

Poland-Bydgoszcz: Construction work
OJ S 110/2020 09/06/2020
Contract award notice – utilities
Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Postal address: ul. ks. J. Schulza 5

Town: Bydgoszcz

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 85-315

Country: Poland

Contact person: Magdalena Urban / Agata Budzyńska / Izabela Smejliś

E-mail: zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl

Telephone: +48 523045369/387/279

Fax: +48 523045470

Internet address(es):

Main address: <http://www.bip.kpec.bydgoszcz.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

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie 60 szt. węzłów ciepłych w ramach zadania „Przebudowa sieci wraz z budową węzłów indywidualnych przy ul. Jaworowej 4 i Czerkaskiej 12” – postępowanie nr 2

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie 60 szt. węzłów ciepłych w ramach zadania „Przebudowa sieci wraz z budową węzłów indywidualnych przy ul. Jaworowej 4 i Czerkaskiej 12” – postępowanie nr 2 dla projektu pn. "Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez przebudowę oraz termomodernizację sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy – etap

I" dofinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.
Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych. Zamówienie podzielono na 6 części, wyszczególnionych w poniższej tabeli. Oferent może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 4 279 290,11 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy:ul. Czerkaska 1,3,5,7,9;Sułkowskiego 13,11 Listopada 8,10,12,14
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński
Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy:ul. Czerkaska 1,3,5,7,9;Sułkowskiego 13,11 Listopada 8,10,12,14

Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzwi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1 dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2 Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła cieplnego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3 Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów cieplnych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozproszanie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16-00

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. 11 Listopada 16, 18, 20, 22, 24, 26; Świerkowa 2; Jaworowa 3, 4; Dębowa 6
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński
Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. 11 Listopada 16, 18, 20, 22, 24, 26; Świerkowa 2; Jaworowa 3, 4; Dębowa 6

Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzewi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1 dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2 Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła ciepłego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3 Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów ciepłych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać

uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16--00

II.2.14. Additional information

Termin realizacji dla poszczególnych części:

1 11 Listopada 16 Do 30.09.2020 r.

2 11 Listopada 18 Do 30.09.2020 r.

3 11 Listopada 20 Do 30.09.2020 r.

4 11 Listopada 22 Do 30.09.2020 r.

5 11 Listopada 24 Do 30.09.2020 r.

6 11 Listopada 26 Do 30.09.2020 r.

7 Świerkowa 2 Do 30.09.2020 r.

8 Jaworowa 3 Do 31.08.2020 r.

9 Jaworowa 4 Do 31.08.2020 r.

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 8; Sułkowskiego 21, 15, 17; 11 Listopada 13, 15, 15a, 17; Świerkowa 4, 6
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński
Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 8; Sułkowskiego 21, 15, 17; 11 Listopada 13, 15, 15a, 17; Świerkowa 4, 6

Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzewi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1 dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2 Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła ciepłego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3 Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów ciepłych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać

uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16--00

II.2.14. Additional information

Termin realizacji dla poszczególnych części:

1 Dębowa 8 Do 31.08.2020 r.

2 Sułkowskiego 21 Do 31.08.2020 r.

3 Sułkowskiego 15 Do 30.09.2020 r.

4 Sułkowskiego 17 Do 30.09.2020 r.

5 11 Listopada 13 Do 30.09.2020 r.

6 11 Listopada 15 Do 30.09.2020 r.

7 11 Listopada 15a Do 30.09.2020 r.

8 11 Listopada 17 Do 30.09.2020 r.

9 Świerkowa 4 Do 30.09.2020 r.

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Świerkowa 8, 10, 12, 14, 16; Bukowa 1, 3, 5, 7, 9
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński
Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Świerkowa 8, 10, 12, 14, 16; Bukowa 1, 3, 5, 7, 9
Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzwi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1 dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2 Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła ciepłego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3 Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów ciepłych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozproszanie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16--00

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Bukowa 2,4; Jarzębinowa 1,2,3,4,5,6,8; Dębowa 1
Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Bukowa 2, 4; Jarzębinowa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; Dębowa 1. Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzwi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1 dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2 Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła ciepłego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3 Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów ciepłych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16--00

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 2,4; Jaworowa 1,2; Modrzewiowa 8,9,10,12,14; Jaworowa 5
Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work, 45300000 Building installation work, 45310000 Electrical installation work, 45320000 Insulation work, 45321000 Thermal insulation work, 45330000 Plumbing and sanitary works, 45331000 Heating, ventilation and air-conditioning installation work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Main site or place of performance: Bydgoszcz

II.2.4. Description of the procurement

Zakres obejmuje: Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 2,4; Jaworowa 1,2; Modrzewiowa 8,9,10,12,14; Jaworowa 5

Należy zastosować właściwą stawkę VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych polegających na przystosowaniu pomieszczenia węzła (np. glazura, drzwi).

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

1dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 4.1 do SIWZ.

2Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującymi zapisami Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp i założeniami techniczno - eksploatacyjnymi do wykonania węzła cieplnego, stanowiącymi załącznik nr 5 do SIWZ.

3Zapisami SIWZ i umowy.

Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1 Wykonanie węzłów cieplnych z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z dokumentami wskazanymi w pkt III/2 wraz z robotami towarzyszącymi oraz robotami wynikłymi w trakcie realizacji zamówienia nieprzewidzianymi w w/w dokumentacji, a koniecznymi do jej wykonania, z uwzględnieniem kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,

2 Zabezpieczenie całości materiałów koniecznych do terminowego wykonania przedmiotu zamówienia,

3 Wykonanie rozdzielnic elektrycznych zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów wraz z bednarką,

4 Podłączenie rozdzielnic elektrycznych i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej, AKPiA i odgromowej, podlegających odbiorowi,

5 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych do instalacji technologicznej (c.o., c.w. u. z.w.u, cyrkul.), elektrycznej węzła i AKPiA,

6 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA, umożliwiających uruchomienie węzłów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,

7 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanych węzłów,

8 Opracowanie i uzgodnienie w KPEC (Dział RW – Dział Warunków i Dokumentacji) instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać uzgodnioną przez KPEC instrukcję eksploatacji wybudowanych węzłów wraz z protokołami z uzgodnień,

9 Zastosowanie urządzeń AKPiA komunikujących się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

10 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatorów oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

11 Dokonanie wstępnej regulacji pomp CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

12 Sporządzenie protokołów uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

13 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanych węzłów (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej do działu TI (e-mail: inwestycje@kpec.bydgoszcz.pl) najpóźniej w dniu odbioru końcowego danego węzła.

14 Dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej sporządzonej przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej) – wg załącznika nr 4 do umowy.

Próby i odbiór końcowy urządzeń danego węzła cieplnego powinny być przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron Odbiorców/Zarządców, które zostaną pisemnie powiadomione przynajmniej trzy dni przed wyznaczoną datą odbioru lub prób i zostaną zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Materiały w tym liczniki ciepła, regulatory różnicy ciśnień konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zakupuje, dostarcza i zabezpiecza na plac budowy w całości Wykonawca.

Materiały muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, posiadające gwarancje producenta, spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1570 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do tej Ustawy oraz muszą posiadać deklaracje zgodności z normą lub aprobatą techniczną (dot. wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu przed 1 lipca 2013 r.) lub kopie deklaracji.
Szczegóły znajdują się w SIWZ

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.01.05.00-00-0018/16--00

II.2.14. Additional information

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 024-054824](#)

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:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Czerkaska 1,3,5,7,9; Sułkowskiego 13,11 Listopada 8,10,12,14

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ELEKTROTERMEX Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bohaterów Westerplatte 5

Town: Ostrołęka

NUTS code: PL924 Ostrołęcki

Postal code: 07-410

Country: Poland

E-mail: etx@etx.pl

Telephone: +48 297604300

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 471 200,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. 11 Listopada 16, 18, 20, 22, 24, 26; Świerkowa 2; Jaworowa 3, 4; Dębowa 6

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

Number of tenders received from SMEs: 4

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: ELEKTROTERMEX Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bohaterów Westerplatte 5

Town: Ostrołęka

NUTS code: PL924 Ostrołęcki

Postal code: 07-410

Country: Poland

E-mail: etx@etx.pl

Telephone: +48 297604300

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 496 700,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 8; Sułkowskiego 21, 15, 17; 11 Listopada 13, 15, 15a, 17; Świerkowa 4, 6

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 2

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ELEKTROTERMEX Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bohaterów Westerplatte 5

Town: Ostrołęka

NUTS code: PL924 Ostrołęcki

Postal code: 07-410

Country: Poland

E-mail: etx@etx.pl
Telephone: +48 297604300
The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 407 000,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 4

Lot No: 4

Title:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Świerkowa 8, 10, 12, 14, 16; Bukowa 1, 3, 5, 7, 9

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ELEKTROTERMEX Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bohaterów Westerplatte 5

Town: Ostrołęka

NUTS code: PL924 Ostrołęcki

Postal code: 07-410

Country: Poland

E-mail: etx@etx.pl

Telephone: +48 297604300

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 441 000,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 5

Lot No: 5

Title:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Bukowa 2,4; Jarzębinowa 1,2,3,4,5,6,8; Dębowa 1

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ELEKTROTERMEX Sp. z o.o.

Postal address: ul. Bohaterów Westerplatte 5

Town: Ostrołęka

NUTS code: PL924 Ostrołęcki

Postal code: 07-410

Country: Poland

E-mail: etx@etx.pl

Telephone: +48 297604300

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 479 300,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 6

Lot No: 6

Title:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: ul. Dębowa 2,4; Jaworowa 1,2; Modrzewiowa 8,9,10,12,14; Jaworowa 5

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/05/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Grupa Firm Instalacyjnych Sp. z o.o.

Postal address: ul. Górzyskowo 12

Town: Bydgoszcz

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 85-157

Country: Poland

E-mail: biuro@gfi.info.pl

Telephone: +48 721810140

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 438 800,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEJ SIWZ SĄ ZAŁĄCZNIKI.

Zał. nr 1 – Formularz JEDZ

Zał. nr 2 – Formularz – „Oferta”,

Zał. nr 3 – Wzór umowy na roboty budowlane

Zał. nr 4.1 – dokumentacja projektowa węzłów

Zał. nr 5 - Założenia techniczno - eksploatacyjne do wykonania węzła ciepłego

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: 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.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: 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: 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

05/06/2020