

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:396427-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Szaflary: Roboty wiertnicze i górnicze
2022/S 140-396427**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Szaflary

Krajowy numer identyfikacyjny: NIP 7361198317

Adres pocztowy: ul. Zakopiańska 18

Miejscowość: Szaflary

Kod NUTS: PL219 Nowotarski

Kod pocztowy: 34-424

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Jakub Gasik

E-mail: przetargi@szaflary.pl

Tel.: +49 182612314

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://platformazakupowa.pl/pn/szaflary>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze g. Podhale 2

Numer referencyjny: RGGZ.271.8.2022

II.1.2) Główny kod CPV

45255500 Roboty wiertnicze i górnicze

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Zamówienia polega na wykonaniu otworu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ujęcia wód termalnych w miejscowości Szaflary na dz. nr 8310/2. Przedsięwzięcie pod nazwą: „Wykonanie odwiertu badawczo-eksploatacyjnego Bańska PGP-4 w celu ustalenia zasobów wód termalnych w utworach eocenu

numulitowego i mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym Podhale 2” jest dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- prace przygotowawcze,
- wykonanie otworu geotermalnego o głębokości 7000m,
- badania hydrogeologiczne,
- badania geofizyczne,
- badania i pomiary specjalne,
- prace po zakończeniu wiercenia (np. demontaż urządzeń, rekultywacja terenu, utylizacja odpadów),
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji wiertniczej.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Najtańsza oferta: 121 569 895.40 PLN / Najdroższa oferta: 224 090 426.97 PLN brana pod uwagę

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

- 45100000 Przygotowanie terenu pod budowę
- 71351220 Geologiczne usługi doradcze
- 71351900 Usługi geologiczne, oceanograficzne i hydrologiczne
- 71351910 Usługi geologiczne
- 71355200 Wykonywanie badań

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL219 Nowotarski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Gmina Szaflary na dz. nr 8310/2 obręb 0006 Szaflary

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Etapy wykonywania przedmiotu zamówienia:

Projektowany otwór badawczo-eksploatacyjny Bańska PGP-4 będzie otworem pionowym o głębokości końcowej 7000 m, którego głównym celem będzie rozpoznanie i ujęcie wód termalnych z jednostek wierzchowych podłoża niecki podhalańskiej (tzw. dolnego kolektora wód termalnych) o temperaturze na wypływie z ujęcia powyżej 100°C, przy wydajności co najmniej 50m³/h (Wariant1). W przypadku nieosiągnięcia głównego celu geologicznego, Inwestor przewiduje ujęcie wód termalnych z poziomów wyższych, tj. jednostek reglowych Tatr leżących poniżej górnego kolektora geotermalnego na przypuszczalnej głębokości 3750 – 4650 m. Temperatury wód termalnych na tych głębokościach powinny wynosić 110 - 120°C (Wariant2).

W sytuacji braku perspektyw na ujęcie wód termalnych z głębokich poziomów wodonośnych, projektowanym otworem zakłada się ujęcie wód termalnych z utworów węglanowych jednostki Białego Dunajca, tzw. głównego (górnego) kolektora geotermalnego Podhala, w ilości co najmniej 200 m³ /h przy temperaturze na wypływie z otworu około 90°C (Wariant3). W przypadku uzyskania niższych niż zakładane parametrów eksploatacyjnych otworu, decyzję o ujęciu wód termalnych podejmie nadzór geologiczny po konsultacji z Inwestorem. Inwestycja została podzielona na 9 etapów z tym, że siódmy etap będzie realizowany w jednej z 3 podanych opcji. Wybór opcji zostanie dokonany po zakończeniu 6 etapu na podstawie wyników badań hydrogeologicznych, testów hydrodynamicznych, pomiarów geofizycznych i Production Log oraz decyzji inwestora w porozumieniu z nadzorem geologicznym. Każdy z etapów planowanych prac jest także etapem rozliczeniowym. Z uwagi na możliwość występowania poziomów wód termalnych na różnych głębokościach, zaprojektowano trzy warianty konstrukcji technicznej otworu Bańska PGP-4 (tabele 3-5 PRG). Wybór docelowego wariantu konstrukcji otworu

będzie zależał od tego, który z poziomów wodonośnych wód termalnych zostanie ujęty do eksploatacji. Projekty geologiczno-techniczne otworu zostały przedstawione na załącznikach 8.a – 8.c. PRG.

Pierwsze trzy etapy obejmują prace przygotowawcze oraz wiercenie otworu w interwałach wskazanych w PRG i potwierdzonych przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 2880 m, jednak nie mniej niż do osiągnięcia spągu eocenu numulitowego wraz z rurowaniem i cementowaniem rur do wierzchu. Etap 4 i 5 obejmuje wiercenie otworu do głębokości ok. 5400m wraz z rurowaniem i cementowaniem (poniżej kolektora wód) rur w interwałach wskazanych w PGR oraz potwierdzonych przez nadzór geologiczny.

Etap 6 zakłada zgodnie z PGR wiercenie otworu w interwale wskazanym przez nadzór geologiczny do głębokości ok. 7000m oraz przeprowadzenie badań hydrogeologicznych, testów hydrodynamicznych oraz pomiarów geofizycznych i Production Log. Wybór wariantu (opcji) etapu siódmego uzależniony jest od warunków geologicznych występujących w otworze oraz wyników badań, testów i pomiarów zaplanowanych w PRG i przeprowadzonych w interwałach potwierdzonych przez nadzór geologiczny.

Etap 7 obejmuje zbrojenie i udostępnienie otworu w jednym z trzech wariantów.

W zależności od wyboru wariantu prace różnić się będą średnicą i długością zapuszczanej kolumny filtrującej, średnicą i długością tie-back liner'a wraz z jego cementowaniem, ewentualną głębokością likwidowanej części otworu, miejscem kwasowania strefy złożowej czy ewentualnym miejscem wycięcia i wyciągnięcia rur okładzinowych.

Etap 8 zakłada dobór, dostawę i montaż głowicy eksploatacyjnej oraz więźby rurowej, natomiast etap 9 obejmuje prace związane z demobilizacją sprzętu i personelu oraz porządkowanie i zwolnienie placu inwestycji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20,00

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenie Kierownika Ruchu Zakładu w wykonywaniu otworów geotermalnych / Waga: 20,00

Cena - Waga: 60,00

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 037-094433](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

30/06/2022

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: UOS DRILLING SPÓŁKA AKCYJN

Krajowy numer identyfikacyjny: NIP 5272642413

Adres pocztowy: ul. Żelazan 59/404

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-848

Państwo: Polska

E-mail: info@uos.pl

Tel.: +48 221162300

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 98 837 313.33 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 121 569 895.40 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępową 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy PZP „Środki ochrony prawnej”.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępowa 17
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587801
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
18/07/2022