

*SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA*

*Numer nadany przez Zamawiającego - Geotermię Poddebice Sp. z o.o.  
GP/265/2015 z dnia 30 października 2015*

Zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego

**na dostawę i uruchomienie  
agregatu pompowego do wydobycia wody termalnej  
z odwiertu Poddebice GT-2**

*Poddebice, październik 2015 r.*

### *1. Zamawiający*

Geotermia Poddębice Sp. z o.o.  
99-200 Poddębice ul. Mickiewicza 17A  
Tel. 508 099 526  
Fax 0-43 678-83-69  
e-mail [geotermiapoddebice@wp.pl](mailto:geotermiapoddebice@wp.pl)  
www.geotermia.poddebice.pl  
NIP 828 13 14 868

### *2. Tryb udzielenia zamówienia*

Przetarg nieograniczony na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz.759, Nr 161 poz. 1078 i Nr 182 poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 5 poz. 13, Nr 28 poz. 143 i Nr 87 poz. 484), a także wydanych na podstawie niniejszej ustawy Rozporządzeń wykonawczych dotyczących przedmiotowego zamówienia publicznego, a zwłaszcza:

- 1) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817),
  - 2) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282 poz. 1650),
  - 3) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. Nr 282 poz.1649).
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 Prawa zamówień publicznych.
4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

### *3. Opis przedmiotu zamówienia*

Przedmiotem zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego jest :

**Dostawa i uruchomienie agregatu pompowego do wydobycia wody termalnej z odwiertu Poddębice GT-2 .**

**Warunki panujące w otworze geotermalnym: temperatura około 75°C, średnica wewnątrz otworu geotermalnego 13 3/8", głębokość zanurzenia pompy około 100 mb, wydajność pompy 100-280 m<sup>3</sup>/h, statyczne zwierciadło wody w wygrzonym otworze h=145,5 m n.p.m., dynamiczne zwierciadło wody w wygrzonym otworze dla określonej wydajności 252 m<sup>3</sup>/h h= 60,2 m n.p.m.**

**Typ chemiczny wody: HCO<sub>3</sub>-NA-SiO<sub>2</sub>-Ca, mineralizacja 442 mg/l.**

**Otwór geotermalny Poddębice GT-2 charakteryzuje się samowypływem o wydajności średniej 116,5 m<sup>3</sup>/h. W sezonie letnim agregat pompowy, stanowiący przedmiot zamówienia, będzie wyłączony z pracy, a wydobycie wody odbywać się będzie**

z wydajnością samowypływu. W okresie wiosenno-jesiennym wydobywanie wody odbywać się będzie z użyciem pompy z wydajnością średnią około 140-150 m<sup>3</sup>/h. W sezonie zimowym wydobywanie wody odbywać się będzie z użyciem pompy z wydajnością do 252 m<sup>3</sup>/h. W późniejszym okresie planuje się wydobywanie wody termalnej z otworu z wydajnością do około 280 - 300 m<sup>3</sup>/h.

Przy doborze agregatu pompowego, stanowiącego przedmiot zamówienia, należy wziąć pod uwagę wszystkie wymienione wyżej uwarunkowania oraz to, że termalna woda z odwiertu wykorzystywana jest także między innymi do celów pitnych. Agregat pompowy (jego elementy) winny zatem posiadać atest higieniczny.

#### **Szczegółowy zakres zamówienia:**

- 1) Dostawa agregatu pompowego do wydobywania wody termalnej z odwiertu Poddebice GT-2 o wydajności 100-280 m<sup>3</sup>/h o następujących parametrach:
  - a) kabel zasilający agregat pompowy winien być wodoodporny,
  - b) agregat pompowy winien posiadać możliwość wykonania pomiaru i odczytu z monitoringiem pracy u Zamawiającego ciśnienia /głębokości lustra wody termalnej.
- 2) Sprawdzenie przydatności istniejącej stacji transformatorowej 15/04 kV (charakterystyka w załączeniu) wkomponowanej w budynek wymiennikowni dla potrzeb agregatu pompowego objętego zamówieniem z ewentualną jej modernizacją lub rozbudową bez zmiany bryły budynku.
- 3) Sprawdzenie istniejącego falownika ABB model ACS 800-01-0135-3+E210 (tabliczka znamionowa w załączeniu) wyposażonego w dławik (filtr sinusoidalny) dla potrzeb agregatu, będącego przedmiotem zamówienia, jego wykorzystanie lub wyposażenie zamawianego agregatu pompowego w odpowiedni falownik (długość kabla od stacji trafo do agregatu pompowego około 150 mb) z uwzględnieniem miejsca w pomieszczeniu szaf sterujących.
- 4) Wynurzenie agregatu pompowego zainstalowanego aktualnie w otworze TVS 10.2-4A-8W z silnikiem Franklin HI-TEMP75C (pod nadzorem dostawcy wymienionego agregatu).
- 5) Zapuszczenie agregatu pompowego do otworu na istniejących rurach pompowych Eco Conect DN 150, dostawa zestawów montażowych do zapuszczania rur (przetyczki i oringi) przy użyciu dźwigu o udźwigu do 16 ton do otworu na głębokość około 100 m.
- 6) Zamontowanie sondy do otworu lub dostawa w wersji wbudowanej w agregat pompowy.
- 7) Montaż głowicy geotermalnej.
- 8) Uruchomienie i przeprowadzenie próby agregatu pompowego.
- 9) Serwisowanie i naprawy gwarancyjne agregatu z terminem przystąpienia do usuwania awarii do 48 godzin od zgłoszenia o awarii oraz wynurzenia uszkodzonego agregatu i zanurzenia rezerwowego agregatu TVS 10.2-4A-8W z silnikiem Franklin HI-TEMP75C (pod nadzorem dostawcy wymienionego agregatu) w otworze w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od przystąpienia do usuwania awarii. Po wykonaniu naprawy gwarancyjnej agregat pompowy należy ponownie zamontować w otworze.

Do zatrzymania samowypływu podczas wynurzania i zanurzania agregatu pompowego została przygotowana pompa wirowa napowierzchniowa o wydajności do 140 m<sup>3</sup>/h. W celu

nieprzerwanej pracy pompy wirowej, na wypadek ewentualnego zaniku lub przerwy w dostawie energii elektrycznej – Wykonawca zabezpieczy agregat prądotwórczy. Wynurzenie i zanurzenie agregatu odbywać się będzie bez przerwy w produkcji ciepła.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

42111000-0 Silniki

42122000-0 Pompy

31210000-1 Elektryczna aparatura do wyłączania lub ochrony obwodów elektrycznych

31100000-7 Elektryczne silniki, generatory, transformatory

31321400-6 Kabel podwodny

31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

51540000-9 Usługi instalowania maszyn i urządzeń specjalnego zastosowania

50511000-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp

09321000-5 Gorąca woda.

#### 4. *Termin wykonania zamówienia*

Wymagany czas wykonania zamówienia – 15.01.2016 r. W przypadku wystąpienia niskich temperatur zewnętrznych poniżej -10°C lub silnego porywistego wiatru, czynności od poz. 4 do poz. 8 zostaną wykonane w terminie pozwalającym na bezpieczne wynurzenie i zanurzenie agregatu, chyba, że Wykonawca wykona te czynności w tych warunkach na własne ryzyko, z tym, że kompletny agregat pompowy należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie określonym wyżej.

#### 5. *Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków*

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

2) posiadania wiedzy i doświadczenia, w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca przedstawi zrealizowane minimum jedno przedsięwzięcie polegające na zamontowaniu w otworze agregatu pompowego w okresie ostatnich 3 lat, w istniejącej geotermii. /W przypadku składania oferty wspólnej warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeśli co najmniej jeden z Wykonawców składających ofertę wspólną będzie spełniać w/w warunek/.

Wykonawca udzieli gwarancji na całe zamówienie minimum 18 miesięcy od uruchomienia.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę, że posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych) – informacja z banku z datą nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed terminem składania ofert oraz wskazanie przez Wykonawcę, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 300.000,00 zł poprzez załączenie opłaconej polisy.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej

sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

3. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

4. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

6. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1) jest niezgodna z ustawą.

2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych.

3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6) zawiera błędy w obliczeniu ceny.

7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych

8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

7. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/nie spełnia.

Komisja Przetargowa oceni w pierwszej kolejności spełnienie warunków udziału w postępowaniu i kompletność oferty, a następnie dokona oceny ważnych ofert pod względem kryteriów określonych w rozdz. 13 specyfikacji.

*6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu*

A. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1) Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik Nr 1 do SIWZ

2) Dowód wniesienia wadium,

3) Zaakceptowany (parafowany) projekt umowy, stanowiący załącznik Nr 4 do SIWZ,

4) W przypadku ustanowienia pełnomocnika – pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy – w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem ( jeżeli oferta i załączniki nie będą podpisane przez osobę/y wskazaną/e w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej jego przedmiotu.

Z pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać, do jakich czynności prawnych dana osoba/y została/y umocowana/e.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust 1 Prawa zamówień publicznych wykonawca składa następujące dokumenty:

B.1) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku osób fizycznych wymagane oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 zawarte jest w treści oświadczenia wymienionego w pkt. B.7) niniejszej specyfikacji.

B.2) Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.

B.3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

B.4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

B.5) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

B.6) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

B.7) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania stanowiące załącznik Nr 2 do SIWZ. /W przypadku składania oferty wspólnej oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną/

B.8) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik Nr 3 do SIWZ.

C. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 1) do 4) ustawy Pzp, należy złożyć następujące dokumenty:

C.1) Koncesja, zezwolenie lub licencja, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym niniejszym zamówieniem publicznym

C.2) Charakterystyka Wykonawcy: kadra kierownicza i techniczna, oraz baza sprzętowa – wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakie posiada Wykonawca /W przypadku składania oferty wspólnej informację składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną/

C.3) Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie i zakres wykonywanych przez nich czynności, a także pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób do wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie o którym mowa wyżej wykazał osoby, którymi będzie dysponował /W przypadku składania oferty wspólnej warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający ofertę będą spełniać go łącznie/ zał. Nr 5 do SIWZ,

C.4) Potwierdzenie należytego wykonania zamówienia polegającego na zanurzeniu w otworze agregatu pompowego w istniejącej geotermii wraz z informacją o przebiegu pracy (ilość i rodzaj awarii) od momentu zainstalowania,

C.5) Wykaz zamówień podobnych) do przedmiotu zamówienia zrealizowanych przez Wykonawcę w ostatnich 3 latach z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonywania, popartych referencjami. zał. Nr 6 do SIWZ

C.6) Zaświadczenie z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, że Wykonawca posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co

najmniej 500.000,00 zł (pięćset tysięcy złotych) wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

C.7) Polisę ubezpieczeniową (wraz z potwierdzeniem jej opłacenia) Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 300.000,00 zł.

D. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

D.1) Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. B.1), B.3), B.4), B.6) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

D.2) Zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. B.5) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

D.3) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w niniejszym punkcie, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w niniejszym pkt. „D”.

E. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

E.1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku dla ustanowionego pełnomocnika do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

E.2) Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w pkt. B.1) – B.8) dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

F. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów

F.1) Dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

F.2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

F.3) Oferta, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.

F.4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

F.5) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

*7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami*

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:

1.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.

1.2 Pytania muszą być skierowane na adres Zamawiającego podany w rozdz. 1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1.3 Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z Wykonawcami:

1.3.1 Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu na numer podany w rozdz. 1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1.3.2 Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu.

2. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Prezes Zarządu Anna Karska tel. 508 099 526 fax 0 43 678 83 69 w godzinach od 8 -15.

3. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.

2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego (rozdz. 11 niniejszej specyfikacji) terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

3) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, o którym mowa w pkt. 2),

4) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami. Wykonawcy mogą przeprowadzić wizję lokalną w miejscu wykonania zamówienia, w Poddębicach przy ul. Mickiewicza 17A. Wykonawcy uczestniczą w wizji lokalnej na własny koszt.

4. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2) Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów, przekazane zostaną wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.

3) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.



Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

4) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.

5) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.

6) Niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych Zamawiający zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

#### *8. Wymagania dotyczące wadium*

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ

2. Ustala się wadium dla przedmiotu zamówienia w wysokości: 10.000,00 PLN, słownie: dziesięć tysięcy złotych.

3. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie, wymienionej poniżej, formie:

3.1 w pieniądzu,

3.2 w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,

3.3 w gwarancjach bankowych,

3.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych

3.5 w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Nr 57 9263 0000 0008 8734 2000 0001 w Banku Spółdzielczym w Poddębicach. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

5. Wadium wnoszone w innych formach, zgodnie z punktem 3.2 -3.5 należy złożyć w oryginale wraz z ofertą.

6. W zakresie wadium obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46.

7. W przypadku nie zabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu.

#### *9. Termin związania ofertą*

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

4. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym

zamawiającego.

5. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

#### *10. Opis sposobu przygotowania ofert*

##### A. Przygotowanie oferty

- 1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
- 4) Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 6) Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
- 7) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
- 8) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający dekompletacji zawartości oferty.

##### B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego.
2. Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie/ partnerów - należy załączyć do oferty.
3. Przedstawiciel / wiodący partner winien być upoważniony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań zawartej umowy.

W przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne przedłożona zostanie umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

##### C. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty:

###### 1. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie:

**„Dostawa i uruchomienie agregatu pompowego do wydobycia wody termalnej z odwiertu Poddębice GT-2. Nie otwierać przed 10.11.2015 r. godz. 12.00” oraz adres Wykonawcy.**

**2. Tajemnica przedsiębiorstwa**

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: **„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”**. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty. W przypadku zastrzeżenia Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

**3. Zmiana lub wycofanie oferty:** 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”.

2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem „wycofane”.

*11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert*

Oferty należy składać do dnia: **10.11.2015 do godz. 11.45** w siedzibie Zamawiającego: Geotermia Poddębice Sp. z o.o. w Poddębicach ul. Mickiewicza 17A, 99-200 Poddębice

Oferty zostaną otwarte dnia: **10.11.2015 r. o godz. 12.00** w siedzibie Zamawiającego: Geotermia Poddębice Sp. z o.o. w Poddębicach ul. Mickiewicza 17A – sala konferencyjna

*12. Opis sposobu obliczenia ceny*

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Wartości powinny być podane liczbowo oraz słownie; niedopuszczalne jest stawianie znaków „-”, lub pisanie „bez opłat”, w przypadku, gdy dana wartość wynosi zero ( w takim przypadku należy wpisać 0,00).
5. Cenę oferty należy przedstawić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb zgodnie z § 5 ust. 6 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 marca 2011 roku w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zwolnienia od podatku od towaru i usług ( Dz.U. nr 68, poz. 360).
6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający poprawia omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

*13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert*

Cena zamówienia – 90%

Gwarancja - 10%

Każde kryterium oceniane będzie przez Komisję przetargową w skali od 0 do 100 punktów.

Ocena będzie dokonywana według wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 100 \times 90\%}{\text{Cena oferty rozpatrywanej}} = C$$

$$\frac{\text{Rozpatrywany okres gwarancji (w miesiącach)} \times 100 \times 10\%}{\text{Najdłuższy okres gwarancji (w miesiącach)}} = G$$

Najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która uzyska największą ilość punktów, obliczoną wg wzoru C + G, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w celu wyboru najkorzystniejszej spośród ofert uznanych za ważne.

*14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego*

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:
  - 1) nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktacją.
  - 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia Wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
  - 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce,
  - 4) terminie po upływie, którego możliwe będzie zawarcie umowy.
4. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:
  - 1) zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,
  - 2) zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego,
5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
  - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

6. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

7. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż:

1) 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub

2) 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,

3) w przypadku gdy, w postępowaniu złożona została tylko jedna oferta możliwe jest zawarcie umowy przed upływem ww. terminów lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

8. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

9. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.

#### *15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy*

1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które będzie służyło na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej przedstawionej przez Wykonawcę.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

3.1 w pieniądzu na rachunek bankowy Nr 57 9263 0000 0008 8734 2000 0001,

3.2 w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,

3.3 w gwarancjach bankowych,

3.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych

3.5 w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

*16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach*

Projekt umowy stanowi załącznik Nr 4 do specyfikacji. Zamawiający nie przewiduje zmiany treści umowy.

*17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia*

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej tj. odwołania oraz skarga zgodnie z działem VI rozdziałami ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### *18. Postanowienia końcowe*

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania i ofert od chwili ich otwarcia za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie według poniższych zasad:
  - a) Zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku przez Wykonawcę,
  - b) Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
  - c) udostępnienie dokumentów odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego, w jego obecności i w czasie godzin jego pracy,
  - d) Wykonawca nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu.
3. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający prześle kopię protokołu lub załączników pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że jeżeli z przyczyn technicznych przesłanie dokumentów będzie znacząco utrudnione, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę oraz wskaże sposób, w jaki mogą one być udostępnione.

#### *19. Załączniki*

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) Formularz ofertowy   | zał. Nr 1 |
| 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia                        | zał. Nr 2 |
| 3) Oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu                  | zał. Nr 3 |
| 4) Projekt umowy  | zał. Nr 4 |
| 5) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia         | zał. Nr 5 |
| 6) Wykaz zamówień podobnych do przedmiotu zamówienia                  | zał. Nr 6 |
| 7) Tabliczka znamionowa falownika będącego w posiadaniu Zamawiającego | zał. Nr 7 |
| 8) Charakterystyka transformatora będącego w posiadaniu Zamawiającego | zał. Nr 8 |

Wiceprezes Zarządu  
(-) Andrzej Peraj

Prezes Zarządu  
(-) Anna Karska