

## Numer nadany przez Zamawiającego 2/2018

Postępowanie obejmuje pozycje nr 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13,14  
Planu Postępowań o Udzielenie Zamówień Publicznych  
Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
w Kędzierzynie-Koźlu na 2018r.

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w formie zaprojektuj i wybuduj, na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu z dnia 02.01.2018r.

Nazwa projektu:

**„Poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła oraz rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na terenie Kędzierzyna-Koźła”**

Zamówienie podzielone jest na 9 zadań:

**Zadanie nr 4.1 - Budowa - sieć w.p. ul. Karola Miarki + 5 przyłączy + 3 węzły + 5 ciepłomierzy**

**Zadanie nr 4.2 - Budowa - sieć w.p. ul. Powstańców + 7 przyłączy + 7 węzłów + 7 ciepłomierzy**

**Zadanie nr 4.3 - Budowa - sieć w.p. Plac Wolności - al. Jana Pawła II + 3 przyłącza + 3 węzły + 3 ciepłomierze**

**Zadanie nr 4.4 - Budowa - sieć w.p. ul. Stalmacha - Powstańców + 2 przyłącza + 2 węzły + 2 ciepłomierze**

**Zadanie nr 4.5 - Budowa - sieć w.p. ul. Grunwaldzka - Głowackiego + 2 przyłącza + 2 węzły + 2 ciepłomierze**

**Zadanie nr 4.7 - Budowa - sieć w.p. ul. Horoszkiewicza + 4 przyłącza + 4 węzły + 4 ciepłomierze**

**Zadanie nr 4.10 - Budowa - sieć w.p. ul. Kościuszki - Żwirki i Wigury - Słowackiego + 5 przyłączy + 5 węzłów + 5 ciepłomierzy**

**Zadanie nr 4.12 - Budowa - sieć w.p. ul. Słowackiego + 2 przyłącza + 2 węzły + 2 ciepłomierze**

**Zadanie nr 5 - Budowa - sieć w.p. ul. Chopina i Kozielska + 3 przyłącza + 3 węzły + 3 ciepłomierze**

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020*

Komisja przetargowa:

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....

Zatwierdzam w dniu 09.02.2018r.

PREZES ZARZĄDU

*Jolanta Gądek - Rypel*

.....  
(podpis Prezesa Zamawiającego)

**Spis zawartości SIWZ**

Rozdział	Nazwa	Str.
<b>I</b>	Nazwa i adres Zamawiającego	<b>4</b>
<b>II</b>	Udostępnienie SIWZ	<b>4</b>
<b>III</b>	Tryb udzielenia zamówienia	<b>4</b>
<b>IV</b>	Opis przedmiotu zamówienia	<b>4</b>
<b>V</b>	Ogólne wytyczne dotyczące przedmiotu zamówienia	<b>5</b>
<b>VI</b>	Podwykonawcy	<b>6</b>
<b>VII</b>	Pożądany lub wymagany termin wykonania umowy	<b>6</b>
<b>VIII</b>	Gwarancja i rękojmia	<b>8</b>
<b>IX</b>	Warunki udziału w postępowaniu	<b>8</b>
<b>X</b>	Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań	<b>11</b>
<b>XI</b>	Podstawy wykluczenia	<b>11</b>
<b>XII</b>	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia przez nich wymaganych warunków udziału w postępowaniu	<b>12</b>
<b>XIII</b>	Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą	<b>14</b>
<b>XIV</b>	Wymagania dotyczące wadium	<b>15</b>
<b>XV</b>	Termin związania ofertą	<b>16</b>
<b>XVI</b>	Opis sposobu przygotowania oferty	<b>16</b>
<b>XVII</b>	Dokumenty zastrzeżone	<b>17</b>
<b>XVIII</b>	Zmiana lub wycofanie oferty	<b>17</b>
<b>XIX</b>	Miejsce i termin składania i otwarcia ofert	<b>18</b>
<b>XX</b>	Opis sposobu obliczania ceny	<b>18</b>
<b>XXI</b>	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	<b>19</b>
<b>XXII</b>	Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia	<b>19</b>
<b>XXIII</b>	Odrzucenie oferty	<b>20</b>
<b>XXIV</b>	Rażąco niska cena	<b>20</b>
<b>XXV</b>	Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia	<b>21</b>
<b>XXVI</b>	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	<b>21</b>
<b>XXVII</b>	Unieważnienie postępowania	<b>22</b>
<b>XXVIII</b>	Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy	<b>22</b>
<b>XXIX</b>	Informacje o środkach ochrony prawnej dla Wykonawców w toku prowadzonego postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia.	<b>22</b>
<b>XXX</b>	Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot	<b>22</b>
<b>XXXI</b>	Zasady udostępniania dokumentów	<b>23</b>
<b>XXXII</b>	Załączniki	<b>23</b>

## **I. Nazwa i adres Zamawiającego**

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Stalmacha 18, 47-220 Kędzierzyn-Koźle  
tel. 77/483-34-85, fax 77/483-35-56  
e-mail: [sekretariat@mzec-kk.pl](mailto:sekretariat@mzec-kk.pl)  
REGON 531342666  
NIP 749-17-78-645  
[www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl)

## **II. Udostępnienie SIWZ**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest udostępniona na stronie internetowej.  
[www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl).

## **III. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 38 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą KC oraz na podstawie:
  - a) Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu z dnia 02.01.2018 r.
  - b) Regulaminu zawierania umów w projektach współfinansowanych w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu z dnia 02.01.2018r.,
  - c) Procedura uwzględnia zasady zawierania umów określone w "Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach POIiŚ 2014-2020"
2. Regulaminy udostępnione są na stronie internetowej [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl).
3. Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w euro kwoty wskazanej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1579 z późn. zmianami) tj. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, tj. 5 548 000 euro.
4. Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna oraz te podmioty wspólnie.

## **IV. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Wspólny słownik zamówienia CPV: 71000000-8, 71300000-1, 71320000-7, 71322000-3, 45000000-7, 45100000-8, 45200000-9, 45110000-1, 45230000-8, 45310000-3, 45111000-1, 45111220-6, 45231100-6, 45231000-5, 45232100-2, 45312000-7, 45314000-1, 09323000-9.
2. Przedmiotem zamówienia jest:
  - 2.1. Zaprojektowanie sieci ciepłowniczej preizolowanej wysokoparametrowej wraz z przyłączami do budynków, systemem alarmowym, armaturą sekcijną i odcinającą, strukturą teletransmisji danych w Kędzierzynie – Koźlu (wraz z pozyskaniem map do celów projektowych).
  - 2.2. Budowa sieci ciepłowniczej preizolowanej wysokoparametrowej z systemem alarmowym wraz z przyłączami do budynków, z armaturą sekcijną i odcinającą oraz strukturą teletransmisji danych na terenie Kędzierzyna – Koźla, zgodnie z zatwierdzonym pisemnie przez Zamawiającego projektem.
  - 2.3. Zaprojektowanie, dostawa oraz zabudowa węzłów ciepłych wraz z ciepłomierzami i automatyką realizującą przesył danych po nowo zaprojektowanej infrastrukturze telekomunikacyjnej.
  - 2.4. Połączenie wbudowanych przyłączy z węzłem ciepłym.
  - 2.5. Zamawiający podzielił zamówienie na 9 zadań.
3. Opis poszczególnych zadań przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera się w Programach Funkcjonalno-Użytkowych, stanowiących załączniki nr 1, 2 i 3 do SIWZ.

4. Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym (PFU), SIWZ, obowiązującym prawem, wiedzą techniczną i doświadczeniem.
5. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego. Zakresem robót stanowiących przedmiot tego zamówienia będą prace polegające na zaprojektowaniu oraz budowie przyłącza do sieci ciepłowniczej przy ul. Kościuszki 55 oraz dostawa i zabudowa węzła ciepłego wraz z ciepłomierzem. Szczegółowe wymagania zawarte są w Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ. Zamówienie, o którym mowa powyżej zostanie udzielone po przeprowadzeniu odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki.
6. Materiały nowe, niezbędne do realizacji całości zamówienia zabezpiecza w swoim zakresie i na swój koszt Wykonawca.
7. Usługi oraz inne czynności niezbędne do realizacji całości przedmiotu zamówienia zabezpiecza w swoim zakresie i na swój koszt Wykonawca.
8. Wykonawca ma prawo do dokonania wizji lokalnej miejsca i warunków zamówienia. Wykonawca winien poinformować Zamawiającego o chęci dokonania wizji lokalnej i umówić termin z Zamawiającym. Wizja lokalna może być dokonana w dni robocze w godzinach od 7:30 do 13:30.
9. Wykonawca uzyska zgody na wejście w teren z pracami budowlanymi.
10. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo.
11. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 11 do Oferty.
12. Po zakończeniu danego zadania, Wykonawca wraz ze zgłoszeniem do odbioru przedmiotu umowy, dostarcza Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym i SIWZ.
13. Na realizację przedmiotu umowy Zamawiający podpisze umowę o współfinansowanie przez Unię Europejską ze Środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Nazwa projektu: „Poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła oraz rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na terenie Kędzierzyna-Koźła”
14. Wykonanie zamówienia obejmuje również:
  - a) stałą obecność kierownika budowy na budowie, Zamawiający nie dopuszcza upoważnienia przez kierownika budowy osoby nie posiadających uprawnień budowlanych przewidzianych ustawą Prawo budowlane do kierowania budową,
  - b) opłaty za uzgodnienia branżowe i nadzory płatne, wynikające z uzgodnień branżowych (Rozdzielnia Gazu w Kędzierzynie-Koźlu, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie-Koźlu, TAURON Rejon Dystrybucji Wschód w Kędzierzynie-Koźlu, UPC, NETIA i inni),
  - c) wykonanie dokumentacji fotograficznej terenu przed rozpoczęciem robót, rurociągów po ich montażu i przekazanie zapisów Zamawiającemu w formie elektronicznej,
  - d) organizację, zagospodarowanie i likwidację placu budowy,
  - e) znakowanie budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2012 r. (Dz. U. Nr 108 poz. 953 ze zmianami) oraz oznakowanie budowy tablicami informacyjnymi, które przekaże Wykonawcy Zamawiający,
  - f) projekty organizacji ruchu, opłaty za zajęcie pasa drogowego wraz ze złożeniem wniosków do Wydziału Zarządzania Drogami oraz Powiatowego Zarządu Dróg,
  - g) opłaty za składowanie odpadów oraz korzystanie ze środowiska.

#### **V. Ogólne wytyczne dotyczące przedmiotu zamówienia**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (na poszczególne zadania).
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.
4. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## VI. Podwykonawcy

1. Wykonawca przy realizacji zamówienia może korzystać z podwykonawstwa na następujące roboty:
  - a) prace projektowe,
  - b) roboty ziemne,
  - c) roboty spawalnicze,
  - d) hermetyzację (mufowanie) złączy,
  - e) odtworzenie terenu,
  - f) obsługa geodezyjna,
  - g) nieniszczące badanie spawów (ultradźwięk),
  - h) roboty z branży teleinformatyki.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem nazw i adresów podwykonawców.
3. Jeżeli Wykonawca zrezygnuje z podwykonawstwa podmiotu, na którego zasoby powoływał się w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy i winien uzyskać akceptację Zamawiającego.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca ma obowiązek zastąpić tego podwykonawcę innym lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

## VII. Pożądany lub wymagany termin wykonania umowy

1. Pożądany termin wykonania umowy:
  - 1.1. Zadanie nr 4.1. (sieć w.p. ul. Karoła Miarki + 5 przyłączy: ul. Karoła Miarki 35, 37, 39, 41 i 43):
    - a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
    - b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
    - c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
    - d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
    - e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
    - f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**
  - 1.2. Zadanie nr 4.2. (sieć w.p. ul. Powstańców + 7 przyłączy: ul. Powstańców 41, 42, 46, 56, 58, 60 i 62):
    - a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
    - b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
    - c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
    - d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
    - e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
    - f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**
  - 1.3. Zadanie nr 4.3. (sieć w.p. Plac Wolności-al. Jana Pawła II + 3 przyłącza: Plac Wolności 9 i 10-12, al. Jana Pawła II 18-20):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.4. Zadanie nr 4.4. (sieć w.p. ul. Stalmacha-ul. Powstańców + 2 przyłącza: ul. Stalmacha 7, ul. Powstańców 25):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.5. Zadanie nr 4.5. (sieć w.p. ul. Grunwaldzka-ul. Głowackiego + 2 przyłącza: ul. Grunwaldzka 16, ul. Głowackiego 9):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.6. Zadanie nr 4.7. (sieć w.p. ul. Horoszkiewicza + 4 przyłącza: ul. Horoszkiewicza 1, 3, 5 i 7):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.7. Zadanie nr 4.10. (sieć w.p. ul. Kościuszki-ul. Żwirki i Wigury-ul. Słowackiego + 5 przyłączy: ul. Kościuszki 43, 49 i 59, ul. Żwirki i Wigury 1-11):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypianie sieci) - do **21 września 2018 r.**,

- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.8. Zadanie nr 4.12. (sieć w.p. ul. Słowackiego + 2 przyłącza: ul. Słowackiego 9 i 11):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **16 lipca 2018 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **2 lipca 2018 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypanie sieci) - do **21 września 2018 r.**,
- d) montaż węzłów cieplnych - do **28 września 2018 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **5 października 2018 r.**,
- f) rozliczenie budowy - do **19 października 2018 r.**

1.9. Zadanie nr 5 (sieć w.p. ul. Chopina-ul. Kozielska + 3 przyłącza: ul. Kozielska 51-55, ul. Chopina 2-8 i 1-9):

- a) projekty budowlane (uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót) - do **1 marca 2019 r.**,
- b) projekty wykonawcze sieci oraz węzłów, przedmiary robót, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - do **1 marca 2019 r.**,
- c) prace montażowe (sieci gotowa do napełnienia wodą grzewczą, zasypanie sieci) - do **19 lipca 2019 r.**
- d) montaż węzłów cieplnych - do **19 lipca 2019 r.**,
- e) prace budowlane (z odtworzeniem terenu) - do **2 sierpnia 2019 r.**,
- f) rozliczenie budowy - **16 sierpnia 2019 r.**

Zamawiający nie dopuszcza realizacji prac wyszczególnionych w punkcie 1.9 w roku 2018.

- 2. Wykonawca po sporządzeniu dokumentacji technicznej oraz uzyskaniu pozwolenia na budowę sporządzi w oparciu o projekt wykonawczy szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy robót, który winien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego
- 3. Wykonawca przystąpi do realizacji zamówienia niezwłocznie po zawarciu umowy.

### **VIII. Gwarancja i rękojmia**

- 1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji nie krótszej niż:
  - a) na materiały preizolowane wraz z pracami montażowymi dotyczącymi preizolacji, w tym na spawanie, hermetyzację wraz z systemem alarmowym oraz sieć teletechniczną – 6 lat,
  - b) na armaturę – 2 lata,
  - c) na węzły cieplne wraz z montażem - 2 lata
  - d) na pozostałe prace budowlane i odtworzeniowe – 3 lata
- 2. Okresy gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.
- 3. Zamawiający wymaga udzielenia rękojmi nie krótszej niż 6 lat.

### **IX. Warunki udziału w postępowaniu**

- 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki:
  - a) spełniają warunki udziału w postępowaniu,
  - b) nie podlegają wykluczeniu.
- 2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki:
  - a) posiadają uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w przedmiotowym zakresie,
  - b) są w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia - Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli wykonawca udokumentuje to poprzez wykazanie posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej na kwotę nie mniejszą niż:



Zadanie nr 4.1. – 305 000,00 PLN (słownie: trzysta pięć tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.2. – 655 000,00 PLN (słownie: sześćset pięćdziesiąt pięć tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.3. - 241 000,00 PLN (słownie: dwieście czterdzieści jeden tysięcy pięćset 00/100),  
Zadanie nr 4.4. – 150 000,00 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.5. – 171 000,00 PLN (słownie: sto siedemdziesiąt jeden tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.7. – 207 000,00 PLN (słownie: dwieście siedem tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.10. – 580 000,00 PLN (słownie: pięćset osiemdziesiąt tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 4.12. – 85 000,00 PLN (słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy 00/100),  
Zadanie nr 5. – 218 000,00 PLN (słownie: dwieście osiemnaście tysięcy 00/100).

Przy składaniu oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca nie może wykazywać tych samych zasobów.

- c) posiada zdolności techniczne i zawodowe zapewniające wykonanie zamówienia - Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:  
Dotyczy sieci ciepłowniczej:

- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie wykonał w każdym roku należycie co najmniej jedno zamówienie, polegające na wykonaniu przyłączy ciepłowniczych z rur preizolowanych (w terenie zurbanizowanym) w zakresie średnic Dn32-Dn50 o długości:

Zadanie nr 4.1. - 230m,

Zadanie nr 4.2. – 310m,

Zadanie nr 4.3. – 150m,

Zadanie nr 4.4. – 110m,

Zadanie nr 4.5. – 130m

Zadanie nr 4.7. – 90m,

Zadanie nr 4.10. – 400m,

Zadanie nr 4.12. – 40m,

Zadanie nr 5 – 120m.

Przy składaniu oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca nie może wykazywać tych samych robót.

Zamawiający dopuszcza wykazanie jednej roboty na więcej niż jedno zadanie (w jednym roku) w przypadku, gdy spełnione jest wymaganie dotyczące długości wykonanej sieci. W takim przypadku Wykonawca w załączniku nr 7 do Oferty - Wykaz robót opíše do których zadań przedłożył te same roboty.

- zatrudnia na podstawie umowy o pracę jedną osobę posiadającą 5-letnie doświadczenie zawodowe, posiadającą uprawnienia budowlane przewidziane ustawą Prawo Budowlane w zakresie samodzielnego kierowania budową sieci ciepłowniczych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – posiadającą uprawnienia do samodzielnego kierowania budową lub uprawnień równoważnych do obecnie obowiązujących, a wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, w zakresie zamówienia. Osoba winna posiadać również świadectwo kwalifikacyjne typu „D” w zakresie dozoru sieci ciepłowniczych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. Nr 89, poz. 828 ze zmianami) oraz świadectwo/certyfikat do nadzoru przy wykonywaniu sieci ciepłowniczych preizolowanych.
- zatrudnia na podstawie umowy o pracę lub będzie dysponował projektantem posiadającym uprawnienia budowlane przewidziane ustawą Prawo Budowlane w zakresie samodzielnego projektowania sieci ciepłowniczych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub posiadającego uprawnienia równoważne do obecnie obowiązujących, a wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

- wykonał w okresie ostatnich pięciu lat co najmniej jeden projekt w roku sieci ciepłowniczej osiedlowej o długości:  
Zadanie nr 4.1. - 230m,  
Zadanie nr 4.2. - 310m,  
Zadanie nr 4.3. - 150m,  
Zadanie nr 4.4. - 110m,  
Zadanie nr 4.5. - 130m  
Zadanie nr 4.7. - 90m,  
Zadanie nr 4.10. - 400m,  
Zadanie nr 4.12. - 40m,  
Zadanie nr 5 - 120m.

Przy składaniu oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca nie może wykazywać tych samych robót.

Zamawiający dopuszcza wykazanie jednej roboty na więcej niż jedno zadanie (w jednym roku) w przypadku, gdy spełnione jest wymaganie dotyczące długości projektowanej sieci. W takim przypadku Wykonawca w załączniku nr 7 do Oferty - Wykaz robót opíše do których zadań przedłożył te same roboty.

- zatrudnia na podstawie umowy o pracę lub będzie dysponował co najmniej dwoma spawaczami z uprawnieniami TIG (141) wydanymi przez UDT, Instytut Spawalnictwa lub równorzędną, certyfikowaną jednostkę, działającą na tych samych zasadach,
  - zatrudnia na podstawie umowy o pracę co najmniej trzech pracowników posiadających przeszkolenie w zakresie montażu rur preizolowanych,
  - zatrudnia na podstawie umowy o pracę lub będzie dysponował co najmniej dwoma pracownikami posiadającymi przeszkolenie w zakresie mufowania złączy rur preizolowanych,
  - zatrudnia na podstawie umowy o pracę lub będzie dysponował projektantem posiadającym 5 letnie doświadczenie zawodowe, posiadającym uprawnienia budowlane przewidziane ustawą Prawo Budowlane w zakresie projektowania w specjalności telekomunikacyjnej.
3. W zakresie uprawnień osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, Wykonawca składa załączniki nr 8 i 9 do Oferty.
  4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden członek konsorcjum musi posiadać doświadczenie i wykazać należyte wykonanie zamówień wskazanych w punkcie 2 c tiret 1.
  5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne realizacje może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
  6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych oraz sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (załącznik nr 5 do Oferty).
  7. Zamawiający ocenia, czy udostępnienie Wykonawcy przez inne podmioty zdolności technicznych lub zawodowych oraz sytuacji finansowej lub ekonomicznej, pozwala na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tych podmioty podstawy wykluczenia.
  8. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zawodowego, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów tylko wtedy, gdy te podmioty zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane. W przypadku powołania się na te zasoby podmiot trzeci udostępniający zasoby winien być wskazany również jako podwykonawca.
  9. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe oraz sytuacja ekonomiczna lub finansowa

podmiotu udostępniającego swoje zasoby Wykonawcy nie potwierdzą spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami,
- b) zobowiązał się do osobistego udziału wykonania części zamówienia, jeżeli wykaże, że samodzielnie spełnia określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznych lub zawodowych oraz ekonomicznych lub finansowych.

#### **X. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań**

1. Zamawiający ma prawo, na każdym etapie robót przeprowadzić kontrolę, czy zatrudnieni na budowie pracownicy Wykonawcy są tymi, którzy zostali przewidziani do wykonania zamówienia w ofercie.
2. Zmianę osób do wykonania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu, przedstawiając sposób ich zatrudnienia oraz posiadane przez nich uprawnienia, jeżeli były wymagane w SIWZ.
3. Niedopełnienie tego obowiązku będzie skutkowało wstrzymaniem robót do czasu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji.
4. Jeżeli wstrzymanie robót przedłuży termin wykonania umowy, Zamawiający uzna, że przyczyna leży po stronie Wykonawcy i wyciągnie sankcje wynikające z zapisów umowy.

#### **XI. Podstawy wykluczenia**

1. Do podstaw wykluczenia stosuje się przepisy art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami).
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami).
3. Zamawiający na podstawie przepisu art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami), wyklucza Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku.
4. Zamawiający na podstawie przepisu art. 24 ust. 5 pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami), wyklucza Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.
5. Zamawiający na podstawie przepisu art. 24 ust. 5 pkt 4) ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami), wyklucza Wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał lub nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniej zawartą umowę w sprawie zamówienia publicznego zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
6. Zamawiający na podstawie przepisu art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2015r. pozycja 2164 z późniejszymi zmianami), wyklucza Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w przepisie art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Prawo zamówień publicznych, chyba że Wykonawca

dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywną lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7. Wykonawca może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
8. Punkt 7 nie ma zastosowania, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego wyroku.
9. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione przez Wykonawcę zgodnie z punktem 7.

## **XII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia przez nich wymaganych warunków udziału w postępowaniu**

1. Wykonawca wraz z ofertą składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w niniejszym SIWZ, stanowiące potwierdzenie, że Wykonawca:
  - a) spełnia warunki udziału w postępowaniu - załącznik nr 1 do Oferty.
  - b) nie podlega wykluczeniu - załącznik nr 2 do Oferty.
2. Oświadczenia, o których mowa w punkcie 1 dotyczące Wykonawcy, podwykonawcy oraz podmiotów udostępniających zasoby Wykonawca składa w oryginale.
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą, aktualne na dzień złożenia, następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:
  - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) zaświadczenie naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych podatków lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - c) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - d) aktualne zaświadczenie Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP wydane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - e) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych. Wzór oświadczenia zawiera załącznik Nr 3 do Formularza oferty.
  - f) opłaconą polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
  - g) wykaz projektów oraz robót budowlanych wykonanych w ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których projekty i roboty zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego projekty i roboty były wykonane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie

uzyskać tych dokumentów, składa oświadczenie wymagane zgodnie z punktem IX.2c, podając przyczynę braku dokumentów. Wzór wykazu zawiera załącznik nr 7 do oferty

- h) informację banku lub kasy spółdzielczej oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość środków finansowych lub zdolność kredytowa Wykonawcy w wysokości co najmniej:

Zadanie nr 4.1 – 305 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.2 – 655 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.3 – 241 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.4 – 150 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.5 – 171 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.7 – 207 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.10 – 580 000,00 PLN,

Zadanie nr 4.12 – 85 000,00 PLN,

Zadanie nr 5 – 218 000,00 PLN, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, składają dokumenty ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument winien być złożony w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.
5. Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach wymienionych w pkt 1.
6. W przypadku wspólnego ubiegania o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, oświadczenia wymienione w pkt.1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
7. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015 r. poz. 184, 1618, 1634). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia w załączniku nr 4 do Oferty.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa oświadczenia i dokumenty wymienione w niniejszym rozdziale w zakresie i formie, w jakiej zostały sprecyzowane wymaganiami SIWZ.
9. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów wskazanych w SIWZ, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub udzielenia wyjaśnień, oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich uzupełnienia w terminie przez siebie wyznaczonym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
11. Jeżeli Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, Wykonawca przedstawia w formie pisemnej zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (załącznik nr 5 do Oferty), dotyczące w szczególności:
  - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
  - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z tym podmiotem,
  - d) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

12. Dokumenty, z których wynikać będzie zobowiązanie podmiotu trzeciego, powinny jednoznacznie wskazywać wolę podmiotu trzeciego do udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia publicznego zasobów oraz informacje określone w pkt 11 a) – d).

### **XIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą**

1. Zamawiający przewiduje trzy sposoby porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, informacji:
  - a) pisemnie za pomocą operatora pocztowego na adres:  
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
ul. Stalmacha 18, 47-220 Kędzierzyn-Koźle,
  - b) faksem pod nr 77 483 35 56,
  - c) pocztą elektroniczną na adres: [sekretariat@mzec-kk.pl](mailto:sekretariat@mzec-kk.pl).
2. Forma pisemna wymagana jest bezwzględnie przez Zamawiającego do:
  - a) złożenia oferty wraz z załącznikami,
  - b) złożenia oświadczeń i dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego.
3. Zamawiający nie będzie udzielał informacji w zakresie postępowania o udzielenie zamówienia drogą telefoniczną.
4. Każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazywanych za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.
5. W przypadku przekazania Wykonawcom dokumentu faksem lub pocztą elektroniczną Zamawiający nie będzie dodatkowo przekazywał ich pisemnie za pomocą operatora pocztowego.
6. W przypadku niepotwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniemywa, że pismo wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej lub nr faksu podany przez Wykonawcę w Ofercie zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią.
7. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zaleca się wskazywanie znaku postępowania nadanego przez Zamawiającego lub nazwy zamówienia nadanej przez Zamawiającego.
8. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim - korespondencja odbywać się będzie wyłącznie w języku polskim.
9. Udzielanie wyjaśnień w sprawach dotyczących SIWZ:
  - a) przed terminem składania ofert Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując swoje zapytanie do Zamawiającego w sposób opisany w punkcie 1,
  - b) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni robocze przed terminem składania ofert,
  - c) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ dotyczy już udzielonych wyjaśnień lub wpłynie do Zamawiającego później niż końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert lub nie dotyczy wyjaśnienia wątpliwości postanowień SIWZ, Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpatrzenia,
  - d) Zamawiający treść zapytania wraz z odpowiedzią publikuje na stronie internetowej [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl) bez ujawniania źródła.
10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
11. Dokonana zmiana SIWZ zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl).
12. W przypadku dokonania istotnych zmian w treści SIWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu, w szczególności dotyczących określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie, z tym że termin składania ofert nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia opublikowania na stronie internetowej Zamawiającego zmiany treści SIWZ lub ogłoszenia.
13. Wszelkie zmiany treści SIWZ, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców

- wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.
14. Zamawiający zaleca śledzenie na bieżąco strony internetowej [www.mzecz-kk.pl](http://www.mzecz-kk.pl) w celu zapoznania się z ewentualnymi odpowiedziami na zapytania do SIWZ, wyjaśnieniami lub zmianami SIWZ.
  15. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest: Konrad Kobiółka tel. 77 483 34 85 wew. 43, kom. 506 216 258, e-mail: [konrad.kobiolka@mzecz-kk.pl](mailto:konrad.kobiolka@mzecz-kk.pl).
  16. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących procedury zamówienia publicznego jest: Małgorzata Knychas – tel. 77 483 34 85 wew. 44, e-mail: [malgorzata.knychas@mzecz-kk.pl](mailto:malgorzata.knychas@mzecz-kk.pl).

#### **XIV. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium.
2. Wadium w wysokości:  
Zadanie nr 4.1 – 8 500,00 PLN,  
Zadanie nr 4.2 – 18 000,00 PLN,  
Zadanie nr 4.3 - 6 500,00 PLN,  
Zadanie nr 4.4 – 4 000,00 PLN,  
Zadanie nr 4.5 – 4 700,00 PLN,  
Zadanie nr 4.7 – 5 700,00 PLN,  
Zadanie nr 4.10 – 16 200,00 PLN,  
Zadanie nr 4.12 – 2 300,00 PLN,  
Zadanie nr 5 – 6 000,00 PLN,  
należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Oferent winien opisać (w tytule przelewu lub w gwarancji) którego z zadań dotyczy wadium.
3. Wadium może być wnoszone w jednej z niżej wymienionych form:
  - a) w pieniądzu,
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:  
ING BSK 46 1050 1517 1000 0022 0564 0796.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wadium zostanie zwrócone Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 10.
7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium (wniesione w pieniądzu) po zawarciu umowy oraz po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na rachunek podany w ofercie.
8. Zamawiający zwraca wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed terminem składania ofert.
9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 6, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wadium wnosi Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego.
10. Zamawiający zatrzyma wadium (wraz z odsetkami, wniesione w pieniądzu), jeżeli:
  - a) Wykonawca na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez niego warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, pełnomocnictwa lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez niego jako najkorzystniejszej,
  - b) wybrany Wykonawca odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,

- c) wybrany Wykonawca nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - d) podpisanie umowy będzie niemożliwe z winy Wykonawcy,
11. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, o której mowa w punkcie 3 b), c), d), e), zaleca się, aby dokument gwarancji złożony został w Kasie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i zawierał między innymi następujące elementy:
- a) nazwę Wykonawcy, gwaranta oraz wskazanie ich siedzib,
  - b) przytoczenie nazwy niniejszego postępowania oraz znak nadany przez Zamawiającego,
  - c) kwotę gwarancji,
  - d) okres na jaki gwarancja została wystawiona,
  - e) zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w pkt. 18.
12. Wadium musi obejmować okres związania ofertą tj. 30 dni. Pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert.

#### **XV. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

#### **XVI. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde zadanie.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Dodatkowo należy złożyć w tej samej kopercie kopię oferty wraz załącznikami na nośniku elektronicznym.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy oryginałem oferty a kopia, za wiążącą uznaje się treść oryginału oferty.
5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na formularzu ofertowym załączonym do SIWZ (Załącznik nr 4 do SIWZ), napisana czcionką maszynową lub literami drukowanymi.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w KRS/CEIDG lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.
7. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy, zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
8. Pożądane jest umieszczenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem stron wchodzących w skład oferty.
9. Załączniki do oferty będące kopiami muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem poprzez opatrzenie kopii imienną pieczęcią i podpisem osoby uprawnionej oraz dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
10. Załączone do oferty zaświadczenia, wypisy, odpisy, potwierdzenia itp. powinny być aktualne na dzień złożenia ofert, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Żadne dokumenty wchodzące w skład ofert, również przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
12. Dokumenty sporządzone w językach obcych są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Załączniki wymagające wypełnienia powinny być wypełnione przez Wykonawców ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.
14. Jeżeli treść załączników nie dotyczy Wykonawcy, należy to zaznaczyć w dokumentach



dopiskiem „nie dotyczy”.

15. Oferta i wszystkie załączniki powinny zostać złożone w sposób trwały, uniemożliwiający dekompletację, strony złożonego dokumentu winny być ponumerowane oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do podpisania oferty – reprezentowania Wykonawcy.

## **XVII. Dokumenty zastrzeżone**

1. Wszelkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili otwarcia, za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami), rozumie się nieujawnianie do wiadomości publicznej informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych przedsiębiorstwa lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zastrzegł składając ofertę, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.
3. Dokumenty zastrzeżone Wykonawca winien zaznaczyć w formularzu oferty.
4. Wraz z ofertą Wykonawca składa wyjaśnienia i uzasadnienia dotyczące wskazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz złożone przez Wykonawcę w oddzielnej kopercie, wewnątrz koperty zawierającej ofertę, opisaną „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
6. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym z przepisu art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

## **XVIII. Zmiana lub wycofanie oferty**

1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać.
2. Wykonawca może zmienić ofertę (poprawić, uzupełnić) przed upływem terminu składania ofert.
3. Zmiana może nastąpić na takich samych zasadach jak składanie ofert:
  - a) koperta oznaczona, zaadresowana na Zamawiającego i opisana w sposób następujący:  
„Poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła oraz rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na terenie Kędzierzyna-Koźła”  
Zadania nr .....  
z dopiskiem „Zmiana oferty”,
  - b) koperta z dopiskiem „Zmiana oferty” zostanie otwarta podczas otwarcia oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po sprawdzeniu procedury dokonywania zmian zostanie dołączona do oferty.
  - c) oferta zmieniająca wcześniej złożoną ofertę musi jednoznacznie wskazywać, które postanowienia wcześniej złożonej oferty zostały zmienione.
4. Wycofanie oferty jest możliwe pod warunkiem, że pisemne oświadczenie woli w tym zakresie, podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, wpłynie do Zamawiającego przed terminem składania ofert, z załączonym:
  - a) odpisem właściwego rejestru,
  - b) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oświadczenia musi być dołączone pełnomocnictwo, określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
5. Wycofanie oferty może nastąpić na takich samych zasadach jak składanie ofert:
  - a) koperta oznaczona i zaadresowana na Zamawiającego i opisana w sposób następujący:  
„Poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła oraz rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na terenie Kędzierzyna-Koźła”

Zadania nr .....

z dopiskiem „Wycofanie oferty”.

6. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić zmian po upływie terminu składania ofert.

### **XIX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

#### 1. Składanie ofert

1.1. Wykonawca winien zamieścić ofertę w zamkniętej, zabezpieczonej kopercie, uniemożliwiającej jej przypadkowe otwarcie oraz opisaną w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie.

1.2. Koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i opisana w sposób następujący:

**„Poprawa efektywności przesyłu i dystrybucji ciepła oraz rozbudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na terenie Kędzierzyna-Koźła”**

Zadania nr .....

***Nie otwierać przed godz. 11:40 w dniu 05.03.2018 r.***

i złożona do dnia 05.03.2018 r. do godz. 11:30 w siedzibie Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Stalmacha 18 w Kędzierzynie-Koźlu, w Sekretariacie.

1.3. Oferty mogą być dostarczone:

- a. osobiście,
- b. pościannem,
- c. za pomocą operatora pocztowego.

1.4. Za dostarczenie oferty w terminie odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

1.5. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom (bez otwierania).

#### 2. Otwarcie ofert

2.1. Komisyjne, publiczne otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia, tj. 05.03.2018 r. o godz. 11:40 w Sali Konferencyjnej (parter) Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Stalmacha 18 w Kędzierzynie-Koźlu.

2.2. Otwarcie ofert jest jawne.

#### 3. Sesja otwarcia ofert

3.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia

3.2. Podczas otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz informacje zawarte w ofertach dotyczące ceny oraz pozostałych kryteriów oceny oferty: okresu gwarancji na materiały preizolowane wraz z pracami montażowymi dotyczącymi preizolacji, w tym na spawanie, hermetyzację wraz z systemem alarmowym oraz siecią teletechniczną, okresu gwarancji na węzły ciepłownicze wraz z montażem.

3.3. Informacje, o których mowa w pkt. 3.2. zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, niezwłocznie po otwarciu ofert.

### **XX. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w złotych polskich, którą Zamawiający jest zobowiązany zapłacić za przedmiot zamówienia.

2. Cena oferty musi być wyrażona w PLN zgodnie z polskim systemem płatniczym, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

3. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokładnie zapoznać się z wymaganiami SIWZ, tak, aby cena ofertowa obejmowała cały przedmiot zamówienia i wszystkie obowiązki wynikające z realizacji umowy (projekt umowy stanowi załącznik nr 11 do Oferty). Wszelkie rozbieżności i wątpliwości, które mogą wynikać z dokumentacji przetargowej, powinny być zgłoszone zamawiającemu w trybie wyjaśnień treści SIWZ.

4. Całkowitą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający wpisuje w Formularzu Ofertowym (załącznik nr 4 do SIWZ).

5. Prawidłowe ustalenie stawki i wartości podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

6. Cena może być tylko jedna.

7. Nie dopuszcza się wariantowości cen.
8. Wszelkie upusty, rabaty winne być ujęte w obliczeniu ceny, tak aby wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną określoną jednoznacznie i ceną ostateczną.

**XXI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Przyjęte kryteria oceny ofert i ich znaczenie

L.p.	Kryterium	Waga %
1.	Cena oferty	60
2.	Okres gwarancji na materiały preizolowane wraz z pracami montażowymi dotyczącymi preizolacji, w tym na spawanie, hermetyzację wraz z systemem alarmowym oraz sieć teletechniczną	20
3.	Okres gwarancji na dostawę i montaż węzłów ciepłowniczych wraz z automatyką	20

2. Sposób oceny ofert

2.1. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie dokonana zostanie na podstawie poniżej określonych zasad:

$K1 = \text{cena brutto oferty najtańszej} / \text{cena brutto oferty ocenianej} \times 100 \text{ pkt}$

K2 – ocena kryterium polega na przyznaniu punktów według poniższej tabeli:

	nazwa klauzuli	waga	
K2	Okres gwarancji na materiały preizolowane wraz z pracami montażowymi dotyczącymi preizolacji, w tym na spawanie, hermetyzację wraz z systemem alarmowym oraz sieć teletechniczną	121 miesięcy i więcej	100 pkt
		od 85 do 120 miesięcy	50 pkt
		od 73 do 84 miesięcy	30 pkt
		do 72 miesięcy	0 pkt

$K2 = \text{ilość punktów}$

K3 – ocena kryterium polega na przyznaniu punktów według poniższej tabeli:

	nazwa klauzuli	ilość punktów	
K2	Okres gwarancji na węzły cieplne wraz z montażem	49 miesięcy i więcej	100 pkt
		od 37 do 48 miesięcy	60 pkt
		od 31 do 36 miesięcy	40 pkt
		od 25 do 30 miesięcy	20 pkt
		do 24 miesięcy	0 pkt

$K3 = \text{ilość punktów}$

Dla każdej oferty zostanie wyliczony wskaźnik oceny oferty według następującego wzoru:

$$Q = (K1 \times 60\%) + (K2 \times 20\%) + (K3 \times 20\%)$$

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów oraz którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ.

Okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach. W przeciwnym wypadku Zamawiający podaną liczbę miesięcy będzie zaokrąglał w dół do pełnych miesięcy.

Wyniki obliczeń zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Każde zadanie będzie ocenione odrębnie.

**XXII. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia**

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert na każde zadanie oddzielnie, z uwzględnieniem warunków:

- a) czy Wykonawca wniósł wadium,
  - b) czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania,
  - c) czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu,
  - d) czy oferta spełnia warunki określone w SIWZ.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
    - a) oczywiste pomyłki pisarskie, takie jak:
      - widoczna mylna pisownia wyrazu,
      - ewentualny błąd gramatyczny,
      - niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części,
      - rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną kwotowo i słownie – Zamawiający przyjmie za prawidłową cenę wpisaną kwotowo.
    - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
    - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
  3. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona o dokonanych poprawkach.
  4. Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie o wyrażeniu zgody na poprawione omyłki w ciągu 3 dni od dnia doręczenia informacji o poprawieniu omyłek.
  5. Oferta Wykonawcy, który nie złożył oświadczenia zostanie odrzucona z postępowania.
  6. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszych ofert na zasadach opisanych w SIWZ.
  7. Jeżeli Wykonawca, która oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
  8. Zamawiający w toku badania ofert może zwrócić się do Wykonawcy o:
    - a) wyjaśnienie treści złożonej oferty,
    - b) uzupełnienie dokumentów, oświadczeń lub załączników.
  9. Zamawiający może zwrócić się do podmiotów trzecich, niebiorących udziału w postępowaniu lub skorzystać z innych niż oferta źródeł w celu potwierdzenia oferty lub jej załączników.
  10. Zamawiający zamieści informację o wyborze najkorzystniejszej oferty na stronie internetowej oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

### **XXIII. Odrzucenie oferty**

1. Oferta zostanie odrzucona przez Zamawiającego, jeżeli:
  - a) jej treść jest niezgodna z SIWZ,
  - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
  - c) zawiera rażąco niską cenę,
  - d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
  - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - f) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy,
  - g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

### **XXIV. Rażąco niska cena**

1. Za rażąco niską cenę Zamawiający uznaje cenę całkowitą oferty niższą o co najmniej 30% od wartości zamówienia obliczonej przez Zamawiającego lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
2. Jeżeli Zamawiający uzna, że zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, są rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny.
3. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył w określonym terminie wyjaśnień,

o które zwracał się Zamawiający lub gdy dokonana ocena wyjaśnień i złożonych dowodów potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę.

## **XXV. Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia**

1. Wykonawca, którego oferta na dane zadanie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie wezwany do podpisania umowy oraz zobowiązany będzie przed zawarciem umowy do:
  - a) dostarczenia Zamawiającemu informacji do wypełnienia umowy - dane rejestrowe firmy, nazwiska osób odpowiedzialnych za realizację umowy, adresy e-mailowe, nr telefonów oraz faksu – o ile nie zawierała ich oferta,
  - b) wskazania osób umocowanych do zawarcia umowy i przedłożenia Zamawiającemu pełnomocnictw, o ile wynikałaby konieczność posiadania pełnomocnictwa,
  - c) przedłożenia harmonogramu rzeczowo-finansowego robót.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, nie później niż w dniu zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu:
  - a) polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia wraz z potwierdzeniem opłacenia,
  - b) dowód wniesienia należytego zabezpieczenia umowy,
  - c) oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków,
  - d) umowy lub projekty umów z podwykonawcami (w przypadku złożenia projektów umów, Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 5 dni od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym do złożenia kopii zawartych umów),
  - e) zlecenia lub projekty zleceń na usługi niezbędne do realizacji całości przedmiotu zamówienia (w przypadku złożenia projektów zleceń, Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 5 dni od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym do złożenia kopii zleceń),
  - f) umowa konsorcjum (jeżeli dotyczy).
3. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia będzie żądał w wyznaczonym przez siebie terminie, przed zawarciem umowy, złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów.

## **XXVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający będzie żądał wniesienia należytego zabezpieczenia umowy w wysokości 5% ceny brutto.
2. Należyte zabezpieczenie umowy może być wnoszone w jednej z niżej wymienionych form:
  - a) w pieniądzu,
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Należyte zabezpieczenie wykonania umowy wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach musi być zgodne z zapisami gwarancji i rękojmi, opiewać na okres:
  - trwania umowy + 30 dni po dokonaniu odbioru końcowego - 70 % zabezpieczenia,
  - trwania umowy + 15 dni po okresie upływu okresu rękojmi – 30% zabezpieczenia.
4. Należyte zabezpieczenie umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: ING BSK 46 1050 1517 1000 0022 0564 0796.
5. Jeżeli należyte zabezpieczenie umowy będzie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może zmienić formę zabezpieczenia na inną,

- wymienioną w punkcie 2 bez zmniejszania jego wysokości.
7. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu w terminie 30 dni od daty wykonania należytego umowy i podpisania protokołu odbioru końcowego. 30% zabezpieczenia pozostanie jako zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
  8. W przypadku zmiany terminu zakończenia realizacji umowy, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć okres zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XXVII. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tą kwotę do najkorzystniejszej oferty,
  - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - d) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

#### **XXVIII. Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 11 do Oferty.

#### **XXIX. Informacje o środkach ochrony prawnej dla Wykonawców w toku prowadzonego postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcom przysługuje zażalenie na czynność Zamawiającego w zakresie dotyczącym wyłącznie wyboru oferty najkorzystniejszej.
2. Zażalenie przysługuje w terminie 5 dni od dnia upublicznienia na stronie internetowej oraz tablicy ogłoszeń informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty. W zażaleniu oferent podnosi okoliczności faktyczne oraz prawne, które mogły mieć istotne znaczenie dla wyboru ofert.
3. Zamawiający rozpatruje zażalenie w terminie 5 dni od dnia jego doręczenia.
4. Dla rozpatrzenia zażalenia Zamawiający powołuje komisję odwoławczą w składzie co najmniej trzyosobowym. W skład komisji wchodzi Przewodniczący Komisji Przetargowej, jeżeli taka była powołana.
5. W przypadku, gdy zażalenie dotyczy osoby Przewodniczącego Komisji Przetargowej lub czynności przez niego dokonanej w ramach przetargu, Zamawiający wyklucza go z Komisji Odwoławczej powołując na jego miejsce innego członka Komisji Przetargowej.
6. Po rozpatrzeniu zażalenia Komisja Odwoławcza:
  - a) zażalenie oddala, jeśli nie znalazła podstaw do jego uwzględnienia,
  - b) zażalenie odrzuca, jeżeli było wniesione po terminie,
  - c) uwzględnia zażalenie, co jest jednoznaczne z unieważnieniem przetargu albo powtórzeniem czynności oceny ofert.

#### **XXX. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot**

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający informuje, że wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

### **XXXI. Zasady udostępniania dokumentów**

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się po ich otwarciu.
3. Nie udostępnia się protokołów z posiedzenia komisji, wewnętrznej korespondencji Zamawiającego i korespondencji przed wszczęciem postępowania.
4. Nie ujawnia się informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Udostępnianie protokołu lub załączników do protokołu, w tym ofert będzie się odbywać według zasad:
  - a) Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu wniosku,
  - b) Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
  - c) udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić przez:
    - wgląd w miejscu i czasie wyznaczonym przez Zamawiającego,
    - przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione,
  - d) bez zgody Zamawiającego Wykonawca w trakcie wglądu do protokołów lub załączników nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert, za pomocą urządzeń lub innych środków technicznych służących utrwalaniu obrazu,
  - e) udostępnienie dokumentów odbywać się będzie w obecności pracownika Zamawiającego,
  - f) udostępnienie nastąpi w siedzibie Zamawiającego i może mieć miejsce wyłącznie w dni robocze w godzinach od 7:30 do 13:30.
6. Jeżeli przesłanie kopii załączników do protokołu, w tym oferty, zgodnie z wyborem wnioskodawcy będzie znacznie utrudnione z przyczyn technicznych, w szczególności ze względu na liczbę dokumentów żądanych do przesłania, zamawiający poinformuje o tym wnioskodawcę i wskaże sposób i termin ich udostępnienia.

### **XXXII. Załączniki**

1. Przywołane w SIWZ załączniki stanowią jej integralną część.
2. Wykaz załączników:
  - 2.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy (zad. 4.1 i 4.2),
  - 2.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy (zad. 4.3, 4.4, 4.5 i 4.7),
    - Załącznik nr 1 do PFU – Mapy powykonawcze (zad. 4.5 i 4.7),
    - Załącznik nr 2 do PFU – Tabela z wymaganiami dla węzłów cieplnych i sieci teletransmisyjnych (dla wszystkich zadań),
  - 2.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy (zad. 4.10, 4.12 i 5),
    - Załącznik nr 1 do PFU – Mapy powykonawcze (zad. 4.12 i 5),
  - 2.4. Załącznik nr 4 do SIWZ - Formularz oferty
    - Załącznik nr 1 do oferty - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
    - Załącznik nr 2 do oferty - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
    - Załącznik nr 3 do oferty – Oświadczenie o niezaleganiu z płatnością podatków i opłat lokalnych,
    - Załącznik Nr 4 do oferty - Informacja w sprawie przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
    - Załącznik nr 5 do oferty - Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (jeżeli dotyczy),

- Załącznik nr 6 do oferty - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania osoby fizycznej,
- Załącznik nr 7 do oferty - Wykaz robót,
- Załącznik nr 8 do oferty - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
- Załącznik nr 9 do oferty - Oświadczenie o posiadaniu wymaganych prawem uprawnień,
- Załącznik nr 10 do oferty - Oświadczenie w zakresie oferowanych węzłów, materiałów i armatury,
- Załącznik nr 11 do oferty - Podpisany projekt umowy,
  - Załącznik nr 1 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.1),
  - Załącznik nr 2 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.2),
  - Załącznik nr 3 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.3),
  - Załącznik nr 4 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.4),
  - Załącznik nr 5 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.5),
  - Załącznik nr 6 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.7),
  - Załącznik nr 7 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.10),
  - Załącznik nr 8 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 4.12),
  - Załącznik nr 9 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy (zad. 5),
  - Załącznik nr 10 do umowy – Gwarancja.