

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:125496-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Tychy: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
2019/S 054-125496**

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: Wojciech Krężel
Tel.: +48 323256460
E-mail: wkrezel@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 cieplnej

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Łaziska Górne w latach 2018-2023
Numer referencyjny: 47/PN/NZ/X/2018

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

a)przebudowę istniejącej osiedlowej, niskoparametrowej sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć wysokoparametrową w technologii rur preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją wraz z przyłączami do budynków na osiedlu „Centrum” w Łaziskach Górnych.

b)dostawę, montaż i uruchomienie 10 szt. węzłów cieplnych (jednofunkcyjnych i dwufunkcyjnych) w budynkach na osiedlu „Centrum” w Łaziskach Górnych.

Część II

a)przebudowę istniejącej osiedlowej, niskoparametrowej sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć wysokoparametrową w technologii rur preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją wraz z przyłączami do budynków przy ul. Wyrskiej w Łaziskach Górnych.

b)dostawę, montaż i uruchomienie 4 szt. węzłów cieplnych (dwufunkcyjnych) w budynkach przy ul. Wyrskiej w Łaziskach Górnych.

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: 1 330 000.00 PLN

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Likwidacja grupowego węzła SWC Centrum 1, SWC Centrum 9I, SWC Poczтова 2 w Łaziskach Górnych.

Część nr: 1

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

45231000

45112100

45110000

45231110

45112730

45314000

45331000

45332400

45321000

45311000

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 lub 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: Część I - pojedynczych z pogrubioną izolacją 2xDN32-125 ~503mb.,
- e) preizolowane przyłącza ciepłownicze należy zakończyć zaworami kulowymi do spawania za ścianą zewnętrzną budynku, wewnątrz budynku; Wewnątrz budynku zawory trwale oznaczyć kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót. Pozostały zakres w budynku budować zgodnie z dokumentacją projektową węzła,
- f) sworznie wszystkich zaworów preizolowanych instalowanych w studniach należy trwale oznaczyć kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót,
- g) 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,
- h) badanie wszystkich (100 % ilości) spoin metodą radiograficzną wraz z próbą szczelności połączeń mufowych przed wypełnieniem pianą poliuretanową,
- i) 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,
- j) ścisłą dokumentację powykonawczą geodezyjną sieci ciepłowniczej tj. pozycje wszystkich spoin, rzędne terenu, rzędne góry rur ciepłowniczych i rozstaw ich osi, szkice połowe 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,
- k) projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego programu,
- l) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury oraz pisemnym odbiorem technicznym wykonanych robót,
- m) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
- n) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- o) prace demontażowe zgodnie z dokumentacją projektową,
- p) w trakcie prac należy również odciąć budynki od zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o.
- W tym celu przy ścianie zewnętrznej budynku, w terenie zdemontować odcinek około 3mb kanału ciepłowniczego i 4mb zewnętrznej instalacji odbiorczej. Rurociągi od strony budynków zaślepić odrdzewić, pomalować i zaizolować. Kanał zamurować z obu stron, a od strony zewnętrznej budynku również zaizolować przeciwwilgociowo. Powstały wykop zasypać i odtworzyć teren,
- Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdz. III pkt.2.1.1. q); r) pkt.2.2.1; 2.2.4 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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.07.02-00-0016/17

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin wykonania zamówienia:

a) Planowane rozpoczęcie robót: kwiecień 2019 r. (przy zachowaniu dostaw ciepła do odbiorców w przypadku trwania sezonu grzewczego).

b) Zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej wraz z dostawą, montażem, uruchomieniem węzłów cieplnych: do dnia 16.9.2019 r.

c) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 15.11.2019 r.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Likwidacja grupowego węzła SWC „Wyrka” w Łaziskach Górnych.

Część nr: 2

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

45231000

45112100

45110000

45231110

45112730

45314000

45331000

45332400

45321000

45311000

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 lub równych $D_z=160$,

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: Część II - pojedynczych z pogrubioną izolacją $2 \times DN32-100 \sim 336 \text{ mm}$,

e) preizolowane przyłącza ciepłownicze należy zakończyć zaworami kulowymi do wspawania za ścianą zewnętrzną budynku, wewnątrz budynku; Wewnątrz budynku zawory trwale oznaczyć kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót. Pozostały zakres w budynku budować zgodnie z dokumentacją projektową węzła,

f) sworznie wszystkich zaworów preizolowanych instalowanych w studniach należy trwale oznaczyć kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót,

- g) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych (zgodnie z dokumentacją projektową) wg „Wytocznych 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,
- h) badanie wszystkich (100 % ilości) spoin metodą radiograficzną wraz z próbą szczelności połączeń mufowych przed wypełnieniem pianą poliuretanową,
- i) 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,
- j) 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,
- k) projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego programu,
- l) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury oraz pisemnym odbiorem technicznym wykonanych robót,
- m) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
- n) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- o) prace demontażowe zgodnie z dokumentacją projektową,
- p) w trakcie prac należy również odciąć budynki od zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o.
- W tym celu przy ścianie zewnętrznej budynku, w terenie zdemontować odcinek około 3mb kanału ciepłowniczego i 4mb zewnętrznej instalacji odbiorczej. Rurociągi od strony budynków zaślepić odrdzewić, pomalować i zaizolować. Kanał zamurować z obu stron, a od strony zewnętrznej budynku również zaizolować przeciwwilgociowo. Powstały wykop zasypać i odtworzyć teren,
- Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdz. III pkt.2.1.1. q); r) pkt.2.2.2; 2.2.4 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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.07.02-00-0016/17

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin wykonania zamówienia:

a) Planowane rozpoczęcie robót: kwiecień 2019 r. (przy zachowaniu dostaw ciepła do odbiorców w przypadku trwania sezonu grzewczego).

b) Zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej wraz z dostawą, montażem, uruchomieniem węzłów cieplnych: do dnia 16.9.2019 r.

c) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 15.11.2019 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: [2018/S 199-452718](#)

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:

Likwidacja grupowego węzła SWC Centrum 1, SWC Centrum 9I, SWC Pocztowa 2 w Łaziskach Górnych.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) Udzielenie zamówienia

V.2.1) Data zawarcia umowy:

01/03/2019

V.2.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 6

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 6

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: 1 446 458.10 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 330 000.00 PLN

V.2.5) Informacje na temat podwykonawstwa

W ramach zamówienia przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa

Krótki opis części zamówienia, która może zostać zlecona podwykonawcom:

Dostawa materiałów preizolowanych i muf termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie.
Dostawa muf grzewanych elektrycznie.
Dostawa węzłów cieplnych.
Usługa polegająca na badaniu połączeń spawanych.
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:

Likwidacja grupowego węzła SWC „Wyrka” w Łaziskach Górnych.

Zamówienie/zamówienia na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Podstawy wykluczenia:

1.1 Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (przesłanki wykluczenia obligatoryjne), z zastrzeżeniem przypadków określonych w art. 133 ust. 4 ustawy Pzp.

1.2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w następujących przypadkach przewidzianych w art. 24 ust. 5 pkt 1-2, ustawy Pzp (przesłanki wykluczenia fakultatywne):

a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15.5.2015 r. – prawo restrukturyzacyjne (Dz.U.2017.1508 t.j.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28.2.2003 r. – prawo upadłościowe (Dz.U.2017.2344 t.j.),

b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

1.3. Wykluczenie Wykonawcy w sytuacji opisanej w pkt 2.2 b) następuje, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

2. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, w celu wykazania braku podstaw Wykluczenia z postępowania zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia):

2.1 Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

2.2. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2.3. Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

2.4. Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

3. Kryteria oceny ofert.

3.1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie się kierował Następującymi kryteriami:

a) cena – znaczenie procentowe kryterium – 97 %;

b) okres gwarancji na wykonanie przebudowy sieci ciepłowniczej oraz użyte materiały i armaturę – znaczenie Procentowe kryterium – 3 %

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:

14/03/2019