

Poland-Gąsawa: Drilling and exploration work

OJ S 38/2023 22/02/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Gąsawa

National registration number: 5621713325

Postal address: ul. Żnińska 8

Town: Gąsawa

NUTS code: PL617 Inowrocławski

Postal code: 88-410

Country: Poland

Contact person: Marlena Jułga

E-mail: inwestycje@gasawa.pl

Telephone: +48 523036210

Fax: +48 523036220

Internet address(es):

Main address: <https://gasawa.pl/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/729814>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/729814>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Gąsawa GT-1 dla rozpoznania zasobów złóż wód termalnych oraz określenia możliwości ich wykorzystania

Reference number: IRG.271.6.2023

II.1.2. Main CPV code

45255500 Drilling and exploration work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót wiertniczych oraz badań geologicznych i hydrogeologicznych, związanych z wykonaniem otworu Gąsawa GT-1. Zadaniem otworu jest rozpoznanie i udokumentowanie zasobów eksploatacyjnych geotermalnego poziomu wodonośnego jury dolnej oraz rozpoznanie warunków hydrogeotermalnych zbiornika dolnokredowego w Gąsawie. Zakłada się, że odwiert docelowo będzie pełnił rolę otworu wydobywczego. W ramach zadania przewidziano ujęcie wód dolnojurajskiego poziomu wodonośnego. Rozwiązanie zadania geologicznego zaprojektowano w jednym etapie obejmującym wykonanie otworu wiertniczego Gąsawa GT-1 o głębokości 3600m±10% oraz przeprowadzenie w nim niezbędnych badań umożliwiających rozpoznanie i udokumentowanie własności eksploatacyjnych poziomu wodonośnego dolnej jury.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL617 Inowrocławski

Main site or place of performance: Roboty geologiczne zaprojektowano na działce o numerze ewidencyjnym nr 2, obręb ewidencyjny 0005 Gąsawa, gm. Gąsawa, powiat żniński, województwo kujawsko-pomorskie.

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie otworu geotermalnego Gąsawa GT-1 na działce o numerze 2, obręb Gąsawa. W zakresie wykonania są roboty geologiczno-górnictwo obejmujące wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego wraz ze wszelkimi koniecznymi pracami i pomiarami niezbędnymi do jego wykonania i dla niego przewidzianych. Wiercenie otworu zostanie wykonane zgodnie z projektami geologiczno-technicznymi wiercenia, sporządzonymi przez Wykonawcę, na podstawie zatwierdzonego Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Gąsawa GT-1 dla rozpoznania zasobów złóż wód termalnych oraz określenia możliwości ich wykorzystania oraz Opisu przedmiotu zamówienia. Uwaga: W Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego Gąsawa GT-1 dla rozpoznania zasobów złóż wód termalnych oraz określenia możliwości ich wykorzystania zawarto alternatywne i wariantowe rozwiązania w zakresie wykonania i konstrukcji otworu Gąsawa GT-1. W niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia w oparciu o zapisy z w/w Projektu, ostatecznie określono sposób i zakres realizacji prac, badań i konstrukcję otworu. Tylko Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik do SWZ należy traktować jako wymagany i wiążący Wykonawcę, niezależnie od pewnych wariantowych rozwiązań prac i badań podanych w Projekcie.

Zakłada się wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego, którym ujęte zostaną utwory jury dolnej w interwale głębokości 3430-3570 m p.p.t. Jako rzeczywiste kryterium głębokościowe

zakłada się konieczność przewiercenia do 30 m utworów górnego triasu (pod zabudowę kolumny podfiltrkowej). Rozwiązania uwzględniają również potrzebę rozpoznania dolnokredowego zbiornika geotermalnego.

Przewiercone warstwy wodonośne będą odizolowane hydraulicznie poprzez cementację rur okładzinowych. Kolumna filtrowa otworu Gąsawa GT-1 zostanie wykonana z wykorzystaniem materiałów odpornych na korozję.

Na całej długości wierconego otworu dopuszcza się maksymalny kąt odchylenia od osi pionowej do 3° przy czym maksymalny przyrost kąta przestrzennego skrzywienia (DLS) nie powinien przekraczać 1°/30m. W czasie wiercenia należy wykonywać punktowo pomiary kąta odchylenia i azymutu inklinometrem wrzutowym, co ok. 100 m oraz przed każdym wyciąganiem przewodu. W celu pomiaru azymutu należy w zestawie przewodu wiertniczego umieścić obciążnik niemagnetyczny.

Lokalizację otworu należy wytyczyć geodezyjnie w terenie, zgodnie z zatwierdzonym Projektem robót geologicznych. Po wytyczeniu oraz po wykonaniu otworu należy sporządzić operat geodezyjny i określić współrzędne w obowiązującym Państwowym Układzie Współrzędnych.

W zakresie realizacji robót jest m.in.:

- wykonanie projektu geologiczno-technicznego wiercenia i konstrukcji otworu
- wykonanie projektu techniczno-organizacyjnego;
- opracowanie i zatwierdzenie Planu ruchu zakładu oraz Planu gospodarowania odpadami wydobywczymi;
- dokonanie wszystkich niezbędnych uzgodnień formalno - prawnych, w tym zgłoszenie rozpoczęcia prac właściwym organom nadzoru i administracji, związanych z wejściem w teren w związku z realizacją Przedmiotu Zamówienia, a także uzgodnień, zezwoleń i pozwoleń budowlanych, energetycznych, w zakresie gospodarki odpadami oraz ochrony przyrody wymaganych przepisami prawa;
- przygotowanie i oznakowanie dróg dojazdowych i placu wiertniczego oraz zbiornika magazynowego na wypompowywaną solankę;
- właściwe zabezpieczenie drogi dojazdowej do placu wiertniczego, a po wykonaniu otworu, naprawienie szkód i przywrócenie drogi do stanu aktualnego;
- wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego pionowego o głębokości pionowej (TVD) około 3600 m p.p.t. $\pm 10\%$ p.p.t.
- zaopatrzenie miejsc wiercenia w niezbędne media oraz wywóz i unieszkodliwienie odpadów popłuczkowych i innych wytworzonych w trakcie realizacji zadania zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.2012 r. odpadach i Ustawą z dnia 10.07.2008 o odpadach wydobywczych.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Gwarancja jakości / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Doświadczenie Wykonawcy / Weighting: 20

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 15/12/2023

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11.

Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Przedmiotowa inwestycja jest współfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w ramach Programu priorytetowego nr 2.10 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi Udostępnianie wód termalnych w Polsce”

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Zamawiający wymaga by Wykonawca:

- był ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 10.000.000,00 zł.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że:

- a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 (jeden) otwór wiertniczy, o głębokości co najmniej 2000 m.
- b) dysponuje lub będzie dysponował podczas realizacji zamówienia co najmniej następującymi osobami spełniającymi poniższe wymagania:
 - jedną (1) osobą posiadającą uprawnienia Kierownika Ruchu Zakładu, który jako Kierownik Ruchu Zakładu koordynował wykonaniem co najmniej 1 odwiertu geotermalnego o głębokości co najmniej 2000 m (przez odwiert geotermalny na potrzeby niniejszego warunku rozumie się odwiert ujmujący wodę która na wypływie z ujęcia ma temperaturę nie mniejsza niż 20 stopni C).
 - dwiema (2) osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru wyższego w specjalności wiertniczej,
 - trzema (3) osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru (niższego);

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Istotne dla stron postanowienia umowy zostały określone w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 8 do SWZ. Formularz dostępny jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania

III.2.3.

Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 31/03/2023 Local time: 09:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 28/06/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/03/2023 Local time: 09:05

Place:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/729814>

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcia ofert dokona komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego zarządzeniem nr 358/2023 z dnia 17.02.2023 r.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: 500 000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100);
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) 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 2020 r. poz. 299).
4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Spółdzielczym „Pałuki” w Żninie nr rachunku 72 8181 0000 0000 0055 2000 0005 z dopiskiem "Wadium – IRG.271.6.2023".
- UWAGA: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
- 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w p.z.p., bez potwierdzania tych okoliczności;
 - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
 - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Gmina Gąsawa;
 - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 p.z.p.), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
 - 8) musi zostać złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji.
6. W przypadku wniesienia wadium w formie:
- 1) pieniężnej - zaleca się, by dowód dokonania przelewu został dołączony do oferty;
 - 2) poręczeń lub gwarancji - wymaga się, by oryginał dokumentu został złożony wraz z ofertą.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lubłoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 p.z.p. zostanie odrzucona.
8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa p.z.p.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy p.z.p.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/02/2023