



MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ  
Spółka z o.o.

Kędzierzyn-Koźle Tel. 77 483 34 85  
ul. Stalmacha 18 Fax. 77 483 35 56  
<http://www.mzec-kk.pl> e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl



Nr nadany przez Zamawiającego 26/2017

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu.

Nazwa zamówienia:

**Budowa nowego przyłącza wysokoparametrowego do sieci ciepłej przy ul. Waryńskiego (dz. nr 4/77) w Kędzierzynie-Koźlu**

Komisja przetargowa:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

Zatwierdzam w dniu 20.11.2017r.

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR

mgr Jolanta Gądek - Rypel

.....  
(podpis Prezesa Zamawiającego)

### Spis zawartości SIWZ

Rozdział	Nazwa	Str.
<b>I</b>	Nazwa i adres Zamawiającego	<b>3</b>
<b>II</b>	Udostępnienie SIWZ	<b>3</b>
<b>III</b>	Tryb udzielenia zamówienia	<b>3</b>
<b>IV</b>	Opis przedmiotu zamówienia	<b>3</b>
<b>V</b>	Ogólne wytyczne dotyczące przedmiotu zamówienia	<b>8</b>
<b>VI</b>	Podwykonawcy	<b>8</b>
<b>VII</b>	Pożądany lub wymagany termin wykonania umowy	<b>9</b>
<b>VIII</b>	Gwarancja i rękojmia	<b>9</b>
<b>IX</b>	Warunki udziału w postępowaniu	<b>9</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>13</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>19</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>23</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 „Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu.” z dnia 27 stycznia 2017 r.
2. Regulamin udostępniony jest 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. 2015 poz. 2164 z późn. zmianami), oznaczanej dalej skrótem PZP, tj. 5 225 000 euro.
4. Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna oraz te podmioty wspólnie.

## **IV. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Wspólny słownik zamówienia CPV: 45000000-7, 45100000-8, 45230000-8, 45231100-6, 45231000-5, 45232000-2, 45312000-7, 45314000-1, 09323000-9, 45232140-5, 45331000-6, 45311000-0, 45321000-3, 43322000-6

Przedmiot zamówienia będzie realizowany na podstawie art. 29a ustawy Prawo Budowlane.

2. Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa przyłącza ciepłowniczego wysokich parametrów z rur preizolowanych ze szwem, z instalacją alarmową impulsową do budynku przy ul. Waryńskiego (dz. nr 4/77, osiedle Azoty), długość ~ 45 mb. oraz kanalizacją teletechniczną. Przyłącze zakończyć zaworami odcinającymi spawanymi 2xDN32 w docelowym pomieszczeniu węzła ciepłego. Przyłącze wykonać poprzez wcinę na gorąco do istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej DN150. Przejście pod drogą wykonać metodą bezwykopową. Rura ochronna Dn250 (grubość ścianki 8mm) dla rur preizolowanych winna być stalowa, fabrycznie nowa, zabezpieczona antykorozyjnie. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur osłonowych PE HD o grubości ścianki co najmniej 8mm. Należy zastosować płozy i manszety. Rurociągi kanalizacji teletechnicznej należy umieścić w rurze ochronnej, wraz z rurociągiem preizolowanym, układając przewód RHDPE pomiędzy ramionami płóz. Końce rur ochronnych należy zamknąć za pomocą manszet z Ø160 oraz 2xØ50.

Przy przejściu rur przez przegrody budowlane montować podwójne pierścienie gumowe.

### 3. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przyłącza

#### 3.1. Parametry pracy sieci.

System przesyłowy z rur preizolowanych z barierą antydyfuzyjną powinien być przystosowany do pracy ciągłej przy temperaturze nośnika do +140 °C lub więcej dla okresu 30 lat i ciśnieniu roboczym: 1,6 MPa (16 bar). Montaż sieci zgodnie z instrukcją producenta rur preizolowanych. Wszystkie elementy składowe systemu preizolowanego takie jak rury, kształtki, kolana, trójniki, mufy, pianki muszą pochodzić w całości od jednego producenta rur preizolowanych i muszą być przeznaczone do budowy sieci ciepłowniczych do przesyłania medium o temperaturze:

- a) Temperatura rurociągu zasilającego - +140 °C,
- b) Temperatura rurociągu powrotu - +80°C,
- c) Ciśnienie nominalne – 1,6 MPa

#### 3.2. Stalowa rura przewodowa

Rura przewodowa stalowa musi spełniać wymagania jakościowe określone w normie PN EN 253:2009+A2:2015 odnośnie:

- a) materiału, jakości stali
- b) średnicy zewnętrznej wraz z dopuszczalną tolerancją rury stalowej,
- c) minimalnych grubości ścianki wraz z dopuszczalną tolerancją,
- d) stanu powierzchni.

Rura powinna spełniać wymogi PN-EN 10217-5:2004+A1:2006 rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych.

Rura stalowa ze szwem o gładkich końcach powinna spełniać wymogi PN-ISO 42000.

Dostępne długości rur powinny wynosić 6m, 12m lub 16m o tolerancji +15/-0 mm.

Nie dopuszcza się do występowania szwów obwodowych na długości rury przewodowej.

Producent rur stalowych musi posiadać certyfikat ISO9001, zaś rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN10204 3.1.B.

Nie dopuszcza się czyszczenia i przygotowania rur stalowych jedynie przez piaskowanie.

Stan powierzchni rur przed zaizolowaniem powinien odpowiadać stopniom czystości A,B lub C wg. PN-EN ISO 8501-1:2008.

W celu zapewnienia optymalnej przyczepności pianki poliuretanowej wszystkie rury muszą być poddane dodatkowej obróbce – śrutowaniu.

Końce rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-EN ISO 9692:2014. Spawanie i procesy pokrewne - Rodzaje przygotowania złączy.

Połączenia spawane metodą TIG w osłonie argonu.

Nie dopuszcza się spawania gazowego (tlen-acetylen).

Połączenia spawane badać metodą ultradźwiękową.

#### 3.3. Izolacja termiczna

Pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009+A2:2015 odnośnie:

- a) struktury komórkowej,
- b) gęstości,
- c) wytrzymałości na ściskanie,
- d) chłonności wody w podwyższonej temperaturze.

Izolacja termiczna powinna być wykonana ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR piennej na bazie Cyklopentanu, bez udziału związków chlorofluorocarbonu i chlorofluorowęglowodoru.

Każdy element systemu preizolowanego oraz pianki do połączeń mufowych muszą zawierać piankę spienioną cyklopentanem – nie dopuszcza się pienieni poliuretanu za pomocą freonów twardych, miękkich oraz za pomocą CO<sub>2</sub>.

Trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi wynosić minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy +140 °C lub więcej i musi być zawarta w aktualnej aprobacie technicznej wydanej dla danego systemu preizolowanego.

Współczynnik przewodzenia ciepła izolacji PUR nie może być większy niż 0,0240 W/mK przed starzeniem badany zgodnie z PN-EN 253:2009+A1:2015 - ( $\lambda \leq 0,024$  W/mK).

### 3.4. Płaszcz osłonowy rury

Płaszcz osłonowy PE-HD stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD (minimum typu PE80) i musi spełniać wymagania normy PN-EN 253 PN-EN 253:2009+A2:2015 odnośnie:

- a) stosowanego surowca:
  - zawartości i rozproszenia sadzy
  - wskaźnika szybkości płynięcia
  - stabilności termicznej OIT
- b) gotowego płaszcza osłonowego:
  - średnicy i grubości ścianki
  - wydłużenia po zerwaniu
  - skurczu wzdłużnego
  - odporności na pękanie naprężeniowe

Płaszcz osłonowy PE-HD musi posiadać barierę antydyfuzyjną zgodną z wymaganiami normy PN-EN 253:2009+A2:2015.

Produkcja płaszcza ochronnego musi umożliwiać uzyskanie na skutek „koronowania” wysokiej przyczepności izolacji poliuretanowej do zewnętrznej rury osłonowej – min. przyczepność 70 mN/m na min. 80% obwodu rury.

Na płaszczu zewnętrznym rury powinny być umieszczone informacje dotyczące nominalnej średnicy i grubości ścianki rury przewodzącej salowej; specyfikacja materiału

- stali, znak identyfikacyjny producenta, numer normy, wg. której element został wykonany,
- rok i tydzień piankowania, typ czynnika spieniającego jaki został zużyty oraz informacje

### 3.5. Rury preizolowane

Rury preizolowane powinny spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009+A2:2015 odnośnie:

- a) średnicy zewnętrznej i grubości ścianki płaszcza rur (deklaracja producenta płaszcza),
- b) odchylenia od współosiowości,
- c) wytrzymałości na ścinanie osiowe i styczne przed starzeniem i po starzeniu,
- d) zachowania przy pełzaniu,
- e) wytrzymałości na ścinanie osiowe i styczne przed i po starzeniu.

Współczynnik przewodzenia ciepła izolacji PUR nie może być większy niż 0,0240 W/mK przed starzeniem badany zgodnie z PN-EN 253:2009+A1:2015.

Ciągła obliczeniowa temperatura pracy CCOT nie może być mniejsza niż +140°C.

Długość niez izolowanych końców rur do spawania i mufowania powinna wynosić 220 mm.

Zastosować rury preizolowane typu TWIN produkowane metodą ciągłą z barierą antydyfuzyjną o współczynniku  $\lambda \leq 0,024$  W/mK. MZEC nie dopuszcza innego rozwiązania.

Określenie ułożenia rur preizolowanych typu TWIN - zgodnie z założeniami producentów rur preizolowanych, zalecane od dołu zasilanie rurociągu, od góry powrót rurociągu.

### 3.6. Złącza izolacyjne

Oferowane złącza izolacyjne (mufy) powinny spełniać wymagania normy PN EN 489:2009.

Do wykonaniu zespołu złącza stosować mufy termokurczliwe usieciowione radiacyjnie PEX z masą uszczelniającą i korkami wtapianymi wykonanymi z PEHD.

Przy dostawie sieci i elementów preizolowanych mufy termokurczliwe muszą być pojedynczo skompletowane i zapakowane.

Złącza izolacyjne powinny umożliwiać kontrolę szczelności za pomocą wtłoczenia do wnętrza złącza powietrza o nadciśnieniu min. 0,2 bar przed zaizolowaniem za pomocą płynnej pianki PUR.

Oferowane uszczelnienia stosowane w mufach termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie muszą posiadać warstwę uszczelniacza odpornego na penetrację wilgoci tzw. PIB (poliizobutylen)

Dla złącz izolacyjnych zalewanych na budowie za pomocą płynnej pianki poliuretanowej dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie pianki konfekcjonowanej przez producenta rur preizolowanych lub wtryskiwanej z przenośnych agregatów pianotwórczych .

Ze względu na możliwość wykonywania połączeń mufowych w niskich temperaturach otoczenia złącza powinny umożliwiać wstępne ich podgrzanie przed zalaniem pianką.

MZEC Sp. z o.o. nie dopuszcza muf termokurczliwych z polietylenu nieusieciowanego z podwójnym uszczelnieniem za pomocą dodatkowych opasek termokurczliwych.

### 3.7. Kolana

Dopuszcza się do stosowania łuki formowane na zimno z rur prostych bez szwu lub ze szwem wzdłużnym – położenie szwu musi być pod kątem 45° do płaszczyzny gięcia.

Dopuszcza się spawanie doczołowe – wykonane przez gięcie na gorąco rury stalowej lub przez formowanie na gorąco płyt stalowych i łączenie ich za pomocą spawania. Minimalny promień gięcia łuku nie może być mniejszy niż 1,5 x średnica zewnętrzna rurociągu.

Nie dopuszcza się do stosowania łuków segmentowych wykonanych przez spawanie doczołowe prostych odcinków rur.

Wszystkie łuki stalowe stosowane na kolana muszą być zgodne z PN-EN 448:2015.

Minimalna grubość ścianki na całej długości łuku nie może być mniejsza niż grubość ścianki rury prostej o tej samej średnicy nominalnej.

## 4. Odpady

Odpady powstałe w trakcie prowadzonych robót budowlanych muszą być

przekazane przez Wykonawcę odbiorcy posiadającemu odpowiednie zezwolenia zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U.2016r. poz.1987). Kopię karty przekazania odpadów Wykonawca przekaże Zamawiającemu z dokumentacją powykonawczą.

5.Wymagania ogólne Zamawiającego w stosunku do systemu alarmowego:

Należy zastosować rury preizolowane z instalacją nadzoru systemu impulsowego, zbudowaną w oparciu o dwa druty, o średnicy 1,5mm<sup>2</sup>; miedziany i miedziany pobielony, umieszczone wewnątrz pianki poliuretanowej rury preizolowanej.

Zastosować system alarmowy impulsowy wysokorezystancyjny. Wymaga się montażu uziemień przyspawanych do rury stalowej w miejscu wyjścia przewodu alarmowego (w pomieszczeniu węzła). Każde połączenie przed mufowaniem skontrolować przez pomiar rezystancji, w obszarze następczej mufy:

-oporność pomiędzy drutem i rurą stalową - min. - 10M $\Omega$ /km – przy napięciu 24V,

-pętli drutów alarmowych maks. – 12  $\Omega$ /km.

Spełnienie powyższych wartości będzie wymagane podczas odbioru i w czasie trwania gwarancji.

Na końcach rur instalację wyprowadzić spod końcówki termokurczliwej za pomocą drutu YDY-1,5mm<sup>2</sup> w koszulce termokurczliwej i spiąć w zamknięty obwód w puszcze przyłączeniowej (min. IP65) oraz zaprawić złączkami. Oznaczone puszki, osobno dla drutów z rury zasilającej i osobno dla drutów z rury powrotnej montować na ścianie w pomieszczeniu węzła ciepłego w miejscu dostępnym.

Należy wykonać pomiar pętli, dla każdej rury oddzielnie, a następnie połączyć w jedną całość. Końcowe pomiary instalacji alarmowej wykonać reflektometrem (ul. Waryńskiego), a wyniki zanotować w protokole i na schemacie powykonawczym i montażowym. Schematy winny być dostarczone do Zamawiającego w dokumentacji powykonawczej w formie papierowej oraz elektronicznej (format .dwg lub .dxf). W obecności przedstawiciela MZEC Sp. z o.o. dokonać ostatecznych pomiarów instalacji.

6.Wymagania Zamawiającego w stosunku do kanalizacji teletechnicznej dla kabli teletransmisyjnych

6.1.Kanalizacja teletechniczna stanowi element sieciowej infrastruktury telekomunikacyjnej i służy do zaciągania przewodów teletransmisyjnych. Wraz z zespołem rur osłonowych, studni kablowych, zasobników liniowych, a także osprzętu w postaci kolan, odgałęzień, złączek, uchwytów, pokryw oraz innych elementów i akcesoriów, stanowi kompletny system służący do budowy sieci telekomunikacyjnych.

6.2. Kanalizacja kablowa powinna spełniać następujące wymagania:

Kanalizacja kablowa powinna spełniać następujące wymagania:

- zapewniać łatwość zaciągania i wyciągania kabli, umożliwiającą szybką budowę oraz modernizację linii kablowych bez wykonywania robót ziemnych,
- zostać zbudowana z tworzywa sztucznego,
- gwarantować dużą wytrzymałość na zgniatanie i udary,
- posiadać odporność na korozję,
- zapewniać ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, chemicznymi i innymi, oraz stanowić zabezpieczenie dla struktury kabla światłowodowego przed gorącą wodą do +140 °C,
- gwarantować trwałość co najmniej 30 lat,

- posiadać pojemność wystarczającą na potencjalną rozbudowę i stosowanie transmisji wielokrotnej,
- być przystosowana do umieszczania w niej kabli światłowodowych,
- zapewniać szczelność przed wnikaniem wody i zanieczyszczeń na całej swojej długości,
- posiadać mały współczynnik tarcia kabli o rurę podczas zaciągania,
- stanowić zabezpieczenie kabli przed dostępem osób nieuprawnionych,
- średnica kanału telekomunikacyjnego powinna być dopasowana do wymagań projektowanej ilości kabli teletransmisyjnych oraz zawierać rezerwę miejsca na rozbudowę,
- w każdej rurze należy umieścić linkę - „pilot” do zaciągania kabli,
- umożliwić zaciągnięcie telekomunikacyjnego kabla światłowodowego oraz miedzianego,
- wszelkie przejścia do budynków muszą zostać odpowiednio uszczelnione i zabezpieczone.

7. Inwestor posiada zgody na wejście w teren z pracami budowlanymi.

8. Przedmiot zamówienia należy zrealizować zgodnie z SIWZ, wiedzą techniczną doświadczeniem.

9. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo.

10. Materiały nowe, niezbędne do realizacji całości zamówienia zabezpiecza w swoim zakresie i na swój koszt Wykonawca.

11. Usługi oraz inne czynności niezbędne do realizacji całości przedmiotu zamówienia zabezpiecza w swoim zakresie i na swój koszt Wykonawca w tym ewentualne tymczasowe zajęcie pasa drogowego.

12. Wykonawca ma prawo dokonać wizji lokalnej miejsca i warunków zamówienia. Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego o chęci dokonania wizji lokalnej i umówić termin z Zamawiającym. Wizja lokalna może być dokonana w dni robocze w godzinach od 9:00 do 13:00.

13. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 10 do Formularza Oferty.

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

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień dodatkowych.
3. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **VI. Podwykonawcy**

1. Wykonawca przy realizacji zamówienia może korzystać z podwykonawstwa na następujące roboty:
  - a) odtworzenie terenu,
  - b) obsługa geodezyjna,
  - c) nieniszczące badanie spawów (metoda RTG, ultradźwięk),
  - d) mufowanie
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 na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
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. Wymagany termin wykonania umowy: 25.01.2018 r.
2. 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 i kanalizacją teletechniczna – 6 lat,
  - b) na armaturę – 2 lata,
  - c) na pozostałe prace budowlane i odtworzeniowe – 3 lata
2. 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 30 000,00 PLN (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100),
  - c) posiada zdolności techniczne i zawodowe zapewniające wykonanie zamówienia - Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
    - w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie wykonał co najmniej jedno przyłącze Dn32 do budynków o długości 45m w każdym roku,
    - zatrudnia na podstawie umowy o pracę co najmniej 1 spawacza z uprawnieniami TIG (141) wydanymi przez UDT, Instytut

Spawalnictwa lub równorzędną, certyfikowaną jednostkę, działającą na tych samych zasadach,

- zatrudnia na podstawie umowy o pracę 1 pracownika posiadającego przeszkolenie w zakresie montażu rur preizolowanych,
- będzie dysponował 1 pracownikiem posiadającego przeszkolenie w zakresie mufowania złączy rur preizolowanych (jeżeli wykona mufowanie we własnym zakresie),
- zatrudnia pracownika z co najmniej 3-letnim doświadczeniem w pracy w charakterze kierownika budowy lub kierownika robót, posiadającego 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 – posiadanie uprawnień do samodzielnego kierowania budową lub uprawnień równoważnych do obecnie obowiązujących, a wydanych na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa, w zakresie zamówienia, Kierownik budowy winien ponad to posiadać 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).

3. 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.
4. 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.
5. 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 4 do Formularza Oferty).
6. 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.
7. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia zawodowego Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów tylko wtedy, gdy te podmioty zrealizują przedmiot zamówienia, odnośnie do których takie zdolności są niezbędne.
8. 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 ich uprawnienia, jeżeli były wymagane w SIWZ.
3. Niedopełnienie tego obowiązku będzie skutkowało przerwaniem 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 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.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. Punkt 6 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.
8. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione przez Wykonawcę zgodnie z punktem 6.

## **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 Formularza Oferty.
  - b) nie podlega wykluczeniu - Załącznik nr 2 do Formularza 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 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) wykaz robót 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 roboty zostały wykonane należycie. Wzór wykazu zawiera Załącznik nr 6 do oferty.
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 zawarcia 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 oświadczeniu wymienionym w pkt 1.
6. W przypadku wspólnego ubiegania o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie wymienione w pkt.1 składa każdy z Wykonawców

wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza 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 3 do Formularza 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 4 do Formularza 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.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl) w celu zapoznania się ewentualnymi odpowiedziami na zapytania do SIWZ, wyjaśnieniami lub zmianami SIWZ.
15. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest Benedykt Franczyk tel. 77 483 34 85

wew. 24, kom. 660 465 978, e-mail: [benedykt.franczyk@mzec-kk.pl](mailto:benedykt.franczyk@mzec-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@mzec-kk.pl](mailto:malgorzata.knychas@mzec-kk.pl).

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

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium.
2. Wadium w wysokości 900,00 PLN należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
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,
  - e) Wykonawca nie odpowie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie na wezwanie do uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub

pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

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. 10.
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.

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

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
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 kopią, za wiążącą uznaje się treść oryginału oferty.
5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na formularzu ofertowym załączonym do SIWZ (Załącznik nr 1 do SIWZ), napisana czcionką maszynową lub literami drukowanymi, podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w KRS/CEIDG lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.
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.
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, opisanej „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:

Budowa nowego przyłącza wysokoparametrowego do sieci ciepłej przy ul. Waryńskiego (dz. nr 4/77) w Kędzierzynie-Koźlu 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:  
Budowa nowego przyłącza wysokoparametrowego do sieci ciepłej przy ul. Waryńskiego (dz. nr 4/77) w Kędzierzynie-Koźlu 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 opisanej w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie.
- 1.2. Koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i opisana w sposób następujący:

**Budowa nowego przyłącza wysokoparametrowego do sieci ciepłej przy ul. Waryńskiego (dz. nr 4/77) w Kędzierzynie-Koźlu**

***Nie otwierać przed godz. 11:10 w dniu 05.12.2017 r.***

i złożona do dnia 05.12.2017 r. do godz. 11:00 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. posłańcem,
    - 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. 05.12.2017 r. o godz. 11:10 w Sali Konferencyjnej 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, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

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 10 do Formularza 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 1 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  
Cena – waga 100%
2. Sposób oceny ofert
  - 2.1. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie dokonana zostanie na podstawie poniżej określonych zasad:

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

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

$$Q = (K1 \times 100\%)$$

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów oraz którego oferta odpowiada wszystkim wymogom określonym w SIWZ. Wyniki obliczeń zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

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

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert z uwzględnieniem warunków:
  - a) czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania,
  - b) czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu,
  - c) 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 najkorzystniejszej oferty na zasadach opisanych w SIWZ.
  7. Zamawiający w toku badania ofert może zwrócić się do Wykonawcy o:
    - a) wyjaśnienie treści złożonej oferty,
    - b) uzupełnienie dokumentów lub załączników.
  8. 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.

### **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) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy,
  - f) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

### **XXIV. Rażąco niska cena**

1. Za rażąco niską cenę Zamawiający uznaje cenę całkowitą oferty niższą o 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 zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, 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,
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 montażu o przyjęciu obowiązków,
  - d) umowy z podwykonawcami.
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.
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.

#### **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 tę 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.

#### **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 10 do Formularza 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 doręczenia ogłoszenia 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 odbywało 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 9:00 do 13:00.
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 - 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 - Informacja w sprawie przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
  - Załącznik nr 4 do oferty - Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (jeżeli dotyczy),
  - Załącznik nr 5 do oferty - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania osoby fizycznej,
  - Załącznik nr 6 do oferty - Wykaz robót,
  - Załącznik nr 7 do oferty - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
  - Załącznik nr 8 do oferty - Oświadczenie o posiadaniu wymaganych prawem uprawnień (z załączonymi dokumentami potwierdzającymi posiadanie uprawnień),
  - Załącznik nr 9 do oferty - Oświadczenie w zakresie oferowanych węzłów, materiałów i armatury (z załączonymi aprobatami technicznymi, certyfikatami, świadectwami jakości, DTR itp.),
  - Załącznik nr 10 do oferty - Podpisany projekt umowy,
    - Załącznik nr 1 do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy,
    - Załącznik nr 2 do umowy – Gwarancja.
- 2.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Mapy i uzgodnienia przyłącza ul. Waryńskiego.