



**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 2018 r., poz. 1986 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZ-240-68/2018

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Dnia 12.12.2018 r.

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 2018 r., poz. 1986 ze zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

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

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

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geosrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania.
- 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):
71351900-2 – usługi geologiczne, oceanograficzne i hydrologiczne.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w dwóch etapach, w następujących terminach:

- etap I: nie później niż do dnia 15 czerwca 2019 r.,
- etap II: nie później niż do dnia 15 grudnia 2019 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

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

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

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.
- 7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 7.2.1. będzie dysponować zespołem co najmniej 13 osób które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, w tym co najmniej:
 - 7.2.1.1. **5 (pięć) osób** ze stopniem naukowym dr hab. inż.,
 - 7.2.1.2. **3 (trzy) osoby** ze stopniem naukowym dr inż.,
 - 7.2.1.3. **4 (cztery) osoby** ze stopniem naukowym mgr,
 - 7.2.1.4. **1 (jedna) osoba** jako pracownik techniczny,które **łącznie** posiadają dorobek naukowy w postaci bycia autorem lub współautorem minimum **30 różnych publikacji** w czasopiśmie naukowych z zakresu geotermii. Za publikacje naukowe z zakresu geotermii Zamawiający uzna publikacje punktowane w wykazie czasopism naukowych MNiSW lub / oraz publikacje indeksowane w bibliograficznych bazach danych Thomson Scientific Master Journal List tzw. lista filadelfijska.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości wystąpienia ww. osób w więcej niż jednej roli określonych w pkt 7.2.1.1. – 7.2.1.4 SIWZ.
- 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), warunek określony 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,
- 8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców:
- 8.3. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1508, ze zm.) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2344, ze zm.).
- 8.4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.5. 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.
- 8.6. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

- 9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:
Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:
 - 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 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.
- 9.2. Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.
- 9.3. 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.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ:

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 6 do SIWZ.

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

- 11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.
- 11.2. 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.
- 11.3. Zamawiający może **wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5. SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.6. i 11.8).
- 11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.4.1 Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami o ich kwalifikacjach zawodowych, uprawnieniach, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnymi do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonanych przez nie czynności oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (Wykaz osób).
- 11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 11.5.1 Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;
- 11.6. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
- 11.6.1 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:
- 11.6.1.1. 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,
- 11.6.2 Stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 11.7. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5.1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wymienione w pkt 11.4.1 SIWZ składa ten Wykonawca – członek konsorcjum, który wykazuje spełnianie określonego warunku udziału w postępowaniu.
- 11.8. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.8.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.8.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.8.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.8.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.8.1 SIWZ., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.8.2. SIWZ stosuje się.
- 11.9. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 11.9.1. Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w *rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia*, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale.
- 11.9.2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 11.10.1 Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
- 11.10. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**
- 11.10.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.10.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa

musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.10.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.11. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

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

11.11.1. 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570 ze zm.).

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

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

12.1 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017 r. 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 ze zm.). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.

12.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

12.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.

12.4 Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną one do siedziby adresata elektronicznie lub zostały 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 jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.

12.5 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Patrycja Pabich (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 23 13
e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

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

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

13 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

14 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1 Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 14.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
- 14.2.1 wypełniony formularz Oferta, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 14.2.2 oświadczenie, o którym mowa w pkt 9 SIWZ;
 - 14.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli 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 informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.
- 14.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 14.4 Brak informacji o których mowa w pkt 14.2.5. 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 druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 14.7 Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 14.8 Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 14.9 Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 14.10 W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.11.1 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 Zamawiający informuje, że zamieszczane przez Zamawiającego na stronie internetowej wszelkie pliki zawierające edytowalne wersje SIWZ lub jej fragmentów należy traktować jedynie jako materiał pomocniczy, a wersjami obowiązującymi są zawsze wersje zamieszczone w formacie pdf lub xml.
- 14.14 Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 419), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 14.15 Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.16 Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 14.17 Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 14.18 Koperta powinna być oznaczona oraz opisana w następujący sposób:

Oferta na: Wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania
(Sygn. Postępowania: NZ-240-68/2018)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 20.12.2018 roku

- 14.19 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.20 W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego osobiście lub za pośrednictwem operatora pocztowego lub posłańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 14.21 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.
- 14.22 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 osobę/-y uprawnioną, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty. 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.
- 14.23 Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca:
- 14.23.1 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.
- 14.23.2 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.
- 14.23.3 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.
- 14.23.4 Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej 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 I OTWARCIA OFERT

- 15.1 Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku
w godzinach 8:15 – 16:15

- 15.2 Termin składania ofert upływa **20.12.2018 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 **20.12.2018 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 całości oraz poszczególnych części 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 Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie koszty, które poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia, zgodnie z zakresem zamówienia określonym w SIWZ.
- 16.2 Cena będzie określona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 16.3 Cena określona przez Wykonawcę w Formularzu oferty zostanie ustalona na cały okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 16.4 Wynagrodzenie za realizację prac będzie płacone w dwóch równych częściach, po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego prawidłowo wykonanego każdego z etapów prac.
- 16.5 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
- 16.6 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.
- 16.7 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
- 16.8 Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

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

- 17.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
 17.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	80
2	Możliwość konsultacji w trakcie realizacji zamówienia (K)*	20

- 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 (C):

najniższa cena

$$C = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{najniższa cena}} \times 80 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 80 pkt.

- 17.5. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium możliwość konsultacji w trakcie realizacji zamówienia (K):

Za zapewnienie możliwości konsultacji w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca otrzyma 20 pkt.

Za brak możliwości konsultacji w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca otrzyma 0 pkt.

** Wykonawca, przez cały okres realizacji zamówienia, stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego, zobowiązuje się umożliwić pracownikom merytorycznym Zamawiającego (w liczbie nie większej niż 3 osoby) możliwość stałej konsultacji merytorycznej (bez względu na czas jej trwania), polegającej na udzielaniu Zamawiającemu odpowiedzi na pytania dot. przedmiotu realizowanej pracy, bieżących wyjaśnieniach dotyczących metodyki pracy Wykonawcy oraz dokumentach i innych materiałach oraz narzędziach zastosowanych do wykonywania pracy, jak również zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu stały wgląd w prowadzone prace zarówno zdalnie (przesyłane Zamawiającemu w wersji papierowej, pocztą elektroniczną oraz konsultacje telefoniczne/on-line) jak i bieżące konsultacje w ww. zakresie realizowane w miejscu prowadzenia prac przez Wykonawcę – w zależności od wyboru Zamawiającego.*

Nie zakreslenie żadnej opcji lub zakreslenie w sposób nieczytelny uniemożliwiający jednoznaczne określenie czy Wykonawca deklaruje w formularzu Oferta możliwość konsultacji lub ich brak, spowoduje, że Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie deklaruje możliwości konsultacji w trakcie realizacji zamówienia. W takiej sytuacji Wykonawca otrzyma 0 pkt w ww. kryterium.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 20 pkt.

- 17.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną liczbę punktów, liczoną zgodnie ze wzorem:

$$S = C + K$$

Gdzie:

S – łączna liczba punktów,

C – liczba punktów w kryterium „cena oferty brutto”,

K – liczba punktów w kryterium „możliwość konsultacji w trakcie realizacji zamówienia”.

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 zobowiązany będzie przedstawić pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów.

19 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 19.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 19.2 Zamawiający nie wymaga 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 – 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 zgody Zamawiającego.
- 20.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 20.5 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

- 21.1 Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy - przysługują środki ochrony prawnej – na zasadach określonych w Dziale VI 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.
- 22.4 Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

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”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem 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, e-mail biuro@pgi.gov.pl
- inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowym Instytucie Geologicznym jest Pan Dominik Krasowski, kontakt: dane.osobowe@pgi.gov.pl, telefon +48 22 459 2121;
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na Wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geosrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania (sygn. postępowania: NZ-240-68/2018) prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 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 danych osobowych 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 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 oferty;
- 24.4 Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia;
- 24.5 Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz osób;
- 24.6 Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Etap I

- 1. Przegląd i analiza danych dotyczących warunków geologicznych, hydrogeologicznych i termicznych perspektywicznych zbiorników geotermalnych Niżu Polskiego w celu wyznaczenia lokalizacji rejonów optymalnych dla zagospodarowania potencjału zasobowego i energetycznego wód.**

Przedmiotem zamówienia są:

- 1.1. ogólna charakterystyka obszaru Niżu Polskiego polegająca na przedstawieniu stanu rozpoznania i modelu budowy geologicznej. Model powinien zawierać opis budowy tektonicznej i litostratygrafii mezozoiku Niżu Polskiego oraz podłoża,
- 1.2. charakterystyka geotermiczna Niżu Polskiego, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów takich jak strumień ciepły i temperatury wglębne,
- 1.3. charakterystyka hydrogeologiczna polegająca na przedstawieniu stopnia rozpoznania i modeli przepływu wód podziemnych w najbardziej perspektywicznych zbiornikach geotermalnych i parametrów zbiornikowych (temperatura, wydajność, mineralizacja),
- 1.4. analiza potencjału geotermalnego zbiorników mezozoicznych Niżu Polskiego, która powinna przedstawiać metodykę oceny zasobów energii geotermalnej oraz wyniki tej oceny dla wskazanych zbiorników geotermalnych,
- 1.5. przedstawienie obszarów słabo rozpoznanych (na podstawie oceny stopnia rozpoznania geologicznego i hydrogeologicznego) a potencjalnie perspektywicznych dla lokalizowania projektów geotermalnych,
- 1.6. ocena metodyki (metodyka opracowana przez zespół PIG-PIB) wyboru oraz samych lokalizacji perspektywicznych dla projektów geotermalnych. Lista proponowanych lokalizacji zostanie przekazana Wykonawcy najpóźniej w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy.
- 1.7. weryfikacja lokalizacji perspektywicznych dla projektów geotermalnych w oparciu o przedstawione analizy wykonane przez zespół PIG-PIB dla lokalizacji o których mowa w pkt 1.6., oraz przedstawienie własnych propozycji lokalizacji.
- 1.8. ocena potencjału geotermalnego, która powinna przedstawiać metodykę oceny zasobów wód i energii geotermalnej oraz wyniki tej oceny dla wytypowanych jednostek samorządu terytorialnego.

- 2. Określenie na wyznaczonych obszarach perspektywicznych stanu skażenia powietrza na skutek niskiej emisji.**

Przedmiotem zamówienia są:

- 2.1. ocena zagrożeń związanych z emisją pyłów i gazów w wytypowanych lokalizacjach (liczba i gęstość zaludnienia, sposób ogrzewania, indywidualne źródła, sieć ciepłownicza, najczęściej używane paliwo, realizowana na szczeblu samorządu polityka ekologiczna itd.),
- 2.2. zebranie danych na temat poziomu emisji pyłów i gazów PM 2.5, PM 10, SO₂, CO₂ w wytypowanych lokalizacjach,
- 2.3. przeprowadzenie waloryzacji wytypowanych lokalizacji od najbardziej do najmniej zagrożonych zanieczyszczeniem powietrza.

- 3. Analiza wariantowa wykorzystania wód termalnych i termalnych leczniczych w celach ciepłowniczych, rekreacyjnych i balneoterapeutycznych w wytypowanych lokalizacjach.**

Przedmiotem zamówienia są:

3.1. Wskazanie dla wybranych lokalizacji wariantów wykorzystania wód termalnych w zakresie:

- 3.1.1. ciepłownictwo,
- 3.1.2. balneologia i rekreacja,
- 3.1.3. kosmetyki, preparaty lecznicze,
- 3.1.4. brak możliwości wykorzystania.

Wskazanie wariantów wykorzystania wód w wybranych lokalizacjach powinno być poprzedzone opracowaniem metodyki ewaluacji występującego w nich ryzyka geologicznego związanego z czynnikami takimi jak poziom rozpoznania geologicznego i hydrogeologicznego, temperatura, wydajność i mineralizacja, składniki swoiste oraz głębokość występowania złóż wód termalnych.

3.2. Rekomendacje dalszych działań

Opracowana metodyka ewaluacji powinna zostać wykorzystana do przedstawienia rekomendacji dalszych działań dla wybranych lokalizacji.

Etap II

1. Analiza geośrodowiskowo – ekonomicznych uwarunkowań optymalnego wykorzystania wód i energii geotermalnej dla ciepłownictwa i zastosowań uzupełniających.

Przedmiotem zamówienia są:

1.1. W zależności od rekomendacji dla poszczególnych lokalizacji przedstawienie koncepcji budowy:

1.1.1. Ciepłowni geotermalnej

Dla koncepcji dotyczącej budowy ciepłowni geotermalnej w oparciu o wyniki wcześniejszych analiz przedstawienie parametrów eksploatacyjnych wody termalnej jako dane wejściowe do analizy hydrogeochemicznej. W oparciu o te dane wykonanie analizy hydrogeochemicznej wód termalnych mającej na celu określenie wartości temperatur schładzania tych wód, bezpiecznego dla procesu eksploatacji i optymalnego ekonomicznie. Analiza pozwoli również na określenie zagrożeń związanych z utylizacją schłodzonych wód i wskazanie optymalnego sposobu pozbycia się ich bezpiecznie dla środowiska. W oparciu o uzyskane wyniki powinny zostać określone parametry zrzutu wód do cieków powierzchniowych (określenie między innymi ilości zrzutu) lub zatłaczania do otworu chłonnego.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ciepłowni geotermalnej wykonanie analizy konkurencyjności wykorzystania energii wód termalnych ze wskazanych lokalizacji względem węgla kamiennego, gazu ziemnego i prądu elektrycznego. Analiza ta powinna zostać wykonana w oparciu o metodykę współczynnika mocy (F). Przez współczynnik mocy F rozumiany jest stosunek efektywnej mocy wyjściowej otrzymanej z systemu geotermalnego do wielkości wydatkowanej mocy wejściowej niezbędnej dla umożliwienia funkcjonowania systemu (pompowanie, tłoczenie).

W kolejnym etapie prac dla koncepcji dotyczącej budowy ciepłowni geotermalnej określenie prognozy nakładów inwestycyjnych, eksploatacyjnych, kosztów wydobycia wody termalnej i kosztów produkcji ciepła.

Ponad to dla koncepcji dotyczącej budowy ciepłowni geotermalnej wykonanie oceny inwestycji w warunkach ryzyka geologicznego metodami NPV, IRR i EMV. Metoda NPV jest to suma zdyskontowanych oddzielnie dla każdego roku różnic między wpływami i wydatkami przy stałym poziomie stopy dyskontowej. IRR to metoda oceny efektywności ekonomicznej inwestycji rzeczowej, a także wskaźnik finansowy wyznaczony w oparciu o tę metodę. Uwzględnia ona zmiany wartości pieniądza w czasie i jest oparta na analizie zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Metoda EMV to tak zwany oczekiwany efekt finansowy. Określa on możliwe zyski (straty) z przedsięwzięcia i prawdopodobieństwa ich wystąpienia. W ramach analiz ekonomicznych powinien być uwzględniony wariant wykorzystania do celów eksploatacji wód termalnych istniejących („starych”)

otworów wiertniczych w obrębie wytypowanych lokalizacji. W związku z tym powinna zostać przeprowadzona inwentaryzacja i określenie stanu formalno-prawnego oraz w miarę możliwości technicznego wybranych istniejących („starych”) otworów wiertniczych pod względem przydatności do eksploatacji wód termalnych w oparciu o dokumentację i wizje lokalne w terenie.

1.1.2. Ośrodka rekreacyjnego

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka rekreacyjnego w oparciu o wyniki wcześniejszych analiz przedstawienie parametrów eksploatacyjnych wody termalnej, jako dane wejściowe do analizy hydrogeochemicznej. W oparciu o te dane wykonanie analizy hydrogeochemicznej wód termalnych mającej na celu określenie wartości temperatur schładzania tych wód, bezpiecznego dla procesu eksploatacji i optymalnego ekonomicznie. Analiza pozwoli również na określenie zagrożeń związanych z utylizacją schłodzonych wód i wskazanie optymalnego sposobu pozbycia się ich bezpiecznie dla środowiska. W oparciu o uzyskane wyniki powinny zostać określone parametry zrzutu wód do cieków powierzchniowych (określenie między innymi ilości zrzutu) lub zatłaczania do otworu chłonnego.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka rekreacyjnego wykonanie prognozy nakładów inwestycyjnych, eksploatacyjnych i kosztów wydobycia wody termalnej.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka rekreacyjnego wykonanie oceny inwestycji w warunkach ryzyka geologicznego metodami NPV, IRR i EMV. Metoda NPV jest to suma zdyskontowanych oddzielnie dla każdego roku różnic między wpływami i wydatkami przy stałym poziomie stopy dyskontowej. IRR to metoda oceny efektywności ekonomicznej inwestycji rzeczowej, a także wskaźnik finansowy wyznaczony w oparciu o tę metodę. Uwzględnia ona zmiany wartości pieniądza w czasie i jest oparta na analizie zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Metoda EMV to tak zwany oczekiwany efekt finansowy. Określa on możliwe zyski (straty) z przedsięwzięcia i prawdopodobieństwa ich wystąpienia.

1.1.3. Ośrodka balneoterapeutycznego

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka balneoterapeutycznego w oparciu o wyniki wcześniejszych analiz przedstawienie parametrów eksploatacyjnych wody termalnej leczniczej, jako dane wejściowe do analizy hydrogeochemicznej. W oparciu o te dane wykonanie analizy hydrogeochemicznej wód termalnych leczniczych mającej na celu określenie wartości temperatur schładzania tych wód, bezpiecznego dla procesu eksploatacji i optymalnego ekonomicznie. Analiza pozwoli również na określenie zagrożeń związanych z utylizacją wykorzystanych wód i wskazanie optymalnego sposobu pozbycia się ich bezpiecznie dla środowiska.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka balneoterapeutycznego wykonanie prognozy nakładów inwestycyjnych, eksploatacyjnych i kosztów wydobycia wody termalnej leczniczej.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka balneoterapeutycznego wykonanie oceny inwestycji w warunkach ryzyka geologicznego metodami NPV, IRR i EMV. Metoda NPV jest to suma zdyskontowanych oddzielnie dla każdego roku różnic między wpływami i wydatkami przy stałym poziomie stopy dyskontowej. IRR to metoda oceny efektywności ekonomicznej inwestycji rzeczowej, a także wskaźnik finansowy wyznaczony w oparciu o tę metodę. Uwzględnia ona zmiany wartości pieniądza w czasie i jest oparta na analizie zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Metoda EMV to tak zwany oczekiwany efekt finansowy. Określa on możliwe zyski (straty) z przedsięwzięcia i prawdopodobieństwa ich wystąpienia.

1.1.4. Ośrodka wykorzystującego wody termalne kaskadowo (łącznie ciepłownictwo, rekreacja i balneologia).

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka wykorzystującego wody termalne kaskadowo w oparciu o wyniki wcześniejszych analiz przedstawienie parametrów eksploatacyjnych wody termalnej, jako dane wejściowe do analizy hydrogeochemicznej. W oparciu o te dane wykonanie analizy hydrogeochemicznej wód termalnych mającej na celu określenie wartości temperatur schładzania tych wód, bezpiecznego dla procesu eksploatacji i

optymalnego ekonomicznie. Analiza pozwoli również na określenie zagrożeń związanych z utylizacją schłodzonych wód i wskazanie optymalnego sposobu pozbycia się ich bezpiecznie dla środowiska. W oparciu o uzyskane wyniki powinny zostać określone parametry zrzutu wód do cieków powierzchniowych (określenie między innymi ilości zrzutu) lub zatłaczania do otworu chłonnego.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka wykorzystującego wody termalne kaskadowo wykonanie prognozy nakładów inwestycyjnych, eksploatacyjnych, kosztów wydobycia wody termalnej i kosztów produkcji ciepła.

Dla koncepcji dotyczącej budowy ośrodka wykorzystującego wody termalne kaskadowo wykonanie oceny inwestycji w warunkach ryzyka geologicznego metodami NPV, IRR i EMV. Metoda NPV jest to suma zdyskontowanych oddzielnie dla każdego roku różnic między wpływami i wydatkami przy stałym poziomie stopy dyskontowej. IRR to metoda oceny efektywności ekonomicznej inwestycji rzeczowej, a także wskaźnik finansowy wyznaczony w oparciu o tę metodę. Uwzględnia ona zmiany wartości pieniądza w czasie i jest oparta na analizie zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Metoda EMV to tak zwany oczekiwany efekt finansowy. Określa on możliwe zyski (straty) z przedsięwzięcia i prawdopodobieństwa ich wystąpienia.

- 1.2. Określenie możliwych negatywnych skutków funkcjonowania obiektów wykorzystujących potencjał energetyczny wód termalnych w wyselekcjonowanych lokalizacjach.

2. Propozycje projektów pilotowych w Polsce na podstawie wyników raportu.

Przedmiotem zamówienia są:

- 2.1. Wskazanie w oparciu o wyniki wcześniejszych analiz najlepszych lokalizacji dla inwestycji geotermalnych, jako rekomendacje do realizacji. Każda lokalizacja powinna mieć określne podstawowe parametry geologiczne, techniczne i ekonomiczne.

3. Współpraca przy opracowaniu raportu końcowego z realizowanego projektu.

- 3.1. Przedmiotem zamówienia są:

Konsultacje wniosków końcowych z przeprowadzonych prac ze szczególnym uwzględnieniem zasadności wybranych lokalizacji, w których powinny w pierwszej kolejności powstawać obiekty wykorzystujące wody termalne i termalne lecznicze.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr

zawarta w dniu 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

reprezentowanym przez:

.....

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

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

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

reprezentowaną przez:

.....

.....

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

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

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

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą
..... z siedzibą w, ul., NIP:....., Regon
....., *reprezentowanym/a przez*(na mocy
.....)
działającymi jako wspólnicy spółki cywilnej, NIP
....., Regon
zwanymi w dalszej części umowy „Wykonawcą”

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (NZ-240-68/2018) pn.: Wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania, zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została zawarta Umowa (dalej „Umowa”) o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie na rzecz Zamawiającego dwóch opracowań dla wskazanych miejscowości zawierających następujące analizy:
 - 1) w opracowaniu nr 1 (**Etap I**) Wykonawca zobowiązuje się wykonać analizę:
 - geologiczną,
 - przedstawiającą charakterystykę geotermiczną Niżu Polskiego,
 - hydrogeologiczną wraz z oceną zasobów geotermalnych,
 - analiza potencjału geotermalnego zbiorników mezozoicznych Niżu Polskiego i wskazanych jednostek samorządu terytorialnego, która powinna przedstawiać metodykę oceny zasobów energii geotermalnej oraz wyniki tej oceny,
 - zagrożeń związanych z emisją pyłów i gazów na wyznaczonych obszarach perspektywicznych
 - 2) wariantowa wykorzystania wód termalnych i termalnych leczniczych w celach ciepłowniczych, rekreacyjnych i balneoterapeutycznych w wybranych ujęciach, W opracowaniu nr 2 (**Etap II**) Wykonawca zobowiązuje się wykonać analizę:
 - ekonomiczną wraz z oceną możliwości wykorzystania istniejących („starych”) otworów wiertniczych do celów eksploatacji wód termalnych (1-3 szt.), zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego *Załącznik Nr 2* do niniejszej umowy,
 - hydrogeochemiczną (określenie zakresu wartości temperatur schładzania bezpiecznego dla procesu eksploatacji i optymalnego ekonomicznie, określenie zagrożeń związanych z utylizacją wykorzystanych energetycznie wód i wskazanie optymalnego sposobu pozbycia się ich bezpiecznego dla środowiska)
 - konkurencyjności wykorzystania energii wód termalnych z poszczególnych lokalizacji względem węgla kamiennego, gazu ziemnego i prądu elektrycznego.
2. Wykaz (lista) miejscowości wytypowanych dla realizacji prac, zostanie przekazana Wykonawcy w terminie do 5 dni liczonych od dnia zawarcia umowy,
3. Efektem rzeczowym pracy będzie:
Wykonanie opracowań w wersji papierowej i elektronicznej, które będą zawierać metodykę i wyniki analiz wymienionych w ust. 1.
4. Szczegółowy zakres i sposób wykonania umowy oraz metodykę prac określa odpowiednio oferta Wykonawcy z dnia roku, stanowiąca *Załącznik Nr 1* do Umowy, oraz Opis przedmiotu zamówienia stanowiący *Załącznik nr 2* do Umowy.
5. *Wykonawca, przez cały okres realizacji zamówienia, stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego, zobowiązuje się umożliwić pracownikom merytorycznym Zamawiającego (w liczbie nie większej niż 3 osoby) możliwość stałej konsultacji*

merytorycznej (bez względu na czas jej trwania), polegającej na udzielaniu Zamawiającemu odpowiedzi na pytania dot. przedmiotu realizowanej pracy, bieżących wyjaśnieniach dotyczących metodyki pracy Wykonawcy oraz dokumentach i innych materiałach oraz narzędziach zastosowanych do wykonywania pracy, jak również zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu stały wgląd w prowadzone prace zarówno zdalnie (przesyłane Zamawiającemu w wersji papierowej, pocztą elektroniczną oraz konsultacje telefoniczne/on-line) jak i bieżące konsultacje w w/w zakresie realizowane w miejscu prowadzenia prac przez Wykonawcę – w zależności od wyboru Zamawiającego. (jeśli dotyczy)

§ 2. Termin wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w podziale na Etapy i przekazać Zamawiającemu efekt rzeczowy tj. dwa opracowania wraz z wynikami i metodyką prowadzonych analiz dla miejscowości wytypowanych dla realizacji przebiegu prac w następujących terminach wykonania:
 - 1) Etap I - nie później niż do dnia 15 czerwca 2019 roku,
 - 2) Etap II - nie później niż do dnia 15 grudnia 2019 roku.
2. Harmonogram wykonania Umowy (plan prac) zostanie ustalony roboczo przez przedstawicieli Stron, o których mowa w § 3 ust. 4 i 5 nie później niż do 14 dni liczonych od dnia zawarcia umowy i będzie stanowił **Załącznik Nr 4** do umowy.

§ 3. Warunki i sposób realizacji

1. Wykonawca oświadcza, że wykonanie wszystkich jego obowiązków wynikających z niniejszej umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie powierzy do realizacji osobie trzeciej, wykonania całości bądź dowolnej części umowy;
 - 2) dysponuje niezbędnymi uprawnieniami, wiedzą, środkami, wyposażeniem, doświadczeniem i kadrami, które umożliwią należyte i terminowe wykonanie Przedmiotu umowy;
 - 3) używane przez niego do wykonania przedmiotu umowy narzędzia programistyczne są wykorzystywane zgodnie z udzielonymi licencjami;
 - 4) wykonanie niniejszej umowy leży w granicach jego możliwości i kompetencji i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej stojące na przeszkodzie wykonania niniejszej umowy;
 - 5) wykonanie prac wynikających z niniejszej Umowy będzie realizowane przez zespół Wykonawcy wykazany w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy a każda zmiana członka tego zespołu wymaga zapewnienia równoważnych kompetencji i doświadczenia nowego członka zespołu i wymaga każdorazowo pisemnej zgody Zamawiającego. Zapisu tego ppkt nie dotyczą sytuacji rozszerzania zespołu Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania niniejszej umowy zgodnie z przepisami prawa, jej postanowieniami i zasadami wiedzy i sztuki, oraz do konsultowania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań w ramach realizacji umowy, z uwzględnieniem analizy potrzeb Zamawiającego.

4. Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie koordynowania realizacji obowiązków umownych, w tym obowiązków, o jakich mowa w § 1 ust. 5 (*jeśli dotyczy*), oraz do dokonywania czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się:

- 1) Pana/Panią:e-mail:
2) Pana/Panią:e-mail:

5. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy ze strony Wykonawcy, włącznie z prawem dokonywania czynności odbioru przedmiotu umowy, wyznacza się Pana/Panią, tel., e-mail:

§ 4. Odbiór

1. Z czynności odbioru efektu rzeczowego określonego w § 1 ust. 2 każdorazowo (dla Etapu I i II) zostanie sporządzony przez Strony protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Stron wskazanych w umowie w § 3 ust. 4 i 5, przy czym podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru potwierdza fakt należytego wykonania umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
2. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady, usterki lub braki, jak też termin wyznaczony na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych zastrzeżeń, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności.
3. Jeżeli w trakcie odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek lub uzupełnień, w protokole odbioru Strony ustalą termin na dokonanie tych poprawek i uzupełnień nie dłuższy niż 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek, w uzgodnionym terminie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie (maks. 3 dni), zaś po jego bezskutecznym upływie może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru konieczności dokonania uzupełnień czy poprawek, za datę odbioru Strony przyjmują datę odbioru po dokonanych poprawkach i uzupełnieniach.

§ 5. Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy, w dwóch równych częściach, całkowite ryczałtowe wynagrodzenie, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy, w kwocie **zł brutto** (słownie złotych:) tj. :
 - 1) wartość Etapu I wynosi:zł (słownie:zł)
 - 2) wartość Etapu II wynosi:zł (słownie:zł)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich przekazanych Zamawiającemu dokumentów i wyników (utwory) wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz inne poniesione przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy, nie wyłączając świadczeń określonych w § 1 ust. 5, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania umowy, choćby nie były one wprost wymienione w umowie.

3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru Etapu bez zastrzeżeń fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku VAT i posiada NIP
5. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu.
6. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§ 6. Skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i kary umowne

1. W razie niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania Etapu (§ 2 ust. 1 pkt 1 i 2), w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia – dla każdego z Etapów, licząc od dnia następnego do dnia odbioru gotowego, pozbawionego wad Etapu,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Etapu, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto – dla każdego z Etapów;
 - 3) za odstąpienie od umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wartości umowy od wykonania której odstąpił Zamawiający.
2. Zamawiający pozostawia sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych.
3. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu niniejszej umowy.

§ 7. Odstąpienie

1. Zamawiający, w terminie do 28.02.2020 roku, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (*ex nunc*), jest uprawniony do odstąpienia od umowy (*w całości lub części*) jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie, w tym jeżeli opóźnienie w wykonaniu Etapu ponad termin określony zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 1 i 2 przekroczy 14 dni;
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 3) Wykonawca zaprzestanie (choćby tylko faktycznie) prowadzenia działalności
 - 4) w przypadkach zastrzeżonych w § 4 ust. 3.
2. Poza przypadkami określonymi w ust. 1 powyżej, z uwagi na okoliczność, iż przedmiot umowy jest finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający do 28.02.2020 roku, zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, kiedy finansowanie przedsięwzięcia zostanie wstrzymane lub zaistnieją inne przesłanki powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy w terminie nie krótszym niż 7 dni od zaistnienia przyczyny odstąpienia. W takim przypadku Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia za prace wykonane w ramach niniejszej umowy do dnia odstąpienia, a postanowień o karach umownych z tytułu odstąpienia od umowy nie stosuje się.

3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
4. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z – choćby niewymagalnych – kwot należnych Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją.
5. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.

§ 8. Zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej Umowy w stosunku do treści złożonej w postępowaniu w związku z okolicznościami niezawinionymi przez Zamawiającego i/lub Wykonawcę ani osoby, którymi się posługiwał przy wykonaniu przedmiotu Umowy, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia.
2. Zmiany, o których mowa powyżej definiowane są w szczególności jako:
 - 1) zmiana przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy,
 - 2) zmiana terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron umowy, które są poza kontrolą Stron umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z umowy);
 - 3) zmiana terminu (poprzez wydłużenie lub skrócenie) lub zakresu realizacji zadań państwowej służby geologicznej lub państwowej służby hydrogeologicznej realizowanych przez Zamawiającego, które są powiązane z przedmiotem zamówienia.

Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę zamówienia publicznego, każda ze stron umowy od wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.

3. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie Aneksu pod rygorem nieważności.

§ 9. Prawa autorskie

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy (tj. z każdorazowo dniem podpisania protokołu odbioru Etapu bez zastrzeżeń) Wykonawca przenosi na czas nieokreślony na rzecz Zamawiającego, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, autorskie prawa majątkowe do wszystkich przekazanych Zamawiającemu w ramach realizacji umowy utworów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym §, z prawem przeniesienia nabytych uprawnień na podmioty trzecie.
2. Zakres autorskich praw majątkowych do 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 tym nośnikach elektronicznych;
 - 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) dokonywanie skrótów i zmian w Utworze oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji Utworu;
 - 6) dokonywanie przeróbek Utworu i jego części;
 - 7) łączenie Utworu albo jego części z innymi utworami;
3. Wykonawca oświadcza ponadto, że na podstawie art. 8 lub art. 12 ustawy z dnia 4 grudnia 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych albo na podstawie umów zawartych z osobami uprawnionymi, przysługują mu bądź przysługiwać mu będą w dniu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do przedmiotu umowy wszelkie prawa majątkowe, w szczególności autorskie prawa majątkowe, do utworów dostarczanych Zamawiającemu na polach eksploatacji określonych w umowie, w tym prawo udzielenia Zamawiającemu upoważnień i zgód o jakich mowa w umowie.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego pełnomocnictwa do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do Utworów, co do których przenoszone są na Zamawiającego prawa autorskie z prawem udzielania dalszego pełnomocnictwa w tym zakresie osobom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji. Pełnomocnictwo, o którym mowa w niniejszym ustępie obejmuje również zgodę na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie wprowadzania zmian w Utworach oraz tworzenia ich opracowań (utworów zależnych) tj. ich dowolnej modyfikacji według własnego uznania, w szczególności w zakresie tłumaczenia, przeróbki, adaptacji, łączenia Utworu albo jego części z innymi utworami, dokonywania skrótów i zmian w Utworze i innych stanowiących przedmiot odrębnego prawa autorskiego oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji Utworu oraz prawo do złożenia oświadczenia o zezwoleniu na sporządzanie, rozporządzanie i korzystanie z tych opracowań. Przedmiotowe pełnomocnictwo jest udzielane bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, w chwili przedstawienia Utworu lub jego części do odbioru Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne dostarczonego Utworu, powstałe w ramach realizacji niniejszej Umowy.

6. W przypadku gdy wskutek 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.
7. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie tych wad w terminie określonym w zgłoszeniu takiego żądania przez Zamawiającego, Zamawiający może żądać naprawienia poniesionej szkody. 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.
8. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw do dzieła na innych polach eksploatacji niż wyżej określone, Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zamawiającego – na warunkach takich jak określone w niniejszej umowie.

§ 10. Pozostałe postanowienia.

1. Strony oświadczają, że wypełniły 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), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskały w celu zawarcia lub realizacji niniejszej umowy.
2. Strony zobowiązują się do wypełniania obowiązków informacyjnych, o których mowa w ustępie poprzedzającym, także w odniesieniu do innych osób fizycznych, od których pozyskają dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio w związku z zawarciem lub realizacją niniejszej umowy.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony.
5. Umowa została zawarta w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralną częścią Umowy są wszystkie wymienione niżej załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – *Oferta Wykonawcy*,
 - 2) Załącznik nr 2 – *Opis przedmiotu zamówienia*,
 - 3) Załącznik nr 3 – *Wzór protokołu odbioru*.
7. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Protokół odbioru

Niniejszym „Zamawiający” Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4, odbiera od „Wykonawcy” firmy:

.....
.....

Wymienione poniżej prace w zakresie etapu I/II*:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Prace wykonano w terminie:.....

Uwagi:.....
.....
.....
.....

Niniejszy protokół jest podstawą do wystawienia faktury na kwotę brutto złotych:.....

Słownie:.....
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

**jeśli dotyczy*

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

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

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZ-240-68/2018 na:

Wykonanie elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

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

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za **cenę brutto:PLN** (słownie:.....)

2. Deklarujemy możliwość konsultacji w trakcie realizacji zamówienia: **TAK € NIE €***

**właścive zakreślić*

Nie zakreślenie żadnej opcji spowoduje, że Zamawiający uzna, że Wykonawca nie deklaruje możliwości konsultacji w trakcie realizacji zamówienia.

3. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Przedmiot umowy zrealizujemy w terminie: etap I nie później niż do dnia 15 czerwca 2019 r., etap II nie później niż do dnia 15 grudnia 2019 r.,
- 3) 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.

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

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

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

- 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

4. Zamierzamy zrealizować zamówienie samodzielnie / powierzyć poniżej wskazane części zamówienia do wykonania podwykonawcom¹:

Firma i adres podwykonawcy	Zakres zamówienia przewidywany do powierzenia podwykonawcy

5. Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem²
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)

****odpowiednio skreślić albo wypełnić**

¹ Wypełnić tylko, gdy dotyczy.

² 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.

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 elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania**, 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 elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania,**

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 2018r., poz. 1986 ze zm.).

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 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 elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania** będziemy dysponować zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.1 SIWZ nw. osobami, które zostaną kierowane do realizacji zamówienia:

1.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
2.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*

	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
3.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
4.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
5.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	

	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
6.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
3.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
7.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
8.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*

2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
9.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
10.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	

	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
11.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
3.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
3.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
12.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Posiadane wykształcenie:	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	
13.	Imię i nazwisko	
1.	Podstawa do dysponowania ww. osobą	własny/udostępniony*
2.	Pracownik techniczny	
3.	Publikacje	
4.1.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.2.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.3.	Funkcja	autor/współautor*

	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
4.4.	Funkcja	autor/współautor*
	Tytuł publikacji	
	Miejsce publikacji / rok publikacji	
	(...)	

Jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż 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.

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

OŚWIADCZENIE

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 elementów oceny potencjału energetycznego i surowcowego wód termalnych i termalnych leczniczych w wybranych obszarach zurbanizowanych wraz z analizą geośrodowiskowych oraz ekonomicznych uwarunkowań ich zagospodarowania**

☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm), w skład której wchodzi następujące podmioty:

1.....

2.....

☐ nie należymy do grupy kapitałowej*

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

* zaznaczyć odpowiednie