

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:51401-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Tychy: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
2019/S 023-051401**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

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.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pec_tychy

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/pec_tychy

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

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:

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.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do maksymalnej liczby części: 2

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 2

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 płaszczka zewnętrznego mniejszych bądź 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 pojedynczych z pogrubioną izolacją 2xDN25-80 ~1 411,5 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) jednokrotna przerwa w dostawie ciepła może wynosić nie więcej niż 12 h, 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 nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 09/11/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 promieniowo 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 ~1 866,2 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 48 h, 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 nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 09/11/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1) Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że:

1.1. Część I

a) posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych zero groszy).

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych zero groszy) lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

1.2. Część II

a) posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 1 200 000,00 PLN (słownie: jeden milion dwieście tysięcy złotych zero groszy).

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż

1 200 000,00 PLN (słownie: jeden milion dwieście tysięcy złotych zero groszy) lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

2) Uwaga:

2.1. Wykonawca składając ofertę na część I i część II zamówienia winien posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w sumie łącznej dla każdej części przedmiotu zamówienia, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania.

2.2. Wykonawca składając ofertę na część I i część II zamówienia winien posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w sumie łącznej dla każdej części przedmiotu zamówienia, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania.

2.3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału, waluty innej niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowany będzie średni kurs NBP aktualny na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub średni kurs NBP z pierwszego dnia roboczego poprzedzającego dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, jeżeli dniem opublikowania ogłoszenia jest sobota.

3) Wykonawca którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia) dotyczy części I i II:

3.1. Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

3.2. Dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1) Zdolność techniczna i zawodowa: Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

1.1. Część I

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: - wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył co najmniej 2 roboty budowlane. Każda z tych robót musi polegać na budowie, przebudowie lub wymianie wodnej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych o długości nie krótszej niż 700 m w ramach jednej umowy,

b) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci ciepłych,

c) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami na stanowisku spawacza – posiadającymi odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania połączeń spawanych,

d) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami posiadającymi kwalifikacje w zakresie mufowania i montażu instalacji alarmowej w technologii rur preizolowanych.

1.2. Część II

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: - wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył co najmniej 2 roboty budowlane. Każda z tych robót musi polegać na budowie, przebudowie lub wymianie wodnej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych o długości nie krótszej niż 1 000 m w ramach jednej umowy,

b) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci ciepłych,

c) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami na stanowisku spawacza — posiadającymi odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania połączeń spawanych,

d) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami posiadającymi kwalifikacje w zakresie mufowania i montażu instalacji alarmowej w technologii rur preizolowanych.

2) Uwaga:

2.1. Zamawiający nie dopuszcza łączenia prac spawaczy i mufarzy/monterów przez te same osoby.

2.2. Wykonawca składając ofertę na część I i część II zamówienia winien wykazać różne osoby (dot. spawaczy i mufarzy/monterów) dla każdej z poszczególnych części, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania

2.3. W przypadku ubiegania się o udzielenie zamówienia jednocześnie na część I i część II Zamawiający na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu uzna za wystarczające posiadanie doświadczenia w realizacji robót budowlanych w zakresie określonym dla części II.

3) Wykonawca którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie wezwany do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień ich złożenia) dotyczy części I i II:

3.1. Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, długości sieci cieplnej, ilości dostarczonych, zamontowanych i uruchomionych węzłów cieplnych, „dnia-miesiąca-roku” rozpoczęcia oraz zakończenia robót, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ciąg dalszy Sekcji III pkt „1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe” ogłoszenia:

3.1.1. Uwaga:

Jeżeli wykaz robót budowlanych, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

3.2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

3.3. Oświadczenia, że osoby, skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, kwalifikacje wskazane w rozdz. IX pkt 3.1.1. ppkt b-d i pkt 3.1.2. pkt b-d SIWZ.

4) Wymagania odnośnie oferowanych robót budowlanych określone przez Zamawiającego w rozdziale III pkt 2 ppkt 2.5. a) oraz pkt 9.

4.1. Wykonawca spełni wymagania, jeżeli:

a) przedstawi certyfikat(y) lub sprawozdanie(a) z badań dot. kwalifikowania technologii spawania metali wg warunków technicznych normy PN-EN ISO 15614-1:2008/A2:2012 lub równoważnej – Spawanie i kwalifikowanie technologii spawania metali. Badanie technologii spawania wydane przez jednostkę (WPQR) oceniającą zgodność lub sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę. Wymóg dotyczy metod 111 MMA i/lub 141 TIG,

b) zaoferuje system preizolowany (rury, kształtki) i mufy zgodnie z rozwiązaniami opisanymi w dokumentacji projektowej i SIWZ,

5) Podstawy wykluczenia:

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. Wykluczenie Wykonawcy w sytuacji opisanej w pkt 5.2 b) następuje, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

III.1.4) **Obiektywne zasady i kryteria udziału**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.1.6) **Wymagane wadia i gwarancje:**

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium:

1.1. Część I: 36 000,00 PLN (słownie: trzydzieści sześć tysięcy złotych zero groszy)

1.2. Część II: 45 000,00 PLN (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych zero groszy)

2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą i może być wniesione w:

a) pieniądzu tj. przelewem na konto Zamawiającego

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym

c) gwarancjach bankowych

d) gwarancjach ubezpieczeniowych

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Dz.U. 2018 r. 110 t.j. z dnia 12.1.2018.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy: Santander Bank Polska S.A. 45 1090 1652 0000 0001 3382 0634 z dopiskiem „wadium – przetarg 3/PN/NZ/II/2019 część...”

4. Wadium wnoszone w formach określonych w pkt. 2 lit. b)-e) zgodnie z pkt. 5 rozdz. XV SIWZ

III.1.7) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się fakturowanie częściowe, raz w miesiącu, na podstawie protokołu odbioru robót potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 50 % wartości przedmiotu zamówienia. Fakturowanie końcowe nastąpi po odbiorze końcowym robót.

III.1.8) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

3. Pełnomocnictwo musi być złożone przez Wykonawcę w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby udzielającej pełnomocnictwa, a w przypadku notarialnej kopii kwalifikowanym podpisem elektronicznym notariusza.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

- 1) Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy za pomocą Platformy Zakupowej Zamawiającego:
- a) listę osób przeznaczonych do realizacji zamówienia w zakresie czynności wskazanych w załączniku nr 10 do SIWZ wraz z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na umowę o pracę.
 - b) kosztorys ofertowy opracowany metodą kalkulacji uproszczonej. Dokument winien być złożony w wersji elektronicznej w pliku pdf. (1 egz.) oraz wersji elektronicznej zalecany w programie NORMA (1 egz.) – pliki ath, kst).
- 2) „Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy”, zawiera załącznik nr 4 do SIWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

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**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 11/03/2019

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 09/05/2019

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 11/03/2019

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

1) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie PEC Sp. z o.o., Tychy, ul. Kubicy 6, POLSKA, w sali konferencyjnej (pokój nr 104).

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

- 1) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2) Podczas otwarcia ofert, Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

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:**

30/01/2019