

Poland-Tychy: Construction work for pipelines, communication and power lines

OJ S 84/2021 30/04/2021

Contract award notice – utilities

Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

Postal address: ul. Kubicy 6

Town: Tychy

NUTS code: PL22C Tyski

Postal code: 43-100

Country: Poland

Contact person: Wojciech Krężel

E-mail: wkrezel@pec.tychy.pl

Telephone: +48 323256460

Fax: +48 322195040

Internet address(es):Main address: www.pec.tychy.pl**I.6. Main activity**

Production, transport and distribution of gas and heat

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Tychy w latach 2017–2023. Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Łaziska Górne w latach 2018–2023.

Reference number: 24/PN/NZ/XII/2020

II.1.2. Main CPV code

45231000 Construction work for pipelines, communication and power lines

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Część 1

Przebudowa osiedlowej, niskoparametrowej sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć wysokoparametrową w technologii rur preizolowanych 2 x DN 25–250 wraz z przyłączami do każdego z budynków od ul. Piłsudskiego do ul. Nałkowskiej w Tychach o łącznej długości około 957 mb oraz dostawę, montaż i uruchomienie 9 szt. indywidualnych 1-funkcyjnych węzłów ciepłych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych i budynku Sp35.

Część 2

Przebudowa osiedlowej, niskoparametrowej sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć wysokoparametrową w technologii rur preizolowanych 2 x DN 25–80 wraz z przyłączami do budynków położonych przy ul. Ogrodowej, Prusa i Mickiewicza w Łaziskach Górnych o łącznej długości około 377 mb oraz dostawę, montaż i uruchomienie 10 szt. indywidualnych 1-funkcyjnych węzłów ciepłych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.

Uwaga: wykonane są już dwa przyłącza wraz z węzłami do budynków ul. Ogrodowa 42A, 44 w Łaziskach Górnych.

Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdziałem III pkt 1.1.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 745 321,00 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Likwidacja grupowego węzła SWC KBO w Tychach – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od ul. Piłsudskiego do ul. Nałkowskiej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 9 szt. indywidualnych węzłów ciepłych

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

09323000 District heating, 45100000 Site preparation work, 45110000 Building demolition and wrecking work and earthmoving work, 45111200 Site preparation and clearance work, 45231100 General construction work for pipelines, 45231110 Pipelaying construction work, 45314000 Installation of telecommunications equipment, 45321000 Thermal insulation work, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work, 45332400 Sanitary fixture installation work, 45311000 Electrical wiring and fitting work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL22C Tyski

Main site or place of performance: Tychy

II.2.4. Description of the procurement

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy, tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej (bez odcinków zakreślonych na mapie wg zał_13_Mapa os. KBO Tychy – geodezja) i zagospodarowanie terenu budowy;

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

c) zastosowanie muf zgrzewanych 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 izolacją standard i pogrubioną 2 x DN 25–250 o łącznej długości sieci ciepłowniczej ~ 957mb;

e) wzdłuż sieci z ciepłowniczych rur preizolowanych (zakres zgodnie z projektem) ułożyć wtórnik 2 x RHDPE DN40/3,7 dla kabli do transferu danych wg „Wytycznych dotyczących

budowy sieci kanalizacji wtórnikowej przy budowie sieci ciepłowniczych” oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym;

f) badanie wszystkich (100 % ilości) złączy spawanych metodą wizualną i radiograficzną (w przypadku braku możliwości zastosowania metody radiograficznej, dopuszcza się wykonanie badań penetracyjnych lub magnetyczno-proszkowych za zgodą inspektora nadzoru);

g) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej, tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne, pomiary oporności;

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 2t40 dla kanalizacji wtórnikowej; dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych; przed złożeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej do zasobów geodezyjnych należy uzyskać jej akceptację przez Zamawiającego, zdemontowane sieci ciepłownicze należy usunąć z mapy w zasobach geodezyjnych, a wyłączone z eksploatacji oznaczyć jako nieczynne; należy również przekazać do wydziału geodezji informację o zrealizowanym zadaniu w celu uaktualnienia danych w ewidencji geodezyjnej tzw. ZUD;

i) w razie potrzeby wykonać projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego projektu;

j) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący,

k) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;

l) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury;

m) trwałe oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót;

n) 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.

Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.1.1 ppkt o do t.

Pozostały opis zamówienia dotyczący zakresu prac związanych z dostawą, montażem i uruchomieniem węzłów zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.1.2 ppkt a do n.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: POIS.01.07.02-00-0004/17

II.2.14. Additional information

Termin wykonania zamówienia:

1. rozpoczęcie robót w części technologicznej powodującej przerwę w dostawie ciepła po 14.5.2021;
2. zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej oraz dostawy, montażu i uruchomienia węzłów cieplnych umożliwiających dostarczenie ciepła do budynków do 12.8.2021;
3. zakończenie robót wraz z renowacją terenu do 2.9.202.

II.2. Description

II.2.1. Title

Likwidacja grupowego węzła SWC Ogrodowa 45 w Łaziskach Górnych – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 10 szt. węzłów cieplnych

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

09323000 District heating, 45100000 Site preparation work, 45110000 Building demolition and wrecking work and earthmoving work, 45111200 Site preparation and clearance work, 45231100 General construction work for pipelines, 45231110 Pipelaying construction work, 45314000 Installation of telecommunications equipment, 45321000 Thermal insulation work, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work, 45332400 Sanitary fixture installation work, 45311000 Electrical wiring and fitting work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL22 Śląskie

Main site or place of performance: Łaziska Górne

II.2.4. Description of the procurement

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

- a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej (bez odcinków zakreślonych na mapie wg zał_14_Mapa os. Ogrodowa 45 Łaziska Górne – geodezja) i zagospodarowanie terenu budowy;
- b) zamówienie i dostawę preizolowanych kształtek i rur ciepłowniczych oraz pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia;
- c) 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 DN25-80 o łącznej długości sieci ciepłowniczej ~377mb;
- e) 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” oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym;
- f) badanie wszystkich (100 % ilości) złączy spawanych metodą wizualną i radiograficzną (w przypadku braku możliwości zastosowania metody radiograficznej, dopuszcza się wykonanie badań penetracyjnych lub magnetyczno-proszkowych za zgodą inspektora nadzoru);
- g) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej, tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne, pomiary oporności;
- 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 2t40 dla kanalizacji wtórnikowej. Dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych; przed złożeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej do zasobów geodezyjnych należy uzyskać jej akceptację przez Zamawiającego, zdemontowane sieci ciepłownicze należy usunąć z mapy w zasobach geodezyjnych, a wyłączone z eksploatacji oznaczyć jako nieczynne; należy również przekazać do wydziału geodezji informację o zrealizowanym zadaniu w celu uaktualnienia danych

W ewidencji geodezyjnej tzw. ZUD;

i) w razie potrzeby wykonać projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego projektu,

j) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący;

k) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;

l) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury;

m) trwałe oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót;

n) 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.

Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.2.1 ppkt o do t.

Pozostały opis zamówienia dotyczący zakresu prac związanych z dostawą, montażem i uruchomieniem węzłów zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.2.2 ppkt a do m.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: POIS.01.07.02-00-0007/16

II.2.14. Additional information

Termin wykonania zamówienia:

1. rozpoczęcie robót w części technologicznej powodującej przerwę w dostawie ciepła po 14.5.2021;

2. zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej oraz dostawy, montażu i uruchomienia węzłów ciepłych umożliwiających dostarczenie ciepła do budynków do 20.8.2021;

3. zakończenie robót wraz z renowacją terenu do 10.9.2021.

II.2. Description

II.2.1. Title

Likwidacja grupowego węzła SWC H-5 w Tychach – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 9 szt. indywidualnych węzłów cieplnych
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

09323000 District heating, 45100000 Site preparation work, 45110000 Building demolition and wrecking work and earthmoving work, 45111200 Site preparation and clearance work, 45231100 General construction work for pipelines, 45231110 Pipelaying construction work, 45314000 Installation of telecommunications equipment, 45321000 Thermal insulation work, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work, 45332400 Sanitary fixture installation work, 45311000 Electrical wiring and fitting work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL22C Tyski

Main site or place of performance: Tychy

II.2.4. Description of the procurement

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

- a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej (bez odcinków zakreślonych na mapie wg zał_15_Mapa os. H-5 Tychy – geodezja) i zagospodarowanie terenu budowy;
- b) zamówienie i dostawę preizolowanych kształtek i rur ciepłowniczych oraz pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia;
- c) zastosowanie muf zgrzewanych 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 izolacją pogrubioną 2xDN32-100 o łącznej długości sieci ciepłowniczej ~ 585mb;
- e) 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” oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym;
- f) badanie wszystkich (100 % ilości) złączy spawanych metodą wizualną i radiograficzną (w przypadku braku możliwości zastosowania metody radiograficznej, dopuszcza się wykonanie badań penetracyjnych lub magnetyczno-proszkowych za zgodą inspektora nadzoru);
- g) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne, pomiary oporności;
- 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 2t40 dla kanalizacji wtórnikowej; dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych; przed złożeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej do zasobów geodezyjnych należy uzyskać jej akceptację przez Zamawiającego, zdemontowane sieci ciepłownicze należy

usunąć z mapy w zasobach geodezyjnych, a wyłączone z eksploatacji oznaczyć jako nieczynne; należy również przekazać do wydziału geodezji informację o zrealizowanym zadaniu w celu uaktualnienia danych w ewidencji geodezyjnej tzw. ZUD;

i) w razie potrzeby wykonać projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego projektu;

j) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący;

k) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;

l) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury;

m) trwałe oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót;

n) 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.

Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.3.1 ppkt o do t.

Pozostały opis zamówienia dotyczący zakresu prac związanych z dostawą, montażem i uruchomieniem węzłów zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.3.2 ppkt a do p.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: POIS.01.07.02-00-0004/17

II.2.14. Additional information

Termin wykonania zamówienia:

1. rozpoczęcie robót w części technologicznej powodującej przerwę w dostawie ciepła po 14.5.2021;

2. zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej oraz dostawy, montażu i uruchomienia węzłów ciepłych umożliwiających dostarczenie ciepła do budynków do 19.8.2021;

3. zakończenie robót wraz z renowacją terenu do 9.9.2021.

II.2. Description

II.2.1. Title

Likwidacja grupowego węzła SWC Kościuszki 111 w Łaziskach Górnych – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

45100000 Site preparation work, 45110000 Building demolition and wrecking work and earthmoving work, 45111200 Site preparation and clearance work, 45231100 General construction work for pipelines, 45231110 Pipelaying construction work, 45314000 Installation

of telecommunications equipment, 45321000 Thermal insulation work, 45311000 Electrical wiring and fitting work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL22 Śląskie

Main site or place of performance: Łaziska Górne

II.2.4. Description of the procurement

W ramach realizacji przebudowy sieci ciepłowniczej należy wykonać w szczególności:

- a) prace przygotowawcze oznaczające rozpoczęcie budowy tj. geodezyjne wytyczenie trasy sieci ciepłowniczej (bez odcinków zakreślonych na mapie wg zał_16_Mapa os. Kościuszki 111 Łaziska Górne – geodezja) i zagospodarowanie terenu budowy;
- b) zamówienie i dostawę preizolowanych kształtek i rur ciepłowniczych oraz pozostałych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia;
- c) zastosowanie muf zgrzewanych elektrycznie - dopuszcza się zastosowanie muf termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie dla średnic płaszcza zewnętrznego mniejszych bądź równych Dz 160;
- d) dopuszczalna max. przerwa w dostawie ciepłej wody dla każdego z budynków wynosi 24h;
- e) 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 izolacją pogrubioną 2xDN25-50 o łącznej długości sieci ciepłowniczej ~ 239mb;
- 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” oraz wykonać szczegółowy montażowy schemat powykonawczy z pomiarem geodezyjnym;
- g) badanie wszystkich (100 % ilości) złączy spawanych metodą wizualną i radiograficzną (w przypadku braku możliwości zastosowania metody radiograficznej, dopuszcza się wykonanie badań penetracyjnych lub magnetyczno-proszkowych za zgodą inspektora nadzoru);
- h) ścisłą dokumentację powykonawczą instalacji alarmowej, tj. schematy montażowe, wykresy reflektometryczne, pomiary oporności;
- 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. 2c600/800 dla rur pojedynczych, c40+40/180 dla rur podwójnych oraz symbolem 2t40 dla kanalizacji wtórnikowej; dwoma liniami ciągłymi należy oznaczać osie rur pojedynczych; przed złożeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej do zasobów geodezyjnych należy uzyskać jej akceptację przez Zamawiającego, zdemontowane sieci ciepłownicze należy usunąć z mapy w zasobach geodezyjnych, a wyłączone z eksploatacji oznaczyć jako nieczynne; należy również przekazać do wydziału geodezji informację o zrealizowanym zadaniu w celu uaktualnienia danych w ewidencji geodezyjnej tzw. ZUD;
- j) w razie potrzeby wykonać projekt organizacji ruchu drogowego oraz ustawienie znaków drogowych, tablic informacyjnych wg tego projektu,
- k) odtworzenie nawierzchni wraz z renowacją terenu do stanu nie gorszego niż istniejący;
- l) gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
- m) zabezpieczenie infrastruktury technicznej w miejscu skrzyżowań lub zbliżeń do rur ciepłowniczych zgodnie z wymaganiami właścicieli / zarządców tej infrastruktury;
- n) trwałe oznakowanie armatury, kolorem czerwonym zasilanie, niebieskim powrót;

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.

Pozostały opis zamówienia zgodnie z rozdziałem III pkt 2.3.4.1 ppkt p do v.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: POIS.01.07.02-00-0016/17

II.2.14. Additional information

Termin wykonania zamówienia:

1. rozpoczęcie robót w części technologicznej powodującej przerwę w dostawie ciepła po 14.5.2021;
2. zakończenie części technologicznej budowy sieci ciepłowniczej umożliwiającej dostarczenie ciepła do budynków do 30.7.2021;
3. zakończenie robót wraz z renowacją terenu do 20.8.2021.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 240-594536](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Lot No: 1

Title:

Likwidacja grupowego węzła SWC KBO w Tychach – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej od ul. Piłsudskiego do ul. Nałkowskiej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 9 szt. indywidualnych węzłów ciepłych

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

Number of tenders received from SMEs: 5

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 5

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Kelvin Sp. z o.o.

Postal address: ul. Sobieskiego 413

Town: Bielsko-Biała

NUTS code: PL22 Śląskie

Postal code: 43-300

Country: Poland

E-mail: kelvin@kelvin.pl

Telephone: +48 338182396

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 388 474,29 PLN

Total value of the contract/lot: 1 675 591,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted Short description of the part of the contract to be subcontracted:

Wykonawca powierza do realizacji podwykonawcom wykonanie następujących części/zakresu zamówienia:

a) roboty ziemne, instalacyjne, budowlane i odtworzeniowe,

b) dostawa materiałów preizolowanych i muf,

c) dostawa węzła ciepłego

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Likwidacja grupowego węzła SWC Ogrodowa 45 w Łaziskach Górnych – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 10 szt. węzłów cieplnych

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

06/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

Number of tenders received from SMEs: 5

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 5

The contract has been awarded to a group of economic operators: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Instalmedia Sp. z o.o.

Postal address: ul. Targiela 8

Town: Tychy

NUTS code: PL22C Tyski

Postal code: 43-100

Country: Poland

E-mail: biuro@instalmedia.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ACE Instal Sp. z o.o.

Postal address: ul. Modelarska 31

Town: Katowice

NUTS code: PL22A Katowicki

Postal code: 40-142

Country: Poland

E-mail: biuro@aceinstal.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 955 057,35 PLN

Total value of the contract/lot: 725 900,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted Short description of the part of the contract to be subcontracted:

- a) podłączenie węzłów cieplnych w zakresie technologicznym i elektrycznym,
- b) dostawa materiałów preizolowanych i muf termokurczliwych,
- c) dostawa muf zgrzewanych elektrycznie,
- d) dostawa węzła cieplnego
- e) badanie połączeń spawanych
- f) obsługa geodezyjna

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Likwidacja grupowego węzła SWC H-5 w Tychach – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków oraz budową 9 szt. indywidualnych węzłów cieplnych

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Instalmedia Sp. z o.o.

Postal address: ul. Targiela 8

Town: Tychy

NUTS code: PL22C Tyski

Postal code: 43-100

Country: Poland

E-mail: biuro@instalmedia.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ACE Instal Sp. z o.o.

Postal address: ul. Modelarska 31

Town: Katowice

NUTS code: PL22A Katowicki

Postal code: 40-142

Country: Poland

E-mail: biuro@aceinstal.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 048 899,29 PLN

Total value of the contract/lot: 1 171 750,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted
Short description of the part of the contract to be subcontracted:

- a) podłączenie węzłów cieplnych w zakresie technologicznym i elektrycznym,
- b) dostawa materiałów preizolowanych i muf termokurczliwych,
- c) dostawa muf zgrzewanych elektrycznie,
- d) dostawa węzła ciepłego
- e) badanie połączeń spawanych
- f) obsługa geodezyjna

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 4

Lot No: 4

Title:

Likwidacja grupowego węzła SWC Kościuszki 111 w Łaziskach Górnych – przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 7

Number of tenders received from SMEs: 7

Number of tenders received by electronic means: 7

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Budmax Ciepło Bis sp. z o.o.

Postal address: ul. Towarowa 23

Town: Tychy

NUTS code: PL22C Tyski

Postal code: 43-100

Country: Poland

E-mail: biuro@budmaxcieplo.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 281 022,03 PLN

Total value of the contract/lot: 172 080,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted
Short description of the part of the contract to be subcontracted:

- a) dostawa materiałów preizolowanych

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

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. formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (w skrócie: JEDZ);
2. zobowiązanie innego podmiotu, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ;
3. dowód wniesienia wadium (dotyczy formy niepieniężnej).

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, w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania (określonych w rozdziale IX pkt 1) 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.

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

1. wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert;
2. wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych;
3. oświadczenia, że osoby, skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, kwalifikacje;
4. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
5. dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności;
6. certyfikat(y) lub sprawozdanie(a) z badań dot. kwalifikowania technologii spawania metali wydanego(ych) dla Wykonawcy przez jednostkę notyfikowaną (WPQR) według warunków technicznych normy PN-EN ISO 15614-1 lub równoważnej. Wymóg dotyczy metody 141 TIG.
7. 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.).

5) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie Platformy dotyczącej danego postępowania.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

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

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/04/2021