

Poland-Sieradz: Construction work
OJ S 142/2021 26/07/2021
Contract notice – utilities
Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

National registration number: 8271006473

Postal address: 98-200

Town: Sieradz

NUTS code: PL714 Sieradzki

Postal code: 98-200

Country: Poland

Contact person: Renata Kurzawska

E-mail: geotermia@pecsieradz.pl

Telephone: +48 438266910

Internet address(es):

Main address: www.pecsieradz.pl

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://pecsieradz.e-zp.finn.pl>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

I.6. Main activity

Production, transport and distribution of gas and heat

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Zad.1 „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej wraz z otworem zatłaczającym GT-2”.

Zad. 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej”

Reference number: ZP/2021/07/01

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia są zadania:

- zadanie nr 1 „Budowa ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2” - w formule "zaprojektuj i wybuduj".
- zadanie nr 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu” – w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

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)

31120000 Generators, 45111291 Site-development work, 45211350 Multi-functional buildings construction work, 45251240 Landfill-gas electricity generating plant construction work, 45255500 Drilling and exploration work, 45300000 Building installation work, 71320000 Engineering design services, 71321200 Heating-system design services, 45310000 Electrical installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL714 Sieradzki

Main site or place of performance: Ul. Zachodnia 2, 98-200 Sieradz

II.2.4. Description of the procurement

W zakresie Zadania nr 1 – „Budowy ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu wraz z otworem zatłaczającym GT-2”: zaprojektowanie (projekt wykonawczy) i proces realizacji obiektów służących wytwarzaniu i dystrybucji energii cieplnej pochodzącej ze źródeł odnawialnych w północno-zachodniej części Sieradza, opartej na istniejącym otworze geotermalnym GT-1, planowanym nowym odwiertem GT-2, planowaną kogeneracją gazową oraz podłączenia źródła do istniejącego systemu zakładu ciepłowniczego przy ul. Zachodniej 2. W zakresie Zadania nr 2 „Budowa modułu kogeneracyjnego o mocy 0,9 MWe i 1,1 MWt wspomagającego pracę ciepłowni geotermalno-biomasowej w Sieradzu”: zaprojektowanie i budowę gazowego źródła kogeneracji (CHP) na terenie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Sieradzu. Planowane przedsięwzięcie zakłada wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w skojarzeniu. Gazowy moduł kogeneracyjny zostanie zabudowany w kontenerze dźwiękochłonnym. Moc elektryczna modułu wynosić będzie 0,9 MWe. Nowy moduł kogeneracyjny współpracować będzie z istniejącą ciepłownią węglową (CM-1) oraz nowoprojektowaną ciepłownią geotermalno-biomasową (CGB). Szczegółowy opis zamówienia znajduje się w dokumentacji przetargowej zamieszczonej na stronie: <https://pecsieradz.e-zp.finn.pl>

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Gwarancja / Weighting: 10 %

Price - Weighting: 90 %

II.2.6. Estimated value

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

End: 31/08/2023

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:
yes

Identification of the project: Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.01.01-00-0004/19-00

Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.06.01-00-0029/19-00

II.2.14. Additional information

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 określa żadnych warunków w tym zakresie.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

a) Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 10 000 000,00 PLN (słownie: dziesięć milionów złotych). W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawcy łącznie wykażą się dysponowaniem wymaganym potencjałem finansowym.

b) Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej 20 000 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia milionów złotych). W przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców (oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) lub korzystania z potencjału innych podmiotów, warunek ten musi spełnić w całości jeden z Wykonawców samodzielnie lub podmiot, na którego zasoby Wykonawca się powołuje. W przypadku wskazania powyższych kwot w walucie obcej Wykonawca winien dokonać przeliczenia wartości posiadanych środków lub sumy ubezpieczenia na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Wykonawca zobowiązany jest podać przyjęty kurs przeliczenia na PLN. W przypadku braku publikacji kursów walut NBP obowiązujących w dniu, o którym mowa powyżej, zastosowanie ma kurs ostatnio ogłoszony przed ww. dniem zgodnie z treścią § 8 pkt. 5 Uchwały Nr 51/2002 Zarządu Narodowego Banku Polskiego z dnia 23 września 2002 r. w sprawie sposobu wyliczania i ogłaszania bieżących kursów walut obcych (tj. Dz.Urz. NBP z 2017 r., poz. 15).
Pozostałe informacje znajdują się w SWZ do prowadzonego postępowania.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

W zakresie wiedzy i doświadczenia Wykonawca zobowiązany jest udowodnić, że:

1) zrealizował w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie robotę budowlaną polegającą na budowie:

a) co najmniej jednego (1) obiektu elektrociepłowni lub ciepłowni opartej o OZE, o łącznej mocy minimum 20 MW w systemie „pod klucz”. Zamawiający pod pojęciem: – „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację budowy obiektu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, uruchomieniem oraz uzyskaniem stosownych pozwoleń na użytkowanie.

b) co najmniej dwa otwory wiertnicze o głębokości każdego otworu nie mniejszej niż 1 500 m, w tym jeden otwór kierunkowy dotyczący wód geotermalnych o udokumentowanych zasobach powykonawczych. Roboty zrealizowane w systemie „pod klucz” Zamawiający pod pojęciem: - „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację odwiertu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją.

c) co najmniej jeden (1) obiekt kogeneracji oparty o układ produkcji energii elektrycznej i energii cieplnej z gazu o minimum uzyskanej mocy jednocześnie 1MWe i 1MWt w systemie „pod klucz”. Zamawiający pod pojęciem: - „robota realizowana w systemie pod klucz” rozumie kompleksową realizację budowy obiektu wraz z pracami organizacyjnymi i przygotowawczymi, uruchomieniem i oddaniem do użytkowania z uzyskaniem wymaganych prawem pozwoleń na użytkowanie. W zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia: I.

Koordinator projektu – 1 osoba, która:

1) posiada wykształcenie wyższe oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie w zarządzaniu realizowanymi kontraktami jako przedstawiciel Wykonawcy lub kierownik/koordynator zespołu lub kierownik/koordynator projektu, w tym co najmniej przy realizacji zakończonej budowy obiektu budowlanego z zakresu energetyki cieplnej w okresie ostatnich 5 lat, na której pełnił funkcję przedstawiciela Wykonawcy lub kierownika/koordynatora zespołu lub kierownika;

2) posiada doświadczenie przy realizacji minimum 2 inwestycji o wartości co najmniej 50 000 000,00 PLN netto każda. II Kierownik Zespołu Projektowego – generalny Projektant – 1 osoba, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności architektonicznej posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń, posiadająca co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

III Projektanci

a) dysponuje co najmniej 1 osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń, posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

b) dysponuje co najmniej 1 osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń, posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych min. 1 komplet dokumentacji projektowej dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej min. 20 MW.

Minimum level(s) of standards possibly required:

c) dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych min. 1 kpl dokumentacji projektowej, dotyczący budowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW.

IV. Kierownik budowy – 1 osoba, która:

1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy przy realizacji jednej zakończonej budowy obiektu budowlanego z zakresu energetyki ciepłej w okresie ostatnich 5 lat, robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

2) posiada uprawnienia budowlane (bez ograniczeń) do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.

V. Kierownik robót, 1 osoba, która:

1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych, lub robót dotyczącej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej sanitarnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

VI. Kierownik robót–1 osoba, która:

1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała układy o napięciu minimum 15 kV, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub robót dotyczącej budowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW; 2) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

VII. Kierownik robót – 1 osoba,

Która:

1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji budowy, która obejmowała instalację AKPiA wraz z systemem sterowania automatyki przemysłowej, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót dotyczącej budowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

VIII. Kierownik ds. rozruchów technologicznych – 1 osoba, która:

1) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku specjalisty ds. rozruchów układów energetycznych z zakresu energetyki cieplnej i gazowej, oraz posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót dotyczącej budowy lub rozbudowy instalacji ciepłowniczej o mocy min. 20 MW;

IX. Kierownik ruchu zakładu – 1 osoba, która:

1) posiada uprawnienia kierownika ruchu zakładu, wykonującego roboty geologiczne metodą otworową;

2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie na stanowisku KRZ.

X. Osoby posiadające uprawnienia dozoru wyższego w specjalności wiertniczej – 1 osoba, która:

1) posiada uprawnienia dozoru wyższego na stanowisku wiertacza, wynikające z Prawo geologicznego i górniczego;

2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji kierownika wiertni.

XI. Osoby posiadające uprawnienia dozoru – 1 osoba, która:

- 1) posiada uprawnienia dozoru niższego na stanowisku wiertacza;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji wiertacza.

XII. Osoby posiadające uprawnienia geologa dozoru – 1 osoba, która:

- 1) posiada geologiczne w zakresie wiercenia otworów geologicznych o gł. 1 500 m,
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w sprawowaniu funkcji geologa.

XIII. Osoba posiadająca uprawnienia hydrogeologa – 1 osoba która:

- 1) posiada uprawnienia hydrogeologiczne gr. IV, wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze;
- 2) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w sprawowaniu funkcji hydrogeologa w zakresie posiadanych uprawnień; Szczegółowe informacje zawiera SWZ.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Wysokość wadium wynosi 500 000,00 PLN.

Minimalny okres udzielonej gwarancji przez Wykonawcę: 36 miesięcy.

Maksymalny okres gwarancji przyjmowany do wyliczenia punktacji w kryterium oceny ofert: 60 miesięcy.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Szczegółowe informacje dotyczące warunków realizacji umowy zawiera SWZ wraz z załącznikami.

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: 06/09/2021 Local time: 10:00

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: 04/12/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/09/2021 Local time: 10:30

Place:

Sieradz

<https://pecsieradz.e-zp.finn.pl>

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie wczytanych w systemie ofert.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę z powodów wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1 a–g, pkt 2–6

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę z powodów wymienionych w art. 109 ust. 1 pkt. 1, 4–10.

Dokumenty wymagane w postępowaniu:

Formularz Oferty.

Formularz cenowy

Oświadczenie dotyczące potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu.

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

Oświadczenie że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Wykaz osób biorących udział w realizacji zamówienia (potencjał kadrowy)

Wykaz robót

Zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy niezbędnych zasobów.

Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Informacji z Krajowego Rejestru Karnego.

Zaświadczenie o niezaleganiu z podatkami.

Zaświadczenie o niezaleganiu ze składkami społecznymi lub zdrowotnymi.

Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

Informacja o posiadanych środkach finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 10 000 000,00 PLN

Dokument potwierdzający ubezpieczenie OC Wykonawcy od prowadzonej działalności nie mniejszej niż 20 000 000,00 PLN

Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 95 ust. 1 Ustawy Pzp.

Zamówienie jest udzielane w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Działu V ustawy.

Postępowanie prowadzone będzie w procedurze wskazanej przepisem art.139 ust. 1 ustawy (tzw. „procedura odwrócona”), co oznacza, że Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Jednocześnie Zamawiający działając w trybie art. 139 ust. 2 ustawy przewiduje możliwość żądania JEDZ wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

Pozostałe informacje zawiera Specyfikacja Warunków Zamówienia prowadzonego postępowania.

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

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

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

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Sieradz

Postal code: 98-200

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/07/2021