:

- 1) szczegółowe omówienie zakresu i metodyki wykonanych prac pomiarowych i ich przetwarzania przy pomocy kilku procedur i z użyciem różnych parametrów obliczeniowych,
- 2) opis wyników badań wraz z ich interpretacją geofizyczną i geologiczną oraz wnioskami geologiczno-strukturalnymi i hydrogeologicznymi, dotyczącymi m.in. perspektyw występowania wglębnych wód termalnych w rozpoznanym badaniami górotworze,

tj. m.in. treści zawarte w raportach cząstkowych.

- 3) Załączniki graficzne raportów cząstkowych i raportu końcowego dla każdej linii profilowej objętej pomiarami obejmą m.in. szczegółową mapę lokalizacyjną pomiarów na tle mapy topograficznej w skali nie mniejszej niż 1:25000 sporządzonej w państwowym układzie odniesienia pozyskanej przez Wykonawcę, lokalizację wykonanych badań na tle Szczegółowej mapy geologicznej Sudetów (lub Szczegółowej mapy geologicznej Polski na obszarach dla których nie wydano arkuszy SmgS) oraz przekroje rozkładu wartości oporności uzyskane z badań w skali nie mniejszej niż 1:25000, oddzielnie dla różnych procedur i parametrów przetwarzania.

- 4) Do raportu końcowego zostaną dołączone dane pomiarowe w wersji nieprzetworzonej oraz po przetworzeniach cyfrowych wraz z podaniem sekwencji przetwarzania.

2. Raporty cząstkowe i Raport końcowy zostaną przekazane przedstawicielom Zamawiającego do wstępnej weryfikacji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania wprowadzenia zmian, uzupełnień i poprawek w raporcie. Zamawiający oceni kolejne raporty w terminie 7 dni kalendarzowych od terminu przekazania raportu przez Wykonawcę. W razie wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian w raporcie, Wykonawca będzie miał 7 dni kalendarzowych na ich wprowadzenie.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr

zawarta w dniu2018 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 zam., ul. działającym/ą pod firmą z siedzibą w, ul., NIP:....., reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

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

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą z siedzibą w, ul., NIP:....., reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą z siedzibą w, ul., NIP:....., reprezentowanym/ą przez:(na mocy)

działającymi jako wspólnicy spółki cywilnej, adres, NIP

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

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego pn. Wykonanie **badan magnetotellurycznych** wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną (NZ-240-17/2018), zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r. , poz. 1579 ze zm.) – dalej „ustawa Pzp”* – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać badania magnetotelluryczne wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną zgodnie z warunkami szczegółowo opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1 do Umowy**.

§2 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 są badania magnetotelluryczne 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.

§3 Termin wykonania przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy określony w §1 Umowy w terminie do 31.12.2018r.
2. Wykonawca w nieprzekraczalnym terminie 14 dni roboczych po podpisaniu umowy przedstawi Zamawiającemu Harmonogram prac. Po uzgodnieniu przez Strony i podpisaniu przez osoby wskazane w § 4 ust. 2 oraz §5 ust. 3 Umowy. Harmonogram prac będzie stanowił **Załącznik nr 3 do Umowy**.

§4 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1) wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do 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, dokonania niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień z właściwymi organami oraz właścicielami gruntów,

- 3) ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
 - 4) dostarczenia na swój koszt i ryzyko sprzętów i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy na miejsce realizacji przedmiotu Umowy, takim środkiem transportu, jaki Wykonawca uzna za najbardziej odpowiedni w danych warunkach,
 - 5) realizacji przedmiotu Umowy w sposób nie powodujący powstania szkód, a jeśli takie nastąpią to do pokrycia ewentualnych szkód,
 - 6) po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac, przekazania wyników pomiarów w postaci danych surowych i przetworzonych a także raportu zawierającego interpretację geofizyczną i geologiczną przeprowadzonych prac w dwóch egzemplarzach, w formie wydruku oraz w wersji elektronicznej,
 - 7) umożliwienia wstępu na teren prac przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących prowadzonych prac,
 - 8) dysponowania odpowiednią, wykwalifikowaną kadrą do wykonania badań,
 - 9) Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności wszystkich informacji prawnie chronionych, uzyskanych w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji w tym nieujawnienie do wiadomości publicznej informacji techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa.
 - 10) Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców oraz za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom.
 - 11) Zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy zawartym w Ofercie, przedmiot zamówienia będzie realizowany bez udziału podwykonawców*.
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się nr tel., adres e-mail
3. Zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej w ust. 2 następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia Aneksu do Umowy.

*jeżeli dotyczy

§5 Obowiązki Zamawiającego

1. Ze strony Zamawiającego prowadzony będzie nadzór prac, o którym mowa w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.
2. Osoba lub osoby prowadzące nadzór nad pracami upoważnione będą do przebywania na terenie prac oraz do wglądu i nanoszenia uwag do dokumentacji prowadzonych prac, jako przedstawiciel Zamawiającego, upoważniony będzie do odbioru prac na poszczególnych etapach realizacji.
3. Zamawiający upoważnia swoich przedstawicieli w osobach:

Przedstawiciel PIG-PIB	Numer telefonu	Adres e-mail

do sprawowania nadzoru nad pracami, obejmującymi przedmiot Umowy oraz do przeprowadzenia odbioru prac. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej **następuje** w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia Aneksu do Umowy.

§ 6. Potencjał kadrowy

1. Wykaz osób, skierowanych do realizacji niniejszej Umowy ze wskazaniem posiadających kwalifikacje odpowiednich do wykonywania prac objętych Umową, zawiera **Załącznik nr 4** do niniejszej Umowy.
2. Zastrzega się, że osoby wykazane przez Wykonawcę spełniające wymagania, o których mowa określone Załączniku Nr 4 do Umowy będą bezpośrednimi wykonawcami prac.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 wykonujących prace w stosunku do zapewnionych przez Wykonawcę w Ofercie, każdorazowo wymaga powiadomienia Zamawiającego wraz z uzasadnieniem oraz uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego w zakresie proponowanej zmiany i może dotyczyć wyłącznie innej osoby posiadającej kwalifikacje nie gorsze niż osoba, którą będzie zastępować (równorzędne do zapewnionego doświadczenia i uprawnienia).
4. Wraz z zawiadomieniem o zmianie, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca przesyła do Zamawiającego dokumenty potwierdzające posiadanie kwalifikacji przez tę osobę której dotyczy zmiana.
5. Zmiany, o jakich mowa powyżej, nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

§7 Realizacja przedmiotu umowy, odbiór prac

1. Prace geologiczne prowadzone będą zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *-Prawo geologiczne i górnicze* (tj. Dz. U. z 2017 poz. 2126) 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 oraz za szkody wyrządzone przez Wykonawcę na terenie prac.
3. Warunkiem odbioru prac będzie udokumentowana protokolarnie realizacja przedmiotu Umowy zgodnie z opisem zawartym w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
4. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac objętych przedmiotem Umowy w sposób określony w niniejszej Umowie w tym 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.
5. O terminach odbioru Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej oraz telefonicznie, na adresy i numery telefonów wskazane w § 4 i 5 Umowy.
6. Procedura odbiorów opisana jest w **Załączniku nr 1 do Umowy**
7. Do podpisywania protokołu zdawczo-odbiorczego oraz wszelkich uzgodnień faktycznych w trakcie realizacji umowy, z wyłączeniem zmiany umowy lub dokonywania czynności, których skutkiem byłyby zobowiązania finansowe Zamawiającego, Strony upoważniają swoich przedstawicieli:

- ze strony Zamawiającego:

-
-

- przy czym czynności odbioru ze strony Zamawiającego wymagają podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez minimum 1 osobę upoważnioną przez Zamawiającego. Podpisany bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dany etap prac objętych tym protokołem.

- ze strony Wykonawcy:

-
-

8. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych w ust. 7 powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

§8 Wynagrodzenie

1. Łączne szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy ustala się w wysokości brutto (słownie:), zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 2 do Umowy**, przy czym koszt jednostkowy wykonania 1 km bieżącego profilu wynosibrutto.
2. Ostateczne ustalenie wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktycznie wykonanego kilometrażu profili pomiarowych oraz ceny jednostkowej zawartej w Ofercie stanowiącej **Załącznik nr 2 do Umowy**.
3. Ceny jednostkowe za wykonanie badań stanowią zryczałtowane stawki i obejmują wszelkie poniesione przez Wykonawcę koszty.
4. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.

§9 Warunki płatności

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonane prace, będące przedmiotem odbioru w wysokości i na zasadach określonych w § 8 Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza płatność wynagrodzenia w częściach (nie więcej niż 2) na podstawie faktur częściowych wystawianych po wykonaniu części prac (tj. po wykonaniu drugiego i ostatniego etapu), objętych niniejszą Umową, obliczone na podstawie faktycznie wykonanego kilometrażu profili pomiarowych oraz ceny jednostkowej zawartej w Ofercie Wykonawcy stanowiącej **Załącznik nr 2 do Umowy**.
3. Faktury częściowe i Faktura końcowa wraz z potwierdzonymi przez przedstawiciela Zamawiającego protokołami odbioru prac, powinny zostać dostarczone do Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru.
4. Po dokonaniu końcowego odbioru prac, Wykonawca sporządzi Kosztorys Powykonawczy na podstawie zatwierdzonego obmiaru faktycznie wykonanego kilometrażu profili pomiarowych i ceny jednostkowej za kilometr ustalonej w **Załączniku nr 2 do Umowy**.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę i obejmować będzie należności Wykonawcy za wykonane i odebrane prace związane z realizacją Przedmiotu Umowy w zakresie linii pomiarowych, szczegółowo wyspecyfikowane w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
3. Zapłata faktur częściowych nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze, nie później niż w terminie 30 dni od dnia przedłożenia prawidłowo przedłożonej i wystawionej faktury wraz z częściowym protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
4. Zapłata faktury końcowej nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze, nie później niż w terminie 30 dni od dnia przedłożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z końcowym

- protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń i Kosztorysu wykonawczego.
5. Strony przyjmują za termin zapłaty wynagrodzenia dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 525 000 80 40.
 7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP
 8. *Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą pracowników, zawierającą umowy zlecenie lub umowy o świadczenie usług, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej umowy, informacji, o której mowa w art 8b ust. 2 ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. W przypadku zmiany w wyżej wymienionych warunkach wykonywania działalności, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, oraz do przedłożenia w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury lub innego dokumentu księgowego.*(jeśli dotyczy)*
 9. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.
 10. Strony zobowiązują się do utrzymania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji niepodanych do wiadomości publicznej zdobytych na temat drugiej Strony w związku z zawarciem i realizacją Umowy. Powyższy obowiązek jest nieograniczony w czasie, i nie wygasa po wykonaniu lub odstąpieniu od Umowy.

§10 Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci karę umowną:
 - 1) z tytułu odstąpienia od Umowy, bądź jej części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% od szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy. Powyższe nie dotyczy przypadku o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 1 lub ust. 2. Umowy,
 - 2) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego do dnia odbioru całego przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,1% szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 0,1% szacunkowego wynagrodzenia brutto o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień przerwy.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
4. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§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, 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.

3) zmiany terminu wykonania 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) warunków pogodowych ograniczających/uniemożliwiających prowadzenie prac,
- d) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu Umowy,
- e) jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zwinioną przez Zamawiającego;
- 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 przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należyłą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych)

- w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;

- 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. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§12 Odstąpienie od Umowy

- 1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy, w terminie do końca stycznia 2019 r., w następujących sytuacjach:

- 1) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Wykonawcy przysługuje w tym wypadku wynagrodzenie za roboty faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia o odstąpieniu;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął prac lub nie kontynuuje ich przez okres 14 dni mimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 3) Wykonawca jest w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu Umowy lub gdy opóźnia się z usunięciem wad stwierdzonych przy czynnościach odbioru tak dalece, że jest niewątpliwe, że nie zdoła zakończyć realizacji umowy w terminie określonym Umową;
 - 4) Wykonawca dopuszcza się istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy;
 - 5) zaprzestania (choćby tylko faktycznego) prowadzenia działalności przez Wykonawcę lub wszczęcia wobec niego postępowania likwidacyjnego.
2. Wykonawca może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Zawiadomienie o odstąpieniu od Umowy następuje z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem złożonym drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
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 wykonanych prac w toku według stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przy czyn, 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 nie rozliczone roboty.

§13 Prawa autorskie

1. Wykonawca zapewnia, że przysługiwać mu będzie całość autorskich praw majątkowych do raportów/opracowań wykonanych na podstawie niniejszej umowy, zwanych dalej również „**Utworem/Utworami**”, a stanowiących przedmiot praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwanej dalej „**ustawą**”, jak też, że prawa te nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich, ani też nie będą naruszać żadnych praw takich osób.
2. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego poszczególnych opracowań stanowiących przedmiot umowy bez zastrzeżeń, Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieodwołalnie i bez żadnych dodatkowych warunków całość autorskich praw majątkowych do Utworu, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, w zakresie określonym w ust. 3 poniżej.
3. Zakres autorskich praw majątkowych do Utworu/Utworów, o którym mowa powyżej, obejmuje prawo do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania Utworem bez ograniczeń terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie przy pomocy dowolnych technik egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na dowolnych nośnikach, w szczególności kasetach video, CD-Romach, DVD, dyskietkach,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem Utworu albo jego egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie przy użyciu sieci bezprzewodowej i przewodowej, udostępnianie w Internecie lub innych sieciach informatycznych, a także inne publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera,

- 5) wykorzystywanie i zezwalanie na wykorzystanie praw zależnych, na co Wykonawca niniejszym zezwala,
 - 6) dokonywanie skrótów i zmian w Utworze oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji Utworu,
 - 7) dokonywanie przeróbek Utworu i jego części,
 - 8) łączenie Utworu albo jego części z innymi utworami,
- bez względu na ilość odtworzeń, nadań, egzemplarzy i udostępnień.
4. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 niniejszej Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Utworu.
 5. Z chwilą dostarczenia Utworu przez Wykonawcę, Zamawiający nabywa prawo własności do wszystkich nośników, na których dany Utwór został wykonany.
 6. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich wobec Zamawiającego, z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich, licencji, praw z zakresu własności przemysłowej (patenty, wzory ochronne, znaki towarowe) lub podobnych praw albo popełnienia czynu nieuczciwej konkurencji – w wyniku korzystania przez Zamawiającego z Utworu, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązany będzie do zwolnienia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu, a także do pełnego zaspokojenia roszczeń odszkodowawczych, w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot i odszkodowań, oraz kosztów obsługi prawnej.
 7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne dostarczonego Utworu, powstałe w ramach realizacji niniejszej Umowy.
 8. W przypadku gdy skutek wad prawnych dostarczonego Utworu, brak jest po stronie Zamawiającego możliwości legalnego korzystania z Utworu w całości lub części, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie tych wad w terminie określonym w zgłoszeniu takiego żądania przez Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić i żądać naprawienia poniesionej szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień § 11 Umowy.

§13 Postanowienia końcowe

1. W związku z realizacją niniejszej Umowy Strony, będące administratorami danych osobowych, powierzają sobie wzajemnie, przetwarzanie danych osobowych, wskazanych w niniejszej umowie i w dokumentach przekazanych w związku z jej realizacją. Przetwarzanie danych możliwe jest wyłącznie w celu wykonania niniejszej umowy, w niezbędnym zakresie, w sposób zgodny z Ustawą o ochronie danych osobowych i rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. W szczególności w związku z przetwarzaniem przekazanych danych osobowych, Strony zobowiązane są do zapewnienia ich ochrony w czasie trwania niniejszej umowy i po jej zakończeniu. Szczegółowe zasady przetwarzania danych osobowych zawarte są w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej **Załącznik Nr 5 do Umowy**
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. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy 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. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 - dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.
7. Integralną częścią Umowy są wszystkie niżej wymienione załączniki:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) Harmonogram prac,
 - 4) Wykaz osób.
 - 5) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zawarta w Warszawie w dniu 2018 r. pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, który reprezentuje:

-

zwanym dalej **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, *kapitał zakładowy*

reprezentowaną przez:

.....

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres:, ul., NIP:.....,

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

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres:, ul., NIP:.....,

panem/panią zam., ul. działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą adres:, ul., NIP:.....,

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

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

zwanymi łącznie w dalszej części niniejszej umowy **Stronami**.

Strony niniejszym postanawiają co następuje:

§1.

Niniejsza umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, zwana dalej **Umową powierzenia** stanowi integralną część umowy (jako załącznik do umowy) nr: z dnia zawartej na okres od dnia 2018 r. do dnia 31.12.2018 r. pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą**, zwaną dalej **Umową właściwą**;

§2.

1. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy **jako Zamawiający** oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO, a powierzonych do przetwarzania na podstawie **Umowy właściwej**.
2. Na potrzeby realizacji **Umowy właściwej**, **Zamawiający**, jako administrator danych osobowych, powierza **Wykonawcy**, który staje się tym samym **podmiotem przetwarzającym**, przetwarzanie danych osobowych, w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w tym art. 28 ust. 3 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., str. 1-88), w celu świadczenia usług w zakresie wykonania badania magnetotellurycznego wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowanych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną, o której mowa w § 1 powyżej.
3. Przedmiotem przetwarzania są dane osobowe, o których mowa w ust. 2 powyżej obejmujące dane osobowe w zakresie: w kategorii dane zwykłe - imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, wykształcenie, służbowy adres email.
2. Dane osobowe przetwarzane przez **Wykonawcę** obejmują wyłącznie takie dane o osobach fizycznych, które są niezbędne do realizacji celu wskazanego w ust. 2 powyżej.
3. Powierzone do przetwarzania dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę przez czas świadczenia usług, których dotyczy **Umowa właściwa** oraz przez okres **6 lat** od końca roku kalendarzowego w którym niniejsza **Umowa powierzenia** oraz **Umowa właściwa** zostały wykonane, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp,
4. Realizacja **Umowy właściwej** wiąże się z przekazywaniem danych osobowych na nośniku fizycznym w wersji papierowej - **Umowa właściwa**.

§3.

1. Na potrzeby niniejszej **Umowy powierzenia**, **Strony** przyjmują, że o ile w **Umowie powierzenia** mówi się, o **przepisach ochrony danych osobowych**, rozumie się przez to:
 - 1) Ustawę z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1000), zwaną też dalej **Ustawą** oraz przepisy wykonawcze wydane do niej;
 - 2) Rozporządzenie 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., str. 1-88), zwane dalej **RODO**.

§4.

1. **Wykonawca** oświadcza, że dysponuje doświadczeniem, wiedzą i wykwalifikowanym personelem, umożliwiającym mu prawidłowe wykonanie usług objętych niniejszą **umową powierzenia** w tym należytyymi zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych zgodnie z **przepisami o ochronie danych osobowych** i zapewnia, że wdrożył odpowiednich środki techniczne i organizacyjne aby przetwarzanie danych osobowych, o których mowa w niniejszej **Umowie powierzenia** odpowiadało wymogom **RODO**.
2. W szczególności, **Wykonawca** niniejszym oświadcza i gwarantuje, że:
 - 1) wykorzysta powierzone przez Zamawiającego dane osobowe wyłącznie w zakresie określonym niniejszą **Umową powierzenia**,

- 2) spełnia wymagania określone w: **przepisach o ochronie danych osobowych**, odpowiednio do okresu trwania **Umowy powierzenia**, tzn. spełnia wymagania określone:
- w **Ustawie** i w przepisach wykonawczych, a w szczególności dysponuje środkami zabezpieczającymi zbiór danych osobowych,
 - w **RODO**, w szczególności zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi **RODO**, w tym art. 25 i 32 i chroniło prawa osób, których dane osobowe dotyczą;
- 3) osoby wyznaczone przez niego do realizacji Umowy powierzenia, spełniają wymagania aktualnych przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności w zakresie znajomości tych przepisów i są upoważnione przez Wykonawcę do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z tymi przepisami jak też zostali zapoznani z Oświadczeniem o przetwarzaniu danych osobowych, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszej Umowy powierzenia;
- 4) osoby wyznaczone przez niego do realizacji **Umowy powierzenia** zobowiązały się do zachowania tajemnicy w związku z przetwarzaniem danych osobowych w celu realizacji **Umowy powierzenia**, tzn. zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz informacji dotyczących sposobów ich zabezpieczeń, zarówno w czasie trwania **Umowy powierzenia**, jak i po jej zakończeniu, bez względu na czas trwania ich stosunku pracy lub stosunku cywilno-prawnego z **Wykonawcą**.

3. **Wykonawca** oświadcza, że:

- wyznaczył Inspektora Ochrony Danych w osobie: tel., e-mail:, o którym mowa w **ustawie o ochronie danych osobowych**
- nie posiada wyznaczonego Inspektora Ochrony Danych, o którym mowa w przepisach o ochronie danych osobowych i gwarantuje, że w przypadku jakiegokolwiek zmiany w powyższym zakresie w trakcie okresu trwania **Umowy powierzenia**, powiadomi **Zamawiającego** w formie pisemnej, bez zbędnej zwłoki.

4. **Wykonawca** zobowiązuje się w szczególności, do:

- podjęcia, przed rozpoczęciem przetwarzania powierzonych danych, o których mowa w § 2 ust. 3, odpowiednich środków zabezpieczających dane osobowe oraz spełnienia wymagań, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej;
- przetwarzania powierzonych danych osobowych:
 - wyłącznie w celu i zakresie określonym w § 2 ust. 2 i 3 niniejszej Umowy powierzenia i celu na udokumentowane polecenie Zamawiającego, chyba, że obowiązek przetwarzania w innych sposób nakładają na Wykonawcę przepisy prawa,
 - nie dłużej, niż jest to konieczne do realizacji **Umowy właściwej**,
 - pomagania **Zamawiającemu** w wywiązywaniu się z jego obowiązków związanych z przetwarzaniem powierzonych do przetwarzania danych osobowych przy uwzględnieniu charakteru przetwarzania danych osobowych w szczególności :
 - w wywiązywaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą w zakresie wykonywania jej praw określonych w **RODO**, poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne;
 - w wywiązywaniu się z obowiązków określonych w art. 32 - 36 **RODO**, w zakresie posiadanych informacji.

5. **Wykonawca** zobowiązuje się, zawiadamiać **Zamawiającego** o każdym, związanym z realizacją **Umowy powierzenia**:

- żądaniu udostępnienia danych osobowych - bez zbędnej zwłoki;

- 2) udostępnieniu danych osobowych uprawnionemu podmiotowi- bez zbędnej zwłoki;
- 3) żądaniu osoby, której dane dotyczą, związanym z wypełnianiem jej praw wynikających z **RODO**- najpóźniej w dniu następnym po wpłynięciu żądania;
- 4) stwierdzonym incydencie naruszenia ochrony danych osobowych wraz z przekazaniem wszelkich informacji dotyczących incydentu, zgodnie z art. 33 **RODO**, będących w posiadaniu **Wykonawcy** - nie później, niż w ciągu 2 godzin od momentu stwierdzenia incydentu naruszenia, a także w przypadku pozyskania dodatkowych informacji w późniejszym czasie, przekazywać je bez zbędnej zwłoki na bieżąco.

§5.

1. Jako podmiot, któremu **Zamawiający** (Administrator danych) powierza przetwarzanie danych osobowych, **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność w zakresie przestrzegania **aktualnych przepisów o ochronie danych osobowych**, tzn.
 - 1) w zakresie obowiązków, jakie RODO nakłada wprost na podmiot przetwarzający oraz przez cały okres trwania Umowy powierzenia - w zakresie przestrzegania postanowień Umowy właściwej i Umowy powierzenia,
 - 2) ustawy o ochronie danych osobowych i przepisów wykonawczych.
2. Administrator danych upoważnia i zobowiązuje **Wykonawcę** do zapoznania osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych z aktualnymi przepisami o ochronie danych osobowych i wystawienia stosownych imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych osobom wyznaczonym przez **Wykonawcę** do realizacji **Umowy powierzenia**, przy czym zakres, cel i czas obowiązywania upoważnień powinien być zgodny(nie większy) z zakresem, celem i czasem wynikającymi z **Umowy powierzenia**.

§6.

Strony zgodnie oświadczają, że z **Umowy właściwej** nie wynika konieczność fizycznego przekazania danych osobowych **Wykonawcy** na nośniku informatycznym.

§7.

1. **Wykonawca**, odpowiednio do okresu trwania **Umowy powierzenia**:
 - 1) – zgodnie z art. 28 ust. 10 i art. 82 ust. 2 RODO ponosi odpowiedzialność za szkody, jakie z jego winy powstaną po stronie Zamawiającego w wyniku przetwarzania danych osobowych, niezgodnego z Umową właściwą - w zakresie ochrony danych osobowych, Umową powierzenia lub aktualnymi przepisami prawa o ochronie danych osobowych. jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej Umowy powierzenia. W przypadku, gdy wskutek naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy, Zamawiający zostanie obciążony karami pieniężnymi lub grzywną wymierzoną Zamawiającemu, osobom reprezentującym Zamawiającego lub pracownikom Zamawiającego z powyższego tytułu, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kwoty równej wartości uiszczonej kary lub grzywny.
 - 2) Zamawiającemu jako administratorowi danych osobowych przysługuje prawo do:
 - a. przeprowadzania kontroli zastosowanych przez **Wykonawcę** sposobów ochrony powierzonych danych osobowych, sposobu przetwarzania i zabezpieczenia przez **Wykonawcę** danych osobowych, w tym żądania przedłożenia dokumentów, których posiadanie i prowadzenie przez podmiot przetwarzający wynika wprost z **RODO, ustawy o ochronie danych osobowych i z przepisów wykonawczych do niej**;
 - b. **Wykonawca** ma obowiązek umożliwienia **Zamawiającemu** przeprowadzenia kontroli, o której mowa w pkt.2 lit a) powyżej po wezwaniu.

- c. jeżeli zdaniem Wykonawcy polecenie wydane mu w związku z realizacją przez **Zamawiającego** prawa do kontroli stanowi naruszenie przepisów o ochronie danych, Wykonawca niezwłocznie informuje o tym **Zamawiającego**.
 - d. żądania wstrzymania przetwarzania danych osobowych w przypadku przetwarzania ich niezgodnie z aktualnymi przepisami o ochronie danych osobowych lub postanowieniami **Umowy właściwej** w zakresie ochrony danych osobowych lub **Umowy powierzenia**.
2. **Wykonawca** jest zobowiązany do niezwłocznego informowania **Zamawiającego** o wszelkich zapytaniach kierowanych do **Wykonawcy** ze strony uprawnionych organów kontrolnych w sprawie realizacji **Umowy właściwej** w zakresie ochrony danych osobowych lub **Umowy powierzenia** oraz o zapowiadzanych lub rozpoczynających się u niego kontrolach w tym zakresie, jak również o stwierdzonych nieprawidłowościach.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się udostępniać **Zamawiającemu** wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w **aktualnych przepisach o ochronie danych osobowych**, w szczególności, odpowiednio do okresu trwania **Umowy powierzenia**, w art. 28 **RODO** oraz umożliwiać **Zamawiającemu** lub audytorowi upoważnionemu przez **Zamawiającego** przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się zająć niezwłocznie i właściwie każdym pytaniem **Zamawiającego** dotyczącym przetwarzania powierzonych mu na podstawie Umowy powierzenia danych osobowych, w szczególności tych dotyczących organizacji ochrony danych osobowych u **Wykonawcy** oraz związanych z żądaniem osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej prawa określonych w przepisach o ochronie danych osobowych. W tym celu **Wykonawca** wdroży odpowiednie środki techniczne i organizacyjne umożliwiające sprawne udzielania **Zamawiającemu** żądanych informacji.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest do niezwłocznego zwrócenia **Zamawiającemu** danych osobowych po rozwiązaniu lub wygaśnięciu **Umowy właściwej** lub **Umowy powierzenia** oraz usunięcia tych danych oraz ich kopii ze wszelkich elektronicznych nośników danych, na których zostały one utrwalone przez **Wykonawcę** dla realizacji celu określonego w § 2 ust. 2 niniejszej **Umowy powierzenia**, chyba że przepisy prawa nakazują przechowywanie tych danych.

§8.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do niewykonywania żadnych czynności z dalszym przekazywaniem danych osobowych nieuregulowanych w niniejszej Umowie, a w szczególności do niekorzystania przy przetwarzaniu powierzonych danych z usług innego podmiotu bez uprzedniej pisemnej zgody **Zamawiającego** oraz zawarcia z takim podmiotem umowy na warunkach analogicznych jak warunki niniejszej **Umowy powierzenia**.
2. **Wykonawca** nie ma zgody **Zamawiającego** na transfer danych osobowych do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu **przepisów o ochronie danych osobowych** oraz nie ma zgody **Zamawiającego** na przetwarzanie danych osobowych w chmurze obliczeniowej, zarówno bezpośrednio jak i pośrednio poprzez działania Podwykonawcy.
3. **Wykonawca**, w przypadku przekroczenia zakresu przetwarzania danych osobowych poza zakres wyznaczony **Umową powierzenia**, staje się administratorem tych danych przetwarzanych poza zakresem.

§9.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od **Zamawiającego** i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
2. **Wykonawca** oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody **Zamawiającego** w innym celu niż wykonanie **Umowy właściwej**, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub **Umowy właściwej**.

3. **Strony** zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych poufnych gwarantowały zabezpieczenie danych poufnych w tym w szczególności danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

§10.

1. Na wniosek **Zamawiającego**, treść **Umowy powierzenia** podlega zmianom wynikającym z przepisów o **ochronie danych osobowych**, przy czym wszelkie zmiany i uzupełnienia jej postanowień wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. **Zamawiający** ma prawo rozwiązać niniejszą **Umowę powierzenia** ze skutkiem natychmiastowym, gdy **Wykonawca** :
 - a) wykorzystał dane osobowe w sposób niezgodny z **Umową powierzenia**,
 - b) powierzył wykonanie przedmiotu **Umowy właściwej** osobie trzeciej bez pisemnej zgody **Zamawiającego**,
 - c) nie zaprzestał niewłaściwego przetwarzania danych osobowych pomimo wezwania.

§ 11.

1. **Strony** zobowiązują się, że podczas realizacji **Umowy powierzenia** będą ze sobą ściśle współpracować, informując się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie **Umowy powierzenia**.
2. **Umowę powierzenia** sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w polskiej wersji językowej, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
3. **Umowa powierzenia** wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
4. Integralną część niniejszej **Umowy powierzenia** stanowi: **Załącznik Nr 1 - Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych**

.....

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych

1. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka 4, tel. jako **Zamawiający** oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących **Zamawiającego** oraz osób fizycznych wskazanych jako osoby do kontaktu w Umowie Nr z dnia na wykonanie badania magnetotellurycznego wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowanych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną (**Umowa właściwa**).
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust.1 lit. c **RODO** w celu wykonania umowy zawartej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przetargu nieograniczonym nr przez z siedzibą w - jako **Wykonawcę** na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją **Umowy powierzenia danych osobowych (Umowa powierzenia)** oraz **Umowy właściwej** w kategorii dane zwykle - imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, wykształcenie, służbowy adres email.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej **Umowy powierzenia** oraz **Umowy właściwej**.
4. Dane osobowe osób, wskazanych w ust. 1, nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
5. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres **6 lat** od końca roku kalendarzowego w którym niniejsza **Umowa powierzenia** oraz **Umowa właściwa** zostały wykonane, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
6. **Zamawiający** oświadcza, że wyznaczył inspektora ochrony danych, o którym mowa w art. 37-39 RODO. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych w tel., e-mailWarszawa.
7. **Wykonawca** oświadcza, że wyznaczył/nie wyznaczył inspektora ochrony danych, o którym mowa w art. 37-39 RODO. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych w tel., e-mail
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania na podstawie art. 15 i 16 **RODO** z tym, że nie przysługuje **Pani/Panu prawo do** wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pan danych osobowych jest art. 6 ust.1 lit. c RODO.
9. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, było wymagane do zawarcia niniejszej **Umowy powierzenia** oraz **Umowy właściwej**.
11. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, **Zamawiający** ani **Wykonawca** nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.

12. **Wykonawca** zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące Umowy, o której mowa w ust. 1 oraz inne osoby wskazane w **Umowie właściwej**, o treści niniejszego oświadczenia.

.....

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

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

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZ-240-17/2018 na:

Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną

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 usług objętych przedmiotem zamówienia, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za

Cena oferty bruttozł

słownie:zł

w tym za 1 kmzł brutto słownie:

2. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy od daty podpisania umowy do dnia 31.12.2018 r.
3. Oświadczamy, że jesteśmy / nie jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorcą^{1**}.

4. Oświadczamy, że:

¹ Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ* oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 3) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 *rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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.
- 4) Przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie / zamierzamy powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom**.

<i>Firma, adres podwykonawcy</i>	<i>Zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcy</i>

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

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

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

6. 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.).
7. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

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

1)

2)

**jeżeli dotyczy*

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

.....

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

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną** spełniamy warunki o których mowa w pkt 7 SIWZ.

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

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH

PODMIOTÓW*:

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

....., w następującym zakresie:

..... *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

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

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

III. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

 (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną

1)* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz.1579).

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

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

.....

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

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

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

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

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

* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

WYKAZ USŁUG

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną, oświadczamy, że w ciągu ostatnich pięciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 7.2.1 niniejszej SIWZ:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi (zakres badań geofizycznych i metoda)	Data wykonania usługi

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

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

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 badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną** oświadczamy, że do realizacji zamówienia będziemy dysponować sprzętem zgodnie z warunkiem określonym w pkt. 7.2.2 SIWZ, tj:

Opis	Typ, model, data produkcji	Liczba	Podstawa dysponowania
			własny/udostępniony*
			własny/udostępniony*
			własny/udostępniony*

*niepotrzebne skreślić

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

WYKAZ OSÓB

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną** będziemy dysponować następującą osobą, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.3 SIWZ:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia			
L.p.	Doświadczenie – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 7.2.3 SIWZ	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie dysponowania
1	2	3	4
1*			własny/udostępniony*
2*			własny/udostępniony*
3*			własny/udostępniony*
4*			własny/udostępniony*
5**			własny/udostępniony*
6**			własny/udostępniony*
7**			własny/udostępniony*
8**			własny/udostępniony*
... **			własny/udostępniony*

*doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia na **potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu**, w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.

** doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie **w zakresie kryterium oceny ofert**

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

--	--	--	--

Ponadto jeżeli Wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innego podmiotu, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – dotyczy wierszy nr 1-4 tabeli *Osoby skierowane do realizacji zamówienia*

WYKAZ OSÓB - Doświadczenie osób, które będą realizowały zamówienie oceniane na podstawie publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

 (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Wykonanie badań magnetotellurycznych wzdłuż 12-16 linii pomiarowych (profilowych) o łącznej długości 36 km na terenie Dolnego Śląska wraz z interpretacją geologiczno-strukturalną i hydrogeologiczną będziemy dysponować następującymi osobami:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia				
L.p.	Tytuł publikacji, czasopisma, data publikacji	Imię i Nazwisko	Informacja o podstawie dysponowania osobą	Punkty wg. punktacji MNiSW
1	2	3	4	
1.			własny/udostępniony*	
2.			własny/udostępniony*	
3.			własny/udostępniony*	
....			własny/udostępniony*	

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