

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:257229-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Tychy: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
2019/S 105-257229**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia – zamówienia sektorowe

Wyniki postępowania

Roboty budowlane

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

- I.1) **Nazwa i adresy**
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Kubicy 6
Tychy
43-100
Polska
Osoba do kontaktów: Sylwia Komorska
Tel.: +48 323256460
E-mail: skomorska@pec.tychy.pl
Faks: +48 322195040
Kod NUTS: PL22C
Adresy internetowe:
Główny adres: www.pec.tychy.pl
- I.2) **Informacja o zamówieniu wspólnym**
- I.6) **Główny przedmiot działalności**
Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii ciepłej

Sekcja II: Przedmiot

- II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**
- II.1.1) **Nazwa:**
Przedmiot zamówienia realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Przebudowa sieci ciepłowniczej oraz budowa nowej sieci ciepłowniczej w celu likwidacji niskiej emisji w Łaziskach Górnych.
Numer referencyjny: 3/PN/NZ/II/2019
- II.1.2) **Główny kod CPV**
45231000
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Roboty budowlane
- II.1.4) **Krótki opis:**
Zakres robót do wykonania obejmuje:
Część I

Budowę sieci wysokoparametrowej w technologii rur preizolowanych z pogrubioną izolacją wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w rejonie ulicy Wiejskiej w Łaziskach Górnych.

Część II

Budowę sieci wysokoparametrowej w technologii rur preizolowanych z pogrubioną izolacją wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych – Część 2.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT) (Zgoda na publikację? tak)**

Wartość bez VAT: 3 269 886.11 PLN

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ul. Wiejskiej w Łaziskach Górnych.
Część nr: 1

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

45000000
45100000
45110000
45111200
45111220
45200000
45231000
45231100
45232000
45310000
45314310

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL22C

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Łaziska Górne

II.2.4) **Opis zamówienia:**

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

- a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej i zagospodarowanie terenu budowy,
- b) zamówienie i dostawę preizolowanych kształtek i rur ciepłowniczych oraz pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- c) należy zastosować mufy zgrzewane elektrycznie; dopuszcza się zastosowanie muf termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie dla średnic płaszcza zewnętrznego mniejszych bądź równych $Dz=160$,
- d) montaż preizolowanej sieci ciepłowniczej wraz z instalacją alarmową zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych z kształtek i rur preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją 2xDN25-80 ~1376,6 mb.,
- e) preizolowane przyłącza ciepłownicze należy zakończyć zaworami kulowymi do spawania za ścianą zewnętrzną budynku, wewnątrz budynku,

- f) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych (zgodnie z dokumentacją projektową) wg „Wytucznych dotyczących budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ, wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym oraz powykonawczą dokumentację sieci wtórnikowej z pomiarem geodezyjnym,
- g) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne; wyniki pomiarów oporności, dokumentacja powykonawcza musi być wykonywana na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej,
- h) ścisłą dokumentację powykonawczą geodezyjną sieci ciepłowniczej tj. pozycje wszystkich spoin, rzędne terenu, rzędne góry rur ciepłowniczych i rozstaw ich osi, szkice polowe
Z odpowiednimi znakami umożliwiającymi ich łatwe łączenie, dokumentacja geodezyjna musi być wykonywana na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej; należy podać średnicę nominalną rury przewodowej i średnicę zewnętrzną używając oznaczenia np. 2c600/800 dla rur pojedynczych, c40+40/180 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t dla kanalizacji wtórnikowej; dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych,
- i) projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego programu,
- j) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury oraz pisemnym odbiorem technicznym wykonanych robót,
- k) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
- l) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- m) prace demontażowe zgodnie z dokumentacją projektową,
- n) najpóźniej w ciągu 14 dni po zawarciu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram robót,
- o) jeżeli w czasie realizacji przedmiotu zamówienia zostaną ujawnione kolizje budowanej sieci ciepłowniczej z instalacjami: wodociągowymi, kanalizacyjnymi, gazowymi, elektroenergetycznymi, telekomunikacyjnymi podziemnymi, nadziemnymi, lub innymi obiektami budowlanymi umieszczonymi pod ziemią, wówczas Wykonawca zobowiązuje się przy współpracy z Zamawiającym do ustalenia sposobu i czasu ich likwidacji. Ujawnione kolizje zobowiązany jest usunąć Wykonawca,
- p) trwale oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieski powrót,
- q) jednokrotna przerwa w dostawie ciepła może wynosić nie więcej niż 12h, o planowanej przerwie poinformować pisemnie inwestora 7 dni przed planowaną przerwą.
Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdz. III od pkt. 2.4 do 2.6 oraz od pkt. 3-10 rozdz III SIWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena

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**

Termin wykonania zamówienia:

a) Zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej: do dnia 13.9.2019 r.

b) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 9.11.2019 r.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych – część 2.

Część nr: 2

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

45000000

45100000

45110000

45111200

45111220

45200000

45231000

45231100

45232000

45310000

45314310

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL22C

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Łaziska Górne

II.2.4) **Opis zamówienia:**

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej i zagospodarowanie terenu budowy,

b) zamówienie i dostawę preizolowanych kształtek i rur ciepłowniczych oraz pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,

c) należy zastosować mufy zgrzewane elektrycznie; dopuszcza się zastosowanie muf termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie dla średnic płaszcza zewnętrznego mniejszych bądź równych $Dz=160$,

d) montaż preizolowanej sieci ciepłowniczej wraz z instalacją alarmową zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych z kształtek i rur preizolowanych pojedynczych i podwójnych z pogrubioną izolacją 2xDN25-125 ~1728,9 mb.,

e) preizolowane przyłącza ciepłownicze należy zakończyć zaworami kulowymi do wspawania za ścianą zewnętrzną budynku, wewnątrz budynku,

f) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych (zgodnie z dokumentacją projektową) wg „Wytycznych dotyczących budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ, wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym oraz powykonawczą dokumentację sieci wtórnikowej z pomiarem geodezyjnym,

g) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne; wyniki pomiarów oporności, dokumentacja powykonawcza musi być wykonywana na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej,

h) ścisłą dokumentację powykonawczą geodezyjną sieci ciepłowniczej tj. pozycje wszystkich spoin, rzędne terenu, rzędne góry rur ciepłowniczych i rozstaw ich osi, szkice polowe

Z odpowiednimi znakami umożliwiającymi ich łatwe łączenie, dokumentacja geodezyjna musi być wykonywana na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej; należy podać średnicę nominalną rury przewodowej i średnicę zewnętrzną używając oznaczenia np. 2c600/800 dla rur pojedynczych, c40+40/180 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t dla kanalizacji wtórnikowej; dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych,

- i) projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego programu,
 - j) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury oraz pisemnym odbiorem technicznym wykonanych robót,
 - k) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
 - l) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - m) prace demontażowe zgodnie z dokumentacją projektową,
 - n) najpóźniej w ciągu 14 dni po zawarciu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram robót,
 - o) jeżeli w czasie realizacji przedmiotu zamówienia zostaną ujawnione kolizje budowanej sieci ciepłowniczej z instalacjami: wodociągowymi, kanalizacyjnymi, gazowymi, elektroenergetycznymi, telekomunikacyjnymi podziemnymi, nadziemnymi, lub innymi obiektami budowlanymi umieszczonymi pod ziemią, wówczas Wykonawca zobowiązuje się przy współpracy z Zamawiającym do ustalenia sposobu i czasu ich likwidacji. Ujawnione kolizje zobowiązany jest usunąć Wykonawca,
 - p) trwale oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieski powrót,
 - q) sumaryczna przerwa w dostawie ciepła może wynosić nie więcej niż 48h, o planowanej przerwie poinformować pisemnie inwestora 7 dni przed planowaną przerwą.
- Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdz. III od pkt. 2.4 do 2.6 oraz od pkt. 3-10 rozdz III SIWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena

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**

Termin wykonania zamówienia.

- a) Zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej: do dnia 13.9.2019 r.
- b) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 9.11.2019 r.

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.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

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: [2019/S 023-051401](#)

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

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

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 1

Część nr: 1

Nazwa:

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ul. Wiejskiej w Łaziskach Górnych.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

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

23/05/2019

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 3

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 3

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

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

Instalmedia Sp. z o.o.

Targiela 8

Tychy

43-100

Polska

Kod NUTS: PL22C

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT) (Zgoda na publikację? tak)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 1 453 019.93 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 094 000.00 PLN

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

W ramach zamówienia przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa

Krótki opis części zamówienia, która może zostać zlecona podwykonawcom:

1) Dostawa materiałów preizolowanych i muf termokurczliwych.

2) Dostawa muf zgrzewanych elektrycznie.

3) Usługa polegająca na badaniu połączeń spawanych.

4) usługa polegająca na obsłudze geodezyjnej.

V.2.6) **Kwota zapłacona za zakupy po okazyjnej cenie**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych – część 2.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

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

23/05/2019

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 4

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 3

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 4

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

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

Instalmedia Sp. z o.o.

ul. Targiela 8

Tychy

43-100

Polska

Kod NUTS: PL22C

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT) (Zgoda na publikację? tak)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 1 816 866.18 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 489 000.00 PLN

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

W ramach zamówienia przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa

Krótki opis części zamówienia, która może zostać zlecona podwykonawcom:

1)Dostawa materiałów preizolowanych i muf termokurczliwych.

2)Dostawa muf zgrzewanych elektrycznie.

3)Usługa polegająca na badaniu połączeń spawanych.

4)Usługa polegająca na obsłudze geodezyjnej.

V.2.6) **Kwota zapłacona za zakupy po okazyjnej cenie**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań zamawiającego zgodnie z rozdz. X SIWZ:

1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane roboty budowlane wymagań Zamawiającego, do oferty należy dołączyć następujące dokumenty aktualne na dzień składania ofert:

1.1. JEDZ

1.2. Zobowiązanie innego podmiotu, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

1.3. Dowód wniesienia wadium.

2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, wszyscy Wykonawcy którzy złożyli oferty, składają, stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy (w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert), oświadczenie

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do złożenia;

3.1. wykazu robót budowlanych wraz z dowodami określającymi czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie,

3.2. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia,

3.3. oświadczenia, dotyczącego posiadanych uprawnień wykazanych osób,

3.4. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,

3.5. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy,

3.6. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

3.7. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,

3.8. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy,

3.9. dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.

3.10. certyfikatu(ów) lub sprawozdania(ń) z badań dot. kwalifikowania technologii spawania metali wydanego(ych) dla Wykonawcy przez jednostkę notyfikowaną (WPQR) według warunków technicznych normy PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012 lub równoważnej. Wymóg dotyczy metod 111 MMA i/lub 141 TIG,

3.11. dokumenty potwierdzające zaoferowanie systemu preizolowanego i muf zgodnych z rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ (np. aprobaty techniczne, certyfikaty niezależnych podmiotów, karty katalogowe określające parametry techniczne itp.).

4. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w postępowaniu kryteria oceny ofert:

a) cena: 97 %

b) Okres gwarancji na wykonanie przebudowy sieci ciepłowniczej oraz użyte materiały i armaturę: 3 %

5. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów:

5.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami,

W szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania.

5.2. Ofertę wraz z załącznikami, przygotowaną w języku polskim oraz dokumenty z pkt. 3 składa się pod rygorem nieważności wyłącznie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale XVII specyfikacji.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

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

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

31/05/2019