

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:54824-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Bydgoszcz: Roboty budowlane  
2020/S 024-054824**

**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe**

**Roboty budowlane**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/25/UE

**Sekcja I: Podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Ks. J. Schulza 5

Miejscowość: Bydgoszcz

Kod NUTS: PL613

Kod pocztowy: 85-315

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Magdalena Urban/Agata Budzyńska/Izabela Smejliś

E-mail: [zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl](mailto:zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl)

Tel.: +48 523045369/387/279

Faks: +48 523045470

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.bip.kpec.bydgoszcz.pl>

**I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/kpec\\_bydgoszcz](https://platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: [https://platformazakupowa.pl/pn/kpec\\_bydgoszcz](https://platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz)

**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:**

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) Główny kod CPV**

45000000

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Roboty budowlane

**II.1.4) Krótki opis:**

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.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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  
Część nr: 1

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

45000000

45300000

45310000

45320000

45321000

45330000

45331000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres obejmuje: Budowę, 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

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 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](mailto: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) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/09/2020

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:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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  
Część nr: 2

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

45000000

45300000

45310000

45320000

45321000

45330000

45331000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

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, 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 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](mailto: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) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 31/08/2020

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:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

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.

10 Dębowa 6 Do 31.08.2020 r.

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w

Bydgoszczy:ul.Dębowa 8;Sułkowskiego 21,15,17;11 Listopada 13,15,15a,17;Świerkowa 4,6

Część nr: 3

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

45000000

45300000

45310000

45320000

45321000

45330000

45331000

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

**II.2.4) Opis zamówienia:**

Zakres obejmuje: Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych 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, 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.

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](mailto: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) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 31/08/2020

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:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

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.

10 Świerkowa 6 Do 30.09.2020 r.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

Część nr: 4

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

45000000

45300000

45310000

45320000

45321000

45330000

45331000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres obejmuje: Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych 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:

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](mailto: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) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej  
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/09/2020

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:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

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

45000000  
45300000  
45310000  
45320000  
45321000  
45330000  
45331000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres obejmuje: Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych 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.

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](mailto: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) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Koniec: 30/09/2020  
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:  
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
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  
Część nr: 6
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
45000000  
45300000  
45310000  
45320000  
45321000  
45330000  
45331000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL613  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Bydgoszcz
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
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](mailto: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) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/09/2020

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:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**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**

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki dotyczące:

2.1 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż:

Nr części Kwota środków finansowych w zł

1 292 000,00

2 312 000,00

3 244 000,00

4 274 000,00

5 296 000,00

6 268 000,00

b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę sumy gwarancyjnej minimum:

Nr części Kwota sumy gwarancyjnej w zł

1 658 000,00 zł

2 700 000,00 zł

3 556 000,00 zł

4 621 000,00 zł

5 671 000,00 zł

6 614 000,00 zł

Do przeliczenia wartości finansowej określonej w nin. punkcie a) występującej w innej walucie niż PLN,

Zamawiający na potrzeby oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu zastosuje średni kurs

Narodowego Banku Polskiego, z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii

Europejskiej, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych.

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP i odpowiednio w Rozdziale VII SIWZ pkt 2.1 – Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia aktualnych na dzień złożenia, następujących dokumentów i oświadczeń:

1. Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej
  2. Dokument potwierdzający, że Wykonawca ubezpieczony jest od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumy gwarancyjne
- Polisa musi obowiązywać w dniu jej przedłożenia Zamawiającemu. Kwota sumy gwarancyjnej polisy powinna odpowiadać najwyższej kwocie sumy gwarancyjnej na jakie składane są oferty.  
Szczegółowe informacje znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca wykaże, że:

a) wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie instalacji technicznych o zbliżonej lub tożsamej konstrukcji i przeznaczeniu.

b) dysponuje lub będzie dysponował odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności wykaże dysponowaniem osobą:

— kierownika budowy posiadającego wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej obejmującej zakres sieci i urządzeń cieplnych bez ograniczeń oraz posiada prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie oraz przynależy do właściwej okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Uwaga: Przez wymagane prawem uprawnienia rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. 2017 r., poz. 1332) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów.

Wobec osób z krajów członkowskich Unii Europejskiej wymaga się posiadania odpowiedniej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych i przysługiwania prawa wykonywania samodzielnych funkcji technicznych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej obejmujących prawo do kierowania robotami budowlanymi w specjalności obejmującej zakres sieci i urządzeń cieplnych.

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy i odpowiednio w Rozdziale VII SIWZ pkt 2.2. – Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do złożenia aktualnych na dzień złożenia, następujących dokumentów i oświadczeń:

1 Wykaz robót budowlanych zawierający informacje, że Wykonawca nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie instalacji technicznych o zbliżonej lub tożsamej konstrukcji i przeznaczeniu wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Natomiast w przypadku gdy Wykonawca z uzasadnionej przyczyny nie może

złożyć wymaganych przez Zamawiającego ww. dokumentów (referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane), Zamawiający może dopuścić złożenie przez Wykonawcę innych odpowiednich dokumentów.

2 Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości lub kierowania robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Szczegóły znajdują się w SIWZ

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

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

Zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy PZP o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu;
2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu.

Szczegóły znajdują się w SIWZ

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

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

Wymagany minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia: 24 miesiące.

Okres gwarancji jakości i rękojmi liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Okres rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy równy jest okresowi gwarancji. Gwarancja i rękojnia zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 3 do SIWZ- Wzór umowy

Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązany jest do wniesienia wadium przed terminem składania ofert, tj. do 09.03.2020 r.w wysokości:

Nr części Kwota wadium w zł

- 1 21 700,00 zł
- 2 23 100,00 zł
- 3 18 100,00 zł
- 4 20 400,00 zł
- 5 21 900,00 zł
- 6 20 200,00 zł

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

Zgodnie z art. 4 pkt 12 ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz na podstawie z art. 4 ust 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018 poz. 2191) włącza się stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych Wykonawca ma możliwość przesyłania do Zamawiającego faktur i innych dokumentów w następujący sposób: a) w formie pisemnej - poprzez operatora pocztowego lub Kancelarię Zamawiającego, mieszczącą się przy ul. Ks. J. Schulza 5 w Bydgoszczy, bud. A. Faktury, korekty do faktur powinny być jednostronnie zadrukowane (druga strona czysta bez nadruków) i powinny zawierać nazwę zadania. b) elektronicznie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) <https://efaktura.gov.pl/>, przy czym fakturę oraz inne dokumenty związane z procesem obsługi zamówień publicznych należy złożyć za pośrednictwem programu. Szczegóły znajdują się w SIWZ

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

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (dotyczy spółki cywilnej i konsorcjum) i w takim przypadku muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie



zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Zaleca się aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt 2.1 i 2.2 winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy wspólnie. Natomiast przynajmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi posiadać doświadczenie w zakresie określonym w pkt 2.2 a) lub 2.2 b), z tym że wymóg posiadania tego doświadczenia dotyczy wykonawców zamierzających bezpośrednio realizować zamówienie. Żaden Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu. Szczegóły znajdują się w SIWZ i w załącznikach

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Szczegółowe warunki realizacji umowy znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ, w szczególności w załączniku nr 3 do SIWZ wzór umowy na roboty budowlane

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: 09/03/2020

Czas lokalny: 13:00

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**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 09/03/2020

Czas lokalny: 13:15

Miejsce:

Publiczne otwarcie ofert w siedzibie Zamawiającego, budynek A pokój 11. Otwarcie ofert jest jawne

**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:**

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 cieplnego

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.4.3) **Składanie odwołań**

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

30/01/2020