



ABR. 041.1.2014 DS

Ogłoszenie o zamówieniu

I. Zamawiający:

Powiat Toruński, reprezentowany przez Zarząd Powiatu, ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie będzie udzielone zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotu zamówienia : **Nadzór geologiczny dla inwestycji:**

„Przebudowa systemu ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody poprzez zastosowanie pompy ciepła wykorzystującej energię geotermalną ziemi oraz wspomagającej instalacji paneli słonecznych w Domu Pomocy Społecznej w Browinie oraz budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z dociepleniem budynku nr 56 tzw. Tarasowca. Termomodernizacja budynku nr 60 w Domu Pomocy Społecznej w Browinie.”

projekt nr RPKP.03.05.01-04-0025/17

Wymagane kwalifikacje w zakresie geologii: kategoria V

Zakres zadań:

- a) reprezentowanie Zleceniodawcy i nadzorowanie realizacji projektu na budowie,
- b) kontrola zgodności realizacji z projektem, przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- c) kontrola jakości realizowanych robót oraz użytych materiałów budowlanych,
- d) kontrola i odbiór robót, uczestnictwo w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz przygotowanie i udział w odbiorze gotowych obiektów budowlanych i przekazywanie ich do użytkowania,
- e) potwierdzanie wykonanych robót i usunięcia usterek oraz kontrolowanie rozliczeń.
- f) przygotowywanie dokumentów skierowanych do innych instytucji w tym nadzorujących (dotyczących zakresu robót geologicznych), a niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Opis nadzorowanej inwestycji:

Przedmiotem nadzoru jest kontrola nad wykonaniem: skutecznej przebudowy systemu ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej poprzez zastosowanie pompy

ciepła wykorzystującej energię geotermalną ziemi dla Domu Pomocy Społecznej w Browinie (PKOB 1130), wykonanie instalacji dolnego źródła zasilania dla pompy ciepła w postaci 22 kpl. pionowych sond gruntowych o głębokości czynnej odwiertu 100 m każdy. Moc chłodnicza dolnego źródła będzie wynosić 73,7 kW Inspektor zatwierdza plany wykonania oraz nadzoruje Wykonawcę. Wykonawca sporządzi także geologiczną dokumentację zrealizowanej inwestycji oraz mapę inwentaryzacji powykonawczej na zadaniu pn.: „**Przebudowa systemu ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody poprzez zastosowanie pompy ciepła wykorzystującej energię geotermalną ziemi oraz wspomagającej instalacji paneli słonecznych w Domu Pomocy Społecznej w Browinie oraz budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z dociepleniem budynku nr 56 tzw. Tarasowca. Termomodernizacja budynku nr 60 w Domu Pomocy Społecznej w Browinie.**”

stosownie do zapisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2014. 613 t. j. z późn. zm.).

Szacunkowa wartość rzeczowa inwestycji w zakresie robót geologicznych wynosi 469 423,68 PLN brutto

I. Termin realizacji zamówienia:

Od września 2017 r. do bezusterkowego końcowego odbioru robót, nie później niż do 31 maja 2018 r.

II. Kontakt z Zamawiającym

Danuta Sobiepanek, Koordynator Projektu, Starostwo Powiatowe w Toruniu Wydział Architektury i Budownictwa, ul Towarowa 4-6, 87-100 Toruń, tel. 56 662 89 34

III. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty na wykonanie zadania należy składać na formularzu ofertowym pobranym u Zamawiającego lub na stronie internetowej Zamawiającego www.bip.powiattorunski.pl, do dnia 22.09.2017 r., godz. 9.00, w sekretariacie Starostwa Powiatowego w Toruniu, ul. Towarowa 4-6 w Toruniu (pok. nr 100), w zamkniętej kopercie oznaczonej adresem Zamawiającego i opisanej „**Przebudowa systemu ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody poprzez zastosowanie pompy ciepła wykorzystującej energię geotermalną ziemi oraz wspomagającej instalacji paneli słonecznych w Domu Pomocy Społecznej w Browinie oraz budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z dociepleniem budynku nr 56 tzw. Tarasowca. Termomodernizacja budynku nr 60 w Domu Pomocy Społecznej w Browinie.**”
- dozór geologiczny. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

IV. Opis kryteriów jakimi będzie się kierować Zamawiający przy wyborze oferty:

Kryteria:

doświadczenie w pełnieniu dozoru geologicznego: 40% wagi oceny

cena usługi: 60% wagi oceny.

Wymagane jest doświadczenie w zakresie nadzoru co najmniej 3 robót geologicznych, przy wykonywaniu inwestycji wykorzystujących energię geotermalną ziemi, których odwierty są wykonywane jako 100 m i powyżej głębokości dla instalacji pomp ciepła o wydajności grzewczej powyżej 78 KW w ciągu ostatnich 3 lat.

Dodatkowo premiowane będzie doświadczenie w zakresie projektowania i jednoczesnego sprawowania dozoru geologicznego przy wykonywaniu inwestycji wykorzystujących energię geotermalną ziemi, których odwierty są wykonywane powyżej 100 m głębokości, dla instalacji pomp ciepła o wydajności grzewczej powyżej 78 KW w ciągu ostatnich 3 lat.

Sposób oceny warunku doświadczenie:

- Pełnienie dozoru geologicznego co najmniej trzech instalacji opisanych powyżej, w ciągu 3 lat przed dniem ogłoszenia niniejszego zapytania: 1 x 60 p,
- Pełnienie dozoru geologicznego więcej niż trzech instalacji opisanych powyżej, w ciągu 3 lat przed dniem ogłoszenia niniejszego zapytania: 2 x 60 p,
- Zaprojektowanie prac geologicznych i jednoczesne pełnienie dozoru geologicznego co najmniej trzech instalacji opisanych powyżej, w ciągu 3 lat przed dniem ogłoszenia niniejszego zapytania: 3 x 60 p,

Opis Kryteriów wyboru

Opis kryteriów jakimi będzie się kierować Zamawiający przy wyborze oferty.

Kryteria:

cena usługi: **60% wagi oceny będzie stanowiła cena**

40 % wagi oceny doświadczenie w pełnieniu dozoru geologicznego

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która zdobędzie największą liczbę punktów obliczonych ze wzoru:

$$P = (P_{\text{cena}} \times 0,6) + (P_{\text{doświadczenie}} \times 0,4)$$

$$\text{w którym } P_d = \frac{\text{Punkty oferty badanej}}{\text{Punkty oferty maks}} \times 100$$

$$P_c = \frac{\text{Cena min.}}{\text{Cena badanej}} \times 100$$

V. Pozostałe informacje:

Osoba wykonująca czynności polegające na dozorowaniu prac geologicznych powinna posiadać kwalifikacje określone ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. **Prawo geologiczne i górnictwo**. Dz.U.2014.613 j.t. z późn. zm.

Kwalifikacje w zakresie geologii

kategoria V - poszukiwanie i rozpoznawanie zasobów wód podziemnych, z wyjątkiem wód leczniczych, wód termalnych i solanek, określanie warunków hydrogeologicznych związanych z zamierzonym: wykonywaniem odwodnień budowlanych otworami wiertniczymi, wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniem substancji lub podziemnym składowaniem odpadów, składowaniem odpadów na powierzchni, ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, oraz wykonywanie i dokumentowanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, a także projektowanie i wykonywanie otworów obserwacyjnych

Załączniki:

- 1) formularz ofertowy, wraz z oświadczeniem o posiadaniu uprawnień, wiedzy i doświadczeniu
- 2) wzór umowy.
- 3) plan sytuacyjny
- 4) projekt geologiczny