

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:540040-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Bydgoszcz: Roboty budowlane
2018/S 236-540040**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Roboty budowlane

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.
ul. Ks. J. Schulza 5
Bydgoszcz
85-315
Polska
Tel.: +48 523045369/387/279
E-mail: zamowienia.publiczne@kpec.bydgoszcz.pl
Faks: +48 523045470
Kod NUTS: PL613

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

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

I.6) Główny przedmiot działalności

Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych – zadanie 98 ul. Frydrychowicza

II.1.2) Główny kod CPV

45000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych – zadanie 98 ul. Frydrychowicza dla projektu pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji” realizowanego w ramach projektu nr

POIS.01.06.02-00-0007/16 pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet: I Zmniejszenie Emisyjności Gospodarki, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

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:**

Frydrychowicza bud. 12 - nr zadania 98
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

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych – zadanie 98 ul. Frydrychowicza bud. 12- budynek mieszkalny wielorodzinny, węzeł dwufunkcyjny - dla projektu pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji” realizowanego w ramach projektu nr POIS.01.06.02-00-0007/16 pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet: I Zmniejszenie Emisyjności Gospodarki, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

1. Zakres zamówienia obejmuje:

Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: Dla każdej części zostanie podpisana odrębna umowa.

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

Zamówienie obejmuje budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie wyżej wymienionych węzłów ciepłych.

2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

2.1. Opisem przedmiotu zamówienia i wytycznymi Zamawiającego niestojącymi w sprzeczności z p. 2.2 i 2.3 poniżej

2.2. wytycznymi stanowiącymi załączniki 4.1-4.3.

2.3. Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującym Prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp.

3. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

3.1 Wykonanie węzła cieplnego z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów stanowiącymi załącznik do niniejszej SIWZ i obowiązującymi normami i przepisami,

3.2 Wykonanie rozdzielnic elektrycznej zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów,

3.3 Podłączenie rozdzielnic elektrycznej i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej i odgromowej, AKPiA podlegającej odbiorowi,

3.4 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzła cieplnego do instalacji technologicznej i elektrycznej węzła,

3.5 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA,

3.6 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanego węzła,

3.7 Opracowanie instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła,

3.8 Zastosowanie urządzenia AKPiA komunikujące się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,

3.9 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatora oraz wprowadzenie nastaw projektowych,

3.10 Dokonanie wstępnej regulacji pompy CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,

3.11 Sporządzenie protokołu uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,

3.12 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanego węzła (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej Inspektorowi nadzoru najpóźniej w dniu odbioru końcowego,

3.13 Dostarczenie Zamawiającemu projektu powykonawczego sporządzonego przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (4 egz. w wersji papierowej i elektronicznej).

Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w SIWZ i załącznikach do 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: 30/04/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

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

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.06.02-00-0007/16

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Szczegółowe informacje znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Frydrychowicza bud. 10 - nr zadania 98

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

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych – zadanie 98 ul. Frydrychowicza bud. 10- budynek mieszkalny wielorodzinny, węzeł dwufunkcyjny - dla projektu pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji” realizowanego w ramach projektu nr POIS.01.06.02-00-0007/16 pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet: I Zmniejszenie Emisyjności Gospodarki, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

1. Zakres zamówienia obejmuje:

Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów ciepłych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: Dla każdej części zostanie podpisana odrębna umowa.

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

Zamówienie obejmuje budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie wyżej wymienionych węzłów ciepłych.

2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

2.1. Opiszem przedmiotu zamówienia i wytycznymi Zamawiającego niestojącymi w sprzeczności z p. 2.2 i 2.3 poniżej

2.2. wytycznymi stanowiącymi załączniki 4.1-4.3.

2.3. Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującym Prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp.

3. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- 3.1 Wykonanie węzła cieplnego z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów stanowiącymi załącznik do niniejszej SIWZ i obowiązującymi normami i przepisami,
- 3.2 Wykonanie rozdzielnic elektrycznej zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów,
- 3.3 Podłączenie rozdzielnic elektrycznej i rozproszona instalacja elektrycznej i odgromowej, AKPiA podlegającej odbiorowi,
- 3.4 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzła cieplnego do instalacji technologicznej i elektrycznej węzła,
- 3.5 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA,
- 3.6 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanego węzła,
- 3.7 Opracowanie instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła,
- 3.8 Zastosowanie urządzenia AKPiA komunikujące się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,
- 3.9 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatora oraz wprowadzenie nastaw projektowych,
- 3.10 Dokonanie wstępnej regulacji pompy CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,
- 3.11 Sporządzenie protokołu uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,
- 3.12 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanego węzła (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej Inspektorowi nadzoru najpóźniej w dniu odbioru końcowego,
- 3.13 Dostarczenie Zamawiającemu projektu powykonawczego sporządzonego przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (4 egz. w wersji papierowej i elektronicznej).

Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w SIWZ i załącznikach do 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: 30/04/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

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

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.06.02-00-0007/16

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Szczegółowe informacje znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Frydrychowicza bud. 13 - nr zadania 98
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

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Budowa, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych – zadanie 98 ul. Frydrychowicza bud. 13- budynek mieszkalny wielorodzinny, węzeł dwufunkcyjny - dla projektu pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji” realizowanego w ramach projektu nr POIS.01.06.02-00-0007/16 pn. „Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet: I Zmniejszenie Emisyjności Gospodarki, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

1. Zakres zamówienia obejmuje:

Budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie węzłów cieplnych dla budynków zlokalizowanych w Bydgoszczy: Dla każdej części zostanie podpisana odrębna umowa.

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

Zamówienie obejmuje budowę, montaż, podłączenie i uruchomienie wyżej wymienionych węzłów cieplnych.

2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

2.1. Opiszem przedmiotu zamówienia i wytycznymi Zamawiającego niestojącymi w sprzeczności z p. 2.2 i 2.3 poniżej

2.2. wytycznymi stanowiącymi załączniki 4.1-4.3.

2.3. Zasadami wiedzy technicznej, aktualnie obowiązującym Prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz przepisami bhp.

3. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

3.1 Wykonanie węzła cieplnego z niezbędnym oprzyrządowaniem (opomiarowaniem, zabezpieczeniami itp.), izolacją, AKPiA i telemetrią, zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów stanowiącymi załącznik do niniejszej SIWZ i obowiązującymi normami i przepisami,

3.2 Wykonanie rozdzielnic elektrycznej zgodnie z wytycznymi do budowy węzłów,

3.3 Podłączenie rozdzielnic elektrycznej i rozprowadzenie niezbędnej instalacji elektrycznej i odgromowej, AKPiA podlegającej odbiorowi,

3.4 Montaż, podłączenie i uruchomienie węzła cieplnego do instalacji technologicznej i elektrycznej węzła,

3.5 Wykonawca powinien uwzględnić pełen zakres prac elektrycznych i AKPiA,

- 3.6 Przeprowadzenie instruktażu dla użytkownika wybudowanego węzła,
 - 3.7 Opracowanie instrukcji eksploatacji do wybudowanego węzła,
 - 3.8 Zastosowanie urządzenia AKPiA komunikujące się z systemem monitoringu stosowanym w KPEC poprzez protokół Modbus TCP,
 - 3.9 Dokonanie wstępnej regulacji i parametryzacji regulatora oraz wprowadzenie nastaw projektowych,
 - 3.10 Dokonanie wstępnej regulacji pompy CO i konfiguracji do systemu monitoringu KPEC,
 - 3.11 Sporządzenie protokołu uruchomienia AKPiA wraz z mapą rejestrów parametrów do systemu monitoringu KPEC,
 - 3.12 Sporządzenie zestawienia głównych urządzeń wybudowanego węzła (z podaniem parametrów technicznych, typów, producenta oraz ilości) i przekazanie w wersji edytowalnej Inspektorowi nadzoru najpóźniej w dniu odbioru końcowego,
 - 3.13 Dostarczenie Zamawiającemu projektu powykonawczego sporządzonego przez uprawnionych: projektanta i sprawdzającego (4 egz. w wersji papierowej i elektronicznej).
- Informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w SIWZ i załącznikach do 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: 31/05/2019

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

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

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.06.02-00-0007/16

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Szczegółowe informacje znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ

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:

1. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

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

- a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową: nie dotyczy
- b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę sumy gwarancyjnej zgodnie z zestawieniem:

Nr części Nr zadania Nazwa zadania Kwota sumy gwarancyjnej w zł

- 1 98 Frydrychowicza bud. 12 - 40 000,00
- 2 98 Frydrychowicza bud. 10 - 40 000,00
- 3 98 Frydrychowicza bud. 13 - 40 000,00

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:

- 1.1. Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej: nie dotyczy
- 1.2. Dokument potwierdzający, że Wykonawca ubezpieczony jest od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumy gwarancyjne

Nr części Nr zadania Nazwa zadania Kwota sumy gwarancyjnej w zł

- 1 98 Frydrychowicza bud. 12 40 000,00
- 2 98 Frydrychowicza bud. 10 40 000,00
- 3 98 Frydrychowicza bud. 13 40 000,00

Polisa musi obowiązywać w dniu jej przedłożenia Zamawiającemu. Kwota sumy gwarancyjnej polisy powinna odpowiadać najwyższej kwocie sumy gwarancyjnej na jakie składane są oferty.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów jak wyżej, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

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

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli 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 że:

— kierownik budowy posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej obejmującej zakres sieci i urządzeń ciepłych 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,
— spawacze Wykonawcy biorący udział w realizacji zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

Uwaga:

Przez wymagane prawem uprawnienia rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydane na podstawie ustawy z dnia 7.7.1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2017 r., poz. 1332) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11.9.2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z dnia 24.9.2014 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:

1.1 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.

1.2 Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę 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. Szczegółowy opis znajduje 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:

1. Podstawy wykluczenia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów:

— art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 Ustawy Pzp, przy czym w tym postępowaniu nie ma zastosowania art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust 1 pkt 14, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d,

— art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2, 4, 8

Szczegółowy opis zasad i kryteriów udziału znajduje się w SIWZ.

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

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

Wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:

Nr części Nr zadania Nazwa zadania wadium w zł

1 98 Frydrychowicza bud. 12 - 800,00

2 98 Frydrychowicza bud. 10 - 800,00

3 98 Frydrychowicza bud. 13 - 800,00

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 14.1.2019 r. do godziny 13:00

Szczegóły wadium znajdują się w SIWZ.

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 na roboty budowlane. Okres rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy równy jest okresowi gwarancji. Gwarancja i rękojmia zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 3 do SIWZ- Wzór umowy. Szczegóły dotyczące wadium i gwarancji znajdują się w SIWZ oraz załączniku nr 3 do SIWZ – Wzór umowy.

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

Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktury. Przewiduje się fakturowanie jedną fakturą za dane zadanie po zakończeniu wszystkich robót. W przypadkach gdy:

— z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy nie będzie możliwy montaż i uruchomienie węzła w 2018 r., przewiduje się płatność częściową na podstawie obustronnego protokołu zaawansowania prac oraz aneksu do umowy określającego nowy termin zakończenia realizacji zadania. Płatność częściowa nie może wynosić więcej niż 70 % wartości zamówienia. Koszty ewentualnego przechowywania węzła po upływie terminu określonego w umowie ponosi Wykonawca.

— z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy nie będzie możliwe uruchomienie węzła w 2018 r., przewiduje się płatność częściową na podstawie obustronnego protokołu zaawansowania prac oraz aneksu do umowy określającego nowy termin zakończenia realizacji zadania. Płatność częściowa nie może wynosić więcej niż 90 % wartości zamówienia.

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

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 2.2.1 lub 2.2.2, z tym że wymóg posiadania tego doświadczenia dotyczy wykonawców zamierzających bezpośrednio realizować zamówienie. Żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu. Szczegóły znajdują się w SIWZ.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Szczegółowe warunki realizacji umowy znajdują się w SIWZ i w załącznikach do SIWZ w szczególności 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: 14/01/2019

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**

Oferta musi zachować ważność do: 14/03/2019

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 14/01/2019

Czas lokalny: 13:30

Miejsce:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.1.2019 r. o godzinie 13:30 w siedzibie Zamawiającego, budynek A, pokój nr 11

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

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:**

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy: www.platformazakupowa.pl, przy czym ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem „Formularza składania oferty” dostępnego na www.platformazakupowa.pl w miejscu publikacji ogłoszenia i dokumentacji przetargowej, natomiast dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz przekazywanie informacji odbywa się za pomocą formularza „Wyślij wiadomość”.

2. Link do postępowania dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy (www.bip.kpec.bydgoszcz.pl) w zakładce „Platforma zakupowa” lub bezpośrednio poprzez dedykowany profil KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy:

www.platformazakupowa.pl/pn/kpec_bydgoszcz.

3. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający posługują się znakiem sprawy.
 4. Ofertę, dokumenty składane przez Wykonawców oraz oświadczenia, w tym JEDZ, sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 5. Dokumenty elektroniczne lub ich elektroniczne kopie oraz oświadczenia składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy www.platformazakupowa.pl jako załączniki. Zamawiający następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .xls, .zip.
 6. Sposób złożenia oferty i dokumentów elektronicznych, w tym podpisywanie dokumentów kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a także zasady korzystania z portalu, opisane zostały w „Instrukcji dla wykonawców” oraz w „Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o.o.” dostępnych pod adresem www.platformazakupowa.pl.
- W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy PZP.
Pozostałe informacje dodatkowe znajdują się w SIWZ i załącznikach do SIWZ:
- Zał. nr 1 – Formularz JEDZ
 - Zał. nr 2 – Formularz – „Oferta”,
 - Zał. nr 3 – Wzór umowy na roboty budowlane
 - Zał. nr 4.1-4.3 – wytyczne do budowy węzłów
 - Zał. nr 5 - Założenia techniczno-eksploatacyjne do wykonania węzła cieplnego wielofunkcyjnego

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom mającym interes w uzyskaniu zamówienia, którzy ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy Pzp.

2. Na podstawie art. 180 ust. 1 Ustawy Pzp, od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy Pzp, przysługuje odwołanie.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Odwołujący, pod rygorem odrzucenia odwołania, przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do jego wniesienia w taki sposób aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia w sposób określony w art. 180 ust. 5 zadanie drugie Ustawy PZP, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
10. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
11. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
12. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI Ustawy Pzp.
13. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz.U. 2017 r. poz. 1481) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
14. Pozostałe postanowienia dotyczące skargi zawarte są w Dziale VI Ustawy Pzp.

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

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa

02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
04/12/2018