

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:412297-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Tychy: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
2017/S 200-412297**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Roboty budowlane

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) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.pec.tychy.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

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:

Przebudowa sieci ciepłowniczych w Tychach. Sieć ciepłownicza os. H w Tychach – etap I.
Numer referencyjny: 37/PN/NZ/X/2017

II.1.2) Główny kod CPV

45231000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiot zamówienia:
Część I

Przebudowa sieci ciepłowniczych w Tychach. Sieć ciepłownicza os. H w Tychach – etap I.

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od komory KRXII wraz z przyłączami do budynków przy ul. Dunikowskiego, Honoraty, Hetmańskiej. Zakres prac na 2018r.

Część II

Przebudowa sieci ciepłowniczych w Tychach. Sieć ciepłownicza os. H w Tychach – etap I.

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od komory KRXII wraz z przyłączami do budynków przy ul. Dunikowskiego, Honoraty, Hetmańskiej. Zakres prac na 2019r.

Część III

Przebudowa sieci ciepłowniczych w Tychach. Sieć ciepłownicza os. H w Tychach – etap I.

Przebudowa sieci ciepłowniczej do Zespołu Szkół nr 4 przy ul. Bielskiej 100 i budynku mieszkalnego przy ul. Hierowskiego 8. Zakres prac na 2019r.

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: 3

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 3

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od komory KRXII wraz z przyłączami do budynków przy ul. Dunikowskiego, Honoraty, Hetmańskiej. Zakres prac na 2018r.

Część nr: 1

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

45231000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL22C

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Tychy.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

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) montaż preizolowanej sieci ciepłowniczej wraz z instalacją alarmową zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) z kształtek i rur preizolowanych pojedynczych i podwójnych o średnicy od Dn32 do Dn100 o łącznej długości ok. 527mb. z pogrubioną izolacją termiczną tzw. serii nr 2 (plus) i serii 3 (2xplus) wraz z impulsową instalacją alarmową,

d) budowaną sieć ciepłowniczą doprowadzić do pomieszczeń węzła cieplnego i połączyć z węzłem cieplnym,

e) istniejące kanały i sieć ciepłowniczą wraz z przejściami przez ściany budynków zdemontować (zakres zgodnie z załącznikiem nr 9a 9b 9c do SIWZ),

f) wzdłuż sieci, z ciepłowniczych rur preizolowanych (zakres zgodnie z projektem) ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych wg „Wytycznych dotyczących budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” stanowiących załącznik nr 5 do SIWZ, oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym,

- g) badanie wszystkich (100 % ilości) spoin metodą radiograficzną oraz wykonanie próby szczelności połączeń mufowych przed wypełnieniem pianą poliuretanową,
- h) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne. Wyniki pomiarów oporności, dokumentacja powykonawcza muszą być wykonywane na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej,
- i) 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. 2c100/225 dla rur pojedynczych i 2c25+25/160 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t dla kanalizacji wtórnikowej. Dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych,
- j) program organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych, oświetleniowej instalacji alarmowej wg tego programu
- k) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
- 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) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- n) po zawarciu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram robót.
- Dopuszczalny łączny czas przerwy w dostawie ciepła do budynków przy ul. Honoraty i Dunikowskiego (działki nr: 5844/26, 5845/26 i 5846/26) w Tychach nie może być dłuższy niż 3 dni. Terminy przerw dostaw ciepła należy uzgodnić z Zamawiającym.
- o) przebudowę sieci ciepłowniczej od punktu 48 wg schematu montażowego nr 3 (z dok. proj. nr 16/PECTY/06) do wszystkich budynków zasilanych z tego miejsca (zgodnie z załącznikiem nr 10 do SIWZ)
- p) prace technologiczne należy prowadzić poza sezonem grzewczym w okresie od 15.05.2018 do 31.08.2018r. Prace renowacyjne należy wykonać do 15.10.2018 r.

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: 15/10/2018

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: tak
Numer identyfikacyjny projektu: POIS.01.07.02-00-0016/16.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin wykonania zamówienia:

a) Planowane rozpoczęcie robót: od dnia 15.5.2018 r.

b) Zakończenie części technologicznej sieci ciepłowniczej: do dnia 31.8.2018 r.

c) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 15.10.2018 r.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną od komory KRXII wraz z przyłączami do budynków przy ul. Dunikowskiego, Honoraty, Hetmańskiej. Zakres prac na 2019 r.

Część nr: 2

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

45231000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL22C

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Tychy.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

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) montaż preizolowanej sieci ciepłowniczej wraz z instalacją alarmową zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) z kształtek i rur preizolowanych pojedynczych i podwójnych o średnicy od Dn25 do Dn150 o łącznej długości ok. 1735mb. z pogrubioną izolacją termiczną tzw. serii nr 2 (plus) i serii 3 (2xplus) wraz z impulsową instalacją alarmową

d) budowaną sieć ciepłowniczą doprowadzić do pomieszczeń węzła cieplnego i połączyć z węzłem cieplnym

e) istniejące kanały i sieć ciepłowniczą wraz z przejściami przez ściany budynków zdemontować (zakres zgodnie z załącznikiem nr 9a 9b 9c do SIWZ)

f) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych (zakres zgodnie z projektem) ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych wg „Wytycznych dotyczących budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” stanowiących załącznik nr 5 do SIWZ, oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym

g) badanie wszystkich (100 % ilości) spoin metodą radiograficzną oraz wykonanie próby szczelności połączeń mufowych przed wypełnieniem pianą poliuretanową

h) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne. Wyniki pomiarów oporności, dokumentacja powykonawcza muszą być wykonywane na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej

i) 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. 2c100/225 dla rur pojedynczych i 2c25+25/160 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t dla kanalizacji wtórnikowej. Dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych

j) program organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych, oświetleniowej instalacji alarmowej wg tego programu

- k)odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący
- 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)gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie
- n)po zawarciu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram robót. Należy zachować konieczność całorocznego utrzymania dostaw ciepła do budynków przy ul. Honoraty i Dunikowskiego (działki nr: 5844/26, 5845/26 i 5846/26) w Tychach. Proponujemy by na okres wykonania robót zabudować grzałki elektryczne w wymiennikowniach ciepła bądź zabudować źródło zastępcze na koszt Wykonawcy (sumaryczna moc zamówiona na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej wynosi 235kW). Powyższe należy uzgodnić z Zamawiającym. Koszty związane z zapewnieniem energii cieplnej ze źródła zapasowego ponosi Wykonawca
- o)należy wykonać zakres prac zgodnie z dokumentacją projektową nr 16/PECTY/06, pomniejszony o:
- 1) zakres prac na 2018 r. części I (załącznik nr 10 do SIWZ)
 - 2) zakres prac zleconych w 2017r (2 przyłącza ciepłownicze od trójnika nr 48b do pomieszczeń węzłów w dwóch budowanych budynkach mieszkalnych wielorodzinnych (48I i 48I) wg schematu montażowego nr 3 (z dok. proj. nr 16/PECTY/06) przy ul. Honoraty i Dunikowskiego w Tychach (działki nr: 5844/26, 5845/26 i 5846/26)). (załącznik nr 11 do 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: 31/10/2019

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu: POIS.01.07.02-00-0016/16.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Należy wykonać w szczególności

p)prace technologiczne należy prowadzić poza sezonem grzewczym w okresie od 15.5.2019 do 31.8.2019 r

Prace renowacyjne należy wykonać do 31.10.2019 r

Termin wykonania zamówienia

a)Planowane rozpoczęcie robót: od dnia 15.05.2019 r

b)Zakończenie części technologicznej sieci ciepłowniczej: do dnia 31.8.2019 r

c)Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 31.10.2019 r.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Przebudowa sieci ciepłowniczej do Zespołu Szkół nr 4 przy ul. Bielskiej 100 i budynku mieszkalnego przy ul. Hierowskiego 8. Zakres prac na 2019 r.

Część nr: 3

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

45231000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL22C

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Tychy.

II.2.4) Opis zamówienia:

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) montaż preizolowanej sieci ciepłowniczej wraz z instalacją alarmową zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) z kształtek i rur preizolowanych pojedynczych i podwójnych o średnicy Dn32 i Dn80 o łącznej długości ok. 290mb z pogrubioną izolacją termiczną tzw. serii nr 2 (plus) i serii 3 (2xplus) wraz z impulsową instalacją alarmową,
 - d) budowaną sieć ciepłowniczą doprowadzić do pomieszczeń węzła cieplnego i połączyć z węzłem cieplnym,
 - e) istniejące kanały i sieć ciepłowniczą wraz z przejściami przez ściany budynków zdemontować (zakres zgodnie z załącznikiem nr 9a 9b 9c do SIWZ),
 - f) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych (zakres zgodnie z projektem) ułożyć wtórnik 2xRHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych wg „Wytycznych dotyczących budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” stanowiących załącznik nr 5 do SIWZ, oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym,
 - g) badanie wszystkich (100 % ilości) spoin metodą radiograficzną oraz wykonanie próby szczelności połączeń mufowych przed wypełnieniem pianą poliuretanową,
 - h) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne. Wyniki pomiarów oporności, dokumentacja powykonawcza muszą być wykonywane na bieżąco, w miarę postępu robót montażowych sieci ciepłowniczej,
 - i) 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. 2c100/225 dla rur pojedynczych i 2c25+25/160 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t dla kanalizacji wtórnikowej. Dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych,
- j) program organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych, oświetleniowej instalacji alarmowej wg tego programu,
 - k) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,
 - 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) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - n) po zawarciu umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu Harmonogram robót.

o) należy wykonać zakres prac zgodnie z dokumentacją projektową nr 16/PECTY/07.

p) prace technologiczne należy prowadzić poza sezonem grzewczym w okresie od 15.05.2019 do 31.8.2019 r.
Prace renowacyjne należy wykonać do 31.10.2019 r.

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: 31/10/2019

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu: POIS.01.07.02-00-0016/16.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin wykonania zamówienia:

a) Planowane rozpoczęcie robót: od dnia 15.5.2019 r.

b) Zakończenie części technologicznej sieci ciepłowniczej: do dnia 31.8.2019 r.

c) Zakończenie robót wraz z renowacją terenu: do dnia 31.10.2019 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:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże że:

Część I

a) posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 500 000 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych zero groszy).

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż 500 000 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych zero groszy). lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

Część II

a) posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 2 000 000 PLN (słownie: dwa miliony złotych zero groszy).

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż 2 000 000 PLN (słownie: dwa miliony złotych zero groszy). lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

Część III

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

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż 200 000 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych zero groszy). lub równowartość tej kwoty w innej walucie.

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

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.

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:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

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, zasadami sztuki budowlanej 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 pojedynczych i podwójnych o średnicy Dn32 i większych i długości nie krótszej niż 400 m w ramach jednego zadania,

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 preizolowanych rur ciepłowniczych,

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

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, zasadami sztuki budowlanej 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 pojedynczych i podwójnych o średnicy Dn32 i większych i długości nie krótszej niż 1000 m w ramach jednego zadania,

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 preizolowanych rur ciepłowniczych,

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

Część III

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, zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej 2 roboty budowlane. Każda z tych robót musi polegać na budowie, przebudowie lub wymianie wodnej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych pojedynczych i podwójnych o średnicy Dn32 i większych i długości nie krótszej niż 150 m w ramach jednego zadania,

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 cieplnych,

c) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą na stanowisku spawacza – posiadającą odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania połączeń spawanych preizolowanych rur ciepłowniczych,

d) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą kwalifikacje w zakresie mufowania i montażu instalacji alarmowej w technologii rur preizolowanych.

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

1) Wykazu robót budowlanych – zgodnie z rozdziałem X pkt. 4.1 SIWZ

2) Wykazu osób – zgodnie z rozdziałem X pkt. 4.2 SIWZ

3) Oświadczenia – zgodnie z rozdziałem X pkt. 4.3 SIWZ.

III.1.4) Obiektywne zasady i kryteria udziału

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.1.6) Wymagane wadia i gwarancje:

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

Część I

20 000 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100).

Część II

80 000 PLN (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

Część III

8 000 PLN (słownie: osiem tysięcy złotych 00/100).

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

a) pieniądzu tj. przelewem na konto Zamawiającego: Bank Zachodni WBK S.A. 45 1090 1652 0000 0001 3382 0634 z dopiskiem „wadium – przetarg 43/PN/NZ/IX/2017 część...” kod Swift (wymagany przy przelewach międzynarodowych: WBKPPLPP),

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 ustawy z dnia 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

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

Termin i warunki płatności.

1. 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.
2. Dopuszcza się fakturowanie częściowe, raz w miesiącu, na podstawie protokołu odbioru robót potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 80 % wartości przedmiotu zamówienia. Fakturowanie końcowe nastąpi po odbiorze końcowym robót.
3. Zapłata należności nastąpi odrębnie dla każdej części przedmiotu zamówienia.

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

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.

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.

Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

a) listę osób przeznaczonych do realizacji zamówienia w zakresie czynności wskazanych w pkt 2.1 rozdz. VIII 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 papierowej (1 egz.) oraz wersji elektronicznej (1 egz. – zalecany w programie NORMA – pliki ath, kst).

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: 27/11/2017

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: 25/01/2018

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 27/11/2017

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie PEC Sp. z o.o. Tychy ul. Kubicy 6 w sali konferencyjnej (pokój nr 104).

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

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:

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.

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. z 2015 r. poz.978 z późn. zm.) 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. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.)
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.

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

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):

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.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.

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.

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

Ocena ofert nastąpi oddzielnie dla każdej z części przedmiotu zamówienia. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej dla danej części, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena – Znaczenie procentowe kryterium – 97 %

Okres gwarancji na wykonane prace budowlano-montażowe oraz użyte materiały i armaturę – 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:

16/10/2017