



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

opracowana na podstawie Regulaminu Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o. w zakresie udzielania zamówień w ramach projektów dofinansowanych z POIiŚ 2014-2020 stanowiącego załącznik do Zarządzenia Prezesa Zarządu MPEC w Łomży Sp. z o.o. nr 3 z dnia 23.02.2017 dostępnego na stronie internetowej [www.mpec.lom.pl](http://www.mpec.lom.pl) w trybie "Zasady Konkurencyjności".

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

PRIORYTET: I Zmniejszenie emisyjności gospodarki

DZIAŁANIE: 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

PODDZIAŁANIE: 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej

### 1. Zamawiający

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o. ul. Kopernika 9 A 18 – 400 Łomża (86) 216-54-31 do 35, faks: (86) 216-54-36; e-mail: [teir@mpec.lom.pl](mailto:teir@mpec.lom.pl)

### 2. Tryb udzielenia zamówienia

Zamawiający zaprasza wszystkich zainteresowanych do złożenia swoich ofert w rozumieniu art. 66 § 1 Kc na niżej określonych zasadach. Niniejsze postępowanie toczyć się będzie w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego w formie przetargu pisemnego, o którym mowa w art. 70<sup>1</sup> – 70<sup>5</sup> kc. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015, poz. 2164 t.j.). Do niniejszego postępowania mają zastosowanie Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 zatwierdzonych przez Ministra Rozwoju i Finansów w dniu 7 lipca 2017r., znak: MliR/liŚ 2014-2020/26(2)/07/2017.

### 3. Przedmiot zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa komory ciepłowniczej, dostawa i montaż armatury regulacyjno – odcinającej, rur stalowych, łupków z pianki PUR oraz dostawa rur i elementów preizolowanych oraz budowa i przebudowa odcinków sieci ciepłych magistralnych wysokich parametrów jako nowe i przebudowywane wyprowadzenie energii ciepłej z Ciepłowni Miejskiej przy ul. Ciepłej 16 w Łomży.

#### 3.2. Zakres realizacji:

##### 1) Budowa odcinka sieci ciepłowniczej – Zadanie I:

- a) dostawa i montaż rur preizolowanych jako nowego wyprowadzenia energii ciepłej w Ciepłowni Miejskiej w Łomży za pomocą sieci ciepłowniczej preizolowanej 2xDn-300/500mm, L=352,00mb od komory **A2 (OO 010K)** - (zlokalizowanej przy Ciepłowni Miejskiej w Łomży) do nowobudowanej komory połączeniowej **KP** zlokalizowanej przy komorze **KO** na sieci kanałowej 2xDn-600mm,
- b) budowa komory połączeniowej **KP** zlokalizowanej przy komorze **KO** na istniejącej sieci magistralnej 2xDn600mm wraz z dostawą i montażem przepustnic kołnierzowych PN25 z potrójnym mimośrodem: Dn300mm - 2szt., Dn500mm – 2szt. oraz wykonanie studni schładzającej z kręgów betonowych Dn 1500 zgodnie z projektem budowlanym.
- c) roboty technologiczne w komorze A2 (OO 010K) związane z wykonaniem nowego wyprowadzenia energii ciepłej w Ciepłowni Miejskiej w Łomży za pomocą sieci ciepłowniczej preizolowanej 2xDn-300/500mm oraz przeniesienie zgodnie z projektem budowlanym istniejących zaworów kulowych spawalnych Dn 150 – 2 szt.,

- d) dostawa i montaż w komorze **KP** i **A2 (OO 010K)** nowej izolacji termicznej z wełny mineralnej i płaszczem z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm montowanej na odstępnikach.
- 2) **Przebudowa odcinka sieci ciepłowniczej – Zadanie II:**
- a) dostawa i montaż rur preizolowanych jako przebudowywanego odcinka magistralnej kanałowej sieci ciepłej 2xDn-600mm stanowiącego wyprowadzenie energii ciepłej w Ciepłowni Miejskiej w Łomży za pomocą sieci ciepłowniczej preizolowanej 2xDn-500/710mm, L=77,00mb od **pkt. „C”** do **pkt. „B”** zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
  - b) dostawa i montaż rur stalowych 2xDn508mm oraz kolan hamburskich od **pkt. „B”** do **pkt. „A”** L= 35,0mb wraz z nową izolacją termiczną z elementów otulin z pianki PUR o grubości 110 mm z poduszką powietrza i płaszczem z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm.
  - c) dostawa i montaż rur stalowych 2xDn400mm wraz z trójnikami 2xDn500/400mm od **pkt. „T”** do **pkt. „D”** wraz z nową izolacją termiczną z elementów otulin z pianki PUR o grubości 110 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm.
  - d) dostawa i montaż przepustnic kołnierzowych PN25 z potrójnym mimośrodem: Dn300mm - 1szt., Dn400mm - 2szt.,. oraz montaż dostarczonych przez zamawiającego przepustnic Dn500 – 2 szt. do zamontowania na głównym kolektorze wyprowadzenia energii ciepłej z CM w Łomży.
  - e) dostawa i montaż kompletnego ultradźwiękowego licznika ciepła Dn500mm, Qp=1475m<sup>3</sup>/h do zamontowania na rurociągu zasilającym, głównego kolektora wyprowadzenia energii ciepłej z CM w Łomży.
  - f) wykonanie demontażu odcinka istniejącej sieci ciepłej kanałowej 2xDn-600mm, L=177 mb od **pkt. „A1”** do **pkt. „C”** zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
  - g) dostawa i montaż rur PVC oraz studni, przebudowywanej kanalizacji deszczowej PVC 200, L=46,00mb na odcinku od **pkt. „Di1”** do **pkt. „D3”** zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.
- 3.3. Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową (*załącznik nr 2 do SIWZ*) lub zamienną dokumentacją projektową adaptowaną dla równoważnych systemów technologicznych dla sieci ciepłowniczych oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (*załącznik nr 3 do SIWZ*).
  - 3.4. Przedmiotem oferty jest dostawa rur i elementów preizolowanych z wykonaniem budowy i przebudowy odcinków sieci ciepłych, obejmująca przedmiot zamówienia w całości.
  - 3.5. Dostawa elementów i materiałów na sieci ciepłe winna zagwarantować wykonanie kompletnych ciągów sieciowych umożliwiających ich uruchomienie i eksploatację zaprojektowanych dla systemu LOGSTOR lub zamienną dokumentację projektową adaptowaną dla innych systemów technologicznych rur preizolowanych dla sieci ciepłowniczych.
  - 3.6. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i wykonanie zadania I na odcinkach rur 2xDn300/500mm o długości 12m z uwzględnieniem ilości brakujących połączeń mufowych względem projektu. Oferta dla zadania I na rurach o długości 12m wymaga złożenia dokumentacji adaptacyjnej – również dla systemu preizolowanego LOGSTOR.
  - 3.7. Zamawiający nie dopuszcza łączenia systemów technologicznych w dostarczanych materiałach preizolowanych w realizowanym zadaniach, które są przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego.
  - 3.8. Zamawiający do kompleksowej budowy i przebudowy odcinków sieci ciepłych dopuszcza wykorzystanie rur i elementów preizolowanych systemu technologicznego LOGSTOR oraz innych systemów spełniających warunki określone w SIWZ. Ewentualne podane w opisach i załącznikach nazwy własne mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych systemów rur preizolowanych pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Przyjęcie innych systemów rur preizolowanych powodujące konieczność ingerencji w dokumentację projektową i wydane decyzje administracyjne wymagają ewentualnej zgody autora projektu w zakresie ochrony praw autorskich.

- 3.9. Dla oferowanego systemu rur i elementów preizolowanych do składanych ofert należy załączyć:
- kompletne zestawienie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotowej sieci ciepłej,
  - w przypadku zmiany systemu technologicznego w stosunku do uwzględnionego w projekcie technicznym - obliczenia statyczne sieci ciepłej wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 13941:2006,
  - kopię aktualnego certyfikatu ISO 9001 producenta systemu rur preizolowanych, (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD),
  - kopie protokołów kontroli i świadectwa badań płaszcza zewnętrznego określone w pkt. 4.2. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (Załącznik Nr 3 do SIWZ), (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD),
  - opis technologii wykonania oraz przygotowanie osłony PE-HD do preizolacji świadectwo badania złączy mufowych określone w pkt. 4.5. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (Załącznik Nr 3 do SIWZ), (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD),
  - deklarację potwierdzającą wykonanie elementów systemu zgodnie z wymogami pkt 4.3., 4.4. i 4.7. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (Załącznik Nr 3 do SIWZ) (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD).
  - świadectwa badań pianki poliuretanowej określone w pkt. 4.2. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (załącznik nr 3 do SIWZ -tylko w wersji elektronicznej na płycie CD).
  - szczegółowy opis oferowanych złączy mufowych (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD).
- 3.10. Do składanych ofert należy załączyć dokument potwierdzający parametry izolacji łupków PUR (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD) - Świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła  $\lambda_{50}$  pianki poliuretanowej przeprowadzonego przez akredytowane laboratorium, w odniesieniu do średniej temperatury izolacji  $t = 50^{\circ}\text{C}$ .
- 3.11. Wymagane przez Zamawiającego protokoły, certyfikaty, świadectwa badania wraz z ich wynikami Oferent zobowiązany jest złożyć w języku polskim (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD). Dokumenty sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski z poświadczeniem przez przysięgłego tłumacza.
- 3.12. Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania do badań próbek z przedmiotu zamówienia na każdym etapie realizacji dostawy i przeprowadzenia badań tych próbek w wybranym przez siebie ośrodku. Jeżeli w/w badania wykażą, że dostarczone próbki nie spełniają obowiązujących norm i standardów oraz wymogów określonych w SIWZ:
- Zamawiający obciąży pełnymi kosztami badań Wykonawcę,
  - Zamawiający zastrzega sobie prawo wymiany wadliwych rur i elementów preizolowanych na koszt Wykonawcy.
- 3.13. Do oferty należy załączyć kosztorys szczegółowy kompleksowego wykonania robót, kosztorys ofertowy winien być wykonany z uwzględnieniem uwarunkowań zawartych w dokumentacji technicznej stanowiącej Załącznik Nr 2 do SIWZ i „Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót”, stanowiącej Załącznik Nr 3 do SIWZ. Zamawiający nie posiada przedmiarów robót.
- 3.14. Zamawiający dostarczy decyzję pozwolenie na budowę, dziennik budowy oraz dokumentację projektową wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami. Przed rozpoczęciem robót ziemnych, obowiązkiem kierownika budowy jest uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami branżowymi usytuowania istniejącego uzbrojenia i zlokalizowanie w terenie miejsca skrzyżowań istniejących sieci kablowych telefonicznych, energetycznych, teleinformatycznych i innych z projektowanymi trasami sieci ciepłych. W przypadku ich uszkodzenia, koszty naprawy będzie ponosił Wykonawca robót.
- 3.15. W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami SIWZ a dokumentacją projektową, pierwszeństwo mają zapisy SIWZ.
- 4. Oferty częściowe.**  
Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
- 5. Oferty wariantowe.**  
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**6. Termin realizacji zamówienia.**

## 6.1. Wymagane terminy wykonania zamówienia;

1) **Zadanie I:**

- a) rozpoczęcie robót – **21.05.2018r.**,
- b) dostawa i montaż rur preizolowanych 2xDn-300/500mm, L = 352,00mb, zgodnie z projektem budowlanym, wykonanie prób i niezbędnych badań oraz płukanie odcinka sieci, połączenie z istniejącymi sieciami 2xDn600mm w komorze **A1** i **KP** wraz z uruchomieniem sieci do dnia – **07.08.2018r**
- c) podczas postoju Ciepłowni Miejskiej i po zrzuceniu wody w dniach **30.07.2018r od godz. 10<sup>00</sup> - 07.08.2018r. do godz. 18<sup>00</sup>** konieczne jest wykonanie wszystkich niezbędnych robót montażowych i technologicznych w komorach **A1** i **KP** celem uruchomienia sieci preizolowanej 2xDn-300/500mm,
- d) zakończenie kompleksowe robót – **16.08.2018r.**

2) **Zadanie II:**

- a) rozpoczęcie robót – **11.06.2018r.**,
- b) wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą i montażem nowego odcinka sieci 2xDn500 i armaturą w Ciepłowni Miejskiej w Łomży będącym czynnym przedsiębiorstwem na odcinku od załamania „Z-3” do projektowanych trójników w pkt „T” do dnia – **18.07.2018r.**
- c) dostawa i montaż rur preizolowanych 2xDn-500/710mm, na odcinku ok. L = 55,00mb, od załamania „Z-3” do załamania „Z-1” zgodnie z projektem budowlanym do dnia – **18.07.2018r.**
- d) wykonanie prób i niezbędnych badań oraz płukania odcinka sieci na odcinku za trójnikami w pkt. „T” do załamania w pkt. „Z-1” do dnia – **20.07.2018r.**
- e) podczas postoju Ciepłowni Miejskiej i po zrzuceniu wody w dniach **30.07.2018r od godz. 10<sup>00</sup> - 07.08.2018r. do godz. 18<sup>00</sup>** Wykonawca musi:
  - odciąć w pkt. „A-1” rury 2xDn600 i przyspawać dennice,
  - zdemontować kolidujący odcinek istniejącej sieci cieplnej kanałowej 2xDn-600mm ok. L=20,0 mb licząc od projektowanego załamania „Z-1” do pkt. „C”, montaż odcinka sieci 2x500/710mm, na odcinku jak wyżej łącząc przygotowaną wcześniej sieć preizolowaną z siecią kanałową za pomocą zwężki Dn600/500mm w pkt „C” zgodnie z projektem budowlanym
  - przyspawać z istniejącymi rurociągami zwężki Dn600/400mm w pkt. „D”, rurociągi, przepustnice 2xDn400mm i trójniki z ułożeniem rurociągów na podporach siodłowych,
  - zamontować istniejącą przepustnicę Dn500mm we wskazanej w projekcie nowej lokalizacji na rurociągu zasilającym łącząc rurociągi i przepustnicę zwężkami 2xDn700/500mm,
  - wykonać w kolektor zasilający Dn700mm dwa wpalenia Dn300mm montując kołnierze PN25 i łącząc je śrubami klasy 10,9 z kołnierzami ślepyimi, oraz jedno wpalenie Dn300mm łącząc przyspawane kołnierze PN25 z dostarczoną nową przepustnicą Dn300mm za pomocą śrub klasy 10,9, łącząc następnie rurociągiem Dn300mm projektowane zimne zmieszanie pomp PZZ: 2, 3 i 4 - (łączony rurociąg znajduje się nad projektowanym wpaleniem),
  - zmontować docelowo odcinek rur stalowych z trójnikami 2xDn500/400mm od pkt. „T” z istniejącą siecią w pkt. „C” – koniecznie z montażem armatury regulacyjno – odcinającej 2xDn500mm i odcinającej na odcinku pomiędzy załamaniami „Z-6”, a „Z-7”.
- f) wykonać całkowity demontaż odcinka sieci kanałowej 2xDn600 od pkt. „A1” do załamania „Z-1” demontując podłoże i kanał żelbetowy przykryty płytą żelbetową z odtworzeniem terenu do stanu pierwotnego do dnia **17.08.2018r**
- g) wykonanie demontażu odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej kolidującej z projektowaną siecią 2xDn500/710mm na etapie przebudowy sieci wraz z jego zabezpieczeniem oraz budowa nowego odcinka kanalizacji do dnia – **15.08.2018r.**
- h) zakończenie kompleksowe robót – **23.08.2018r.**

Zamawiający przewiduje postój Ciepłowni Miejskiej w Łomży w dniach 30.07.2018r od godz. 10<sup>00</sup> - 08.08.2018r. do godz. 20<sup>00</sup>, jednak czas na wykonywane wówczas roboty będzie krótszy z uwagi na konieczność uzupełnienia sieci oraz uzyskanie wymaganych parametrów u odbiorców (ok. 26h).

- 6.2. Odcinki sieci ciepłych powinny być wykonane w terminach umożliwiającym wcześniejsze ich uruchomienie, lecz nie później niż w terminach określonych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (*Załącznik Nr 3 do SIWZ*).
- 6.3. Zamawiający zaleca, aby każdy z oferentów przed przystąpieniem do opracowania oferty dokonał oględzin terenu, na którym będzie realizowana budowa i przebudowa odcinków sieci ciepłej. Ryzyko konsekwencji nie dokonania oględzin terenu, obciąża oferenta.

**7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.**

- 7.1. W przetargu mogą wziąć udział oferenci, którzy:
  - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 7.2. Zamawiający odrzuci bez rozpatrywania oferty:
  - 1) oferentów, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
  - 2) oferentów w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
  - 3) oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 4) oferentów, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia w terminie.
  - 5) oferentów, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
  - 6) oferentów, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków;
  - 7) oferentów, którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

**8. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu: (oryginał lub kserokopia, poświadczona przez oferenta za zgodność z oryginałem)**

- 1) dowód wniesienia wadium,
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej,
- 3) umowy regulujące współpracę podmiotów występujących wspólnie (jeżeli takie występują),
- 4) pełnomocnictwa podmiotów występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenia zamówienia i zawarciu umowy (jeżeli takie występuje),
- 5) dokumenty potwierdzające uprawnienia budowlane osób przewidzianych do kierowania pracami oraz zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa,
- 6) aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego potwierdzające brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,
- 7) aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające brak zaległości w opłacaniu opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zgoda na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,

- 8) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich sześciu lat, co najmniej 3 robót budowlanych, odpowiadających swoim rodzajem oraz wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia (budowa, przebudowa odcinków sieci ciepłych o średnicy rury przewodowej nie mniejszej niż DN 250mm i długości sieci o tej średnicy, co najmniej 150 m lub o wartości robót stanowiącej nie mniej niż 70 % ceny brutto na jaką Wykonawca złożył swoją ofertę), z podaniem średnic, długości i wartości realizowanych zadań oraz daty i miejsca ich wykonania (dotyczy również zgłoszonych podwykonawców).
- a) w przypadku gdy do realizacji robót sieciowych (montażowych) zadania nie przewidziani są podwykonawcy Oferent załączy, co najmniej 3 różne referencje potwierdzające zrealizowanie robót z należytą starannością wskazanych w powyższym wykazie. Co najmniej jedna z referencji winna potwierdzać realizację robót sieciowych o średnicy nie mniejszej niż DN 250mm i długości sieci o tej średnicy, co najmniej 150 m oraz co najmniej jedna winna spełniać warunek kwotowy dotyczący wartości robót stanowiącej nie mniej niż 70% ceny brutto, na jaką Wykonawca złożył swoją ofertę.
- b) w przypadku gdy do realizacji robót sieciowych (montażowych) zadania przewidziani są podwykonawcy Oferent załączy dodatkowo, co najmniej 3 różne referencje potwierdzające zrealizowanie robót z należytą starannością wskazanych w powyższym wykazie wykonanych przez każdego podwykonawcę. Co najmniej jedna z referencji winna potwierdzać realizację robót sieciowych o średnicy nie mniejszej niż DN 250mm i długości sieci o tej średnicy, co najmniej 150 m oraz co najmniej jedna winna spełniać warunek kwotowy dotyczący wartości robót stanowiącej nie mniej niż 70% ceny brutto, na jaką Wykonawca złożył swoją ofertę.

Uwaga: Referencje wystawiane przez oferenta dla podwykonawców nie będą uwzględniane.

- 9) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż cena brutto na jaką Wykonawca złożył swoją ofertę. W przypadku gdy wartość zamówienia (oferty) jest większa niż wartość aktualnej polisy ubezpieczeniowej oferent jest zobowiązany do załączenia oświadczenia, że w przypadku wybrania jego oferty do realizacji, zobowiązuje się uzupełnić wartość polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej do kwoty brutto złożonej oferty przed terminem podpisania umowy.
- 10) wykaz kadry technicznej Oferenta odpowiedzialnej za realizację zamówienia - Załącznik Nr 5 do SIWZ,
- 11) kserokopie dokumentów – zaświadczeń potwierdzających uprawnienia pracowników do wykonywania robót montażowych sieci i przyłączy w systemie technologicznym rur preizolowanych uwzględnionych w złożonej ofercie, którzy zostali przeszkoleni przez serwis oferowanego producenta rur i muf. Dotyczy to kierownika robót, montażystów, pracowników wykonujących systemy alarmowe i połączenia mufowane.

**UWAGA:**

do oferty należy załączyć dokument autoryzujący serwis wystawiony przez producenta muf.

- 12) Harmonogram dostaw i robót
- 13) Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją - Załącznik Nr 6 do SIWZ,
- 14) Świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła  $\lambda_{50}$  zespołu rurowego przeprowadzonego przez akredytowane laboratorium, wykonane zgodnie z wymaganiami norm PN-ISO 8497:1999 i PN-EN 253:2009 zał. G w co najmniej trzech temperaturach rury badawczej  $80 \pm 10$  °C, w odniesieniu do średniej temperatury izolacji  $t = 50$  °C (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD).
- 8.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa wyżej w pkt. 2, 5, 6, 7– składa odpowiednie dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.2. Dokument(y), o których mowa w punkcie 8.1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 8.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

8.4. W przypadku, wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

**9. Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z oferentami są:**

- 1) sprawy formalne; **mgr inż. Adam Florczyk** - Kierownik Działu Inwestycji i Rozwoju, Biurowiec MPEC przy ul. Kopernika 9A, pok. 18, w godz. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. (86) 215-28-02; fax. (86) 216-54-36; e-mail: [a.florczyk@mpec.lom.pl](mailto:a.florczyk@mpec.lom.pl),
- 2) sprawy techniczne w zakresie technologii Ciepłowni Miejskiej; **mgr inż. Andrzej Wojtaszek** - Kierownik Ciepłowni Miejskiej, Ciepłownia Miejska przy ul. Ciepłej 16, w godz. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. 695-399-452, (86) 215-04-35; fax. (86) 215-28-13-16; e-mail: [a.wojtaszek@mpec.lom.pl](mailto:a.wojtaszek@mpec.lom.pl),
- 3) sprawy techniczne w zakresie wyłączeń i włączeń odcinków sieci; **mgr inż. Adam Adasiewicz** - Kierownik Działu Eksploatacji Sieci i Węzłów, budynek administracyjno-biurowy MPEC przy ul. Pięknej 9, w godz. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. 504-769-926, (86) 216-38-16; fax. (86) 216-54-36; e-mail: [a.adasiewicz@mpec.lom.pl](mailto:a.adasiewicz@mpec.lom.pl),
- 4) sprawy techniczne związane z rozwiązaniami projektowymi i zamiennymi; **mgr inż. Artur Klimaszewski** – projektant, Biurowiec MPEC przy ul. Kopernika 9A, pok. 11, w godz. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. (86) 216-28-06; fax. (86) 216-54-36; e-mail: [a.klimaszewski@mpec.lom.pl](mailto:a.klimaszewski@mpec.lom.pl).
- 5) sprawy techniczne związane z instalacją alarmową; **mgr inż. Zdzisław Szanciło** – Z-ca kierownika Działu Eksploatacji Sieci i Węzłów, inspektor nadzoru d.s. elektrycznych, MPEC przy ul. Piękna 9A, w godz. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>, tel. (86) 216-52-46; fax. (86) 216-52-46; e-mail: [z.szancilo@mpec.lom.pl](mailto:z.szancilo@mpec.lom.pl).
- 6) sprawy techniczne: **mgr inż. Wojciech Ławski** – Z-ca kierownika Działu Inwestycji i Rozwoju, inspektor nadzoru d.s. sanitarnych, Biurowiec MPEC przy ul. Kopernika 9A, pok. 16, w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>, tel. (86) 471-13-62; fax. (86) 216-54-36; e-mail: [w.lawski@mpec.lom.pl](mailto:w.lawski@mpec.lom.pl)

**10. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.**

**11. Wadium**

- 11.1. Ustala się wadium w wysokości: **65 000,00 zł** słownie złotych: **sześćdziesiąt pięć, 00/100** w odniesieniu do całości zamówienia. W przypadku złożenia ofert częściowych, wadium w odniesieniu do poszczególnych zadań stanowi kwotę:
  - a) Dla zadania I – **40 000,00 zł** słownie złotych: **czterdzieści tysięcy, 00/100**,
  - b) Dla zadania II – **25 000,00 zł** słownie złotych: **dwadzieścia pięć tysięcy, 00/100**.
- 11.2. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) w pieniądzu przelewem na konto w ALIOR BANK SA I Oddział w Łomży Nr 82 2490 0005 0000 4530 2566 5485,
  - b) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
  - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 11.3. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert. Wadium w formie poręczenia lub gwarancji, dołączone w oryginałach do oferty uznaje się za wniesione w terminie.
- 11.4. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
  - a) upłynął termin związania ofertą;
  - b) zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
  - c) Zamawiający nie wybrał żadnej oferty lub unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia;
  - d) taki wniosek złożył oferent, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - e) taki wniosek złożył oferent, którego oferta została odrzucona.
- 11.5. Jeżeli wadium wniesiono 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.
- 11.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



**12. Opis przygotowania oferty**

- 12.1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej.
- 12.2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- 12.3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 12.4. Każdy oferent może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 12.5. Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- 12.6. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie:
  - 1) oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania konsorcjum, zgodnie z umową konsorcjum i pełnomocnictwami, o których mowa w pkt.8. ppkt. 4).
  - 2) każdy z uczestników konsorcjum do oferty winien załączyć dokumenty wymienione w punkcie 8 pkt. ppkt. 2), 6), 7), 9).
  - 3) pozostałe dokumenty i oświadczenia składa konsorcjum łącznie.
- 12.7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 12.8. Dokumenty sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski z poświadczeniem przez przysięgłego tłumacza.
- 12.9. Cena w ofercie musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT. Wartość określona w ofercie musi gwarantować kompleksową realizację robót objętych przetargiem.
- 12.10. Oferty składa się w jednym egzemplarzu.
- 12.11. Ofertę należy sporządzić zgodnie z formularzem dołączonym do SIWZ – Załącznik Nr 1.
- 12.12. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego, bądź przesłać na adres Zamawiającego.
- 12.13. Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana na adres siedziby Zamawiającego oraz oznakowana następująco: "Oferta na dostawę rur i elementów preizolowanych do budowy i przebudowy odcinków sieci ciepłych magistralnych wysokich parametrów jako nowe i przebudowywane wyprowadzenie energii cieplnej z CM w Łomży". "Nie otwierać przed dniem i godziną otwarcia ofert".
- 12.14. Koperta wewnętrzna winna być oznakowana następująco:
- 12.15. "Oferta na dostawę rur i elementów preizolowanych do budowy i przebudowy odcinków sieci ciepłych magistralnych wysokich parametrów jako nowe i przebudowywane wyprowadzenie energii cieplnej z CM w Łomży", oraz opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem oferenta.

**13. Miejsce oraz termin składania ofert oraz otwarcia ofert.**

- 13.1. Udzielanie dodatkowych wyjaśnień do 16.04.2018r.
- 13.2. Oferty należy składać do dnia **20.04.2018r.** do godz. **12<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego, lub przesłać na adres Zamawiającego.
- 13.3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20.04.2018r.** o godz. **12<sup>15</sup>** w siedzibie Zamawiającego.
- 13.4. Oferty wysłane pocztą należy nadać z takim wyprzedzeniem, na ryzyko wykonawcy, aby one mogły być doręczone przez pocztę najpóźniej w terminie określonym wyżej.
- 13.5. Oferty złożone po terminie jw. - bez otwierania zostaną zwrócone wykonawcy po upływie terminu przewidzianego na złożenie zażalenia.
- 13.6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 13.7. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.8. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny zawarte w ofertach.
- 13.9. Informacje ogłoszone w trakcie otwarcia ofert przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich pisemny wniosek.
- 13.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania udzielenia przez wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez niego oferty, w toku dokonywania ocen ofert.

**14. Wybór oferty.**

- 14.1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów, wliczoną w oparciu o poniższe kryteria.  
Zamawiający odrębnie dokona wyboru ofert na zadania I i zadanie II.



14.2. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania oraz nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

14.3. Zamawiający zastosował dwa kryteria oceny ofert:

- C** – cena,
- B** – posiadanie bariery antydyfuzyjnej na rurach preizolowanych.

Wg kryterium C – cena oferty netto, oferty oceniane będą w sposób następujący:

Oceniana będzie cena ryczałtowa robót sieciowych.

Punkty jakie otrzymają badane oferty policzone będą wg wzoru:

$$P_{Ci} = C_{\min}/C_i * 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

- P<sub>Ci</sub>** - ilość pkt badanej oferty w kryterium cena
- C<sub>min</sub>** - cena oferty z najniższą ceną
- C<sub>i</sub>** - cena badanej oferty

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 pkt

14.4. Do wyliczonych w ten sposób punktów zostanie dodane **7 pkt** w przypadku Wykonawców, którzy zaoferują rury preizolowane pojedyncze z izolacją plus, wykonane i wbudowane z barierą antydyfuzyjną.

14.5. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

14.6. W toku dokonywania badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonej przez niego oferty.

14.7. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości punktów, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

14.8. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

14.9. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór doprowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.10. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich oferentów.

14.11. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jest niezgodna z prawem;
- b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

14.12. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez wybrania żadnej oferty i bez podawania przyczyn.

14.13. Zawarcie Umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego, stanowiącego **Załącznik nr 4 do Specyfikacji**.

14.14. Postanowienia ustalone we wzorze Umowy nie podlegają negocjacom.

14.15. Przyjęcie niniejszych postanowień Umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty.

14.16. Akceptacja treści Umowy nastąpi przez złożenie oświadczenia Wykonawcy w Formularzu Ofertowym.

- 14.17. Wykonawca podpisze Umowę, w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu i terminie, po ogłoszeniu wyników postępowania.
- 14.18. Jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy Zamawiający akceptuje tylko jedną z poniżej podanych form:
- a) w pieniądzu przelewem na konto w ALIOR BANK SA I Oddział w Łomży Nr 82 2490 0005 0000 4530 2566 5485,
  - b) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
  - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych.

### **15. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących oferentom**

- 15.1. Oferentom przysługuje zażalenie na czynność Zamawiającego w zakresie dotyczącym wyłącznie wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 15.2. Zażalenie przysługuje w terminie 4 dni od dnia doręczenia ogłoszenia o wyborze oferty.
- 15.3. W zażaleniu Oferent winien wskazać okoliczności faktyczne oraz prawne, które mogły mieć istotne znaczenie dla wyboru oferty.
- 15.4. Zamawiający rozpatruje zażalenie w terminie 4 dni od dnia jego doręczenia.
- 15.5. Dla rozpatrzenia zażalenia Zamawiający powołuje komisję odwoławczą w składzie sześciuosobowym.
- 15.6. W skład komisji wchodzi Przewodniczący Komisji Przetargowej. Inni członkowie Komisji Przetargowej mogą być powołani do Komisji Odwoławczej, jeżeli zażalenie nie jest związane z osobą tego członka lub nie dotyczy czynności przez niego podejmowanych w ramach przetargu. 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 Wiceprzewodniczącego Komisji Przetargowej.
- 15.7. Po rozpatrzeniu zażalenia Zamawiający:
- a) zażalenie oddala, jeżeli 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.
- 15.8. Rozstrzygnięcie Zamawiającego jest ostateczne i nie służy na nie żaden środek odwoławczy.

### **Załączniki:**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Formularz ofertowy                                | – Załącznik Nr 1. |
| 2. Dokumentacja projektowa                           | – Załącznik Nr 2. |
| 3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót | – Załącznik Nr 3. |
| 4. Projekt umowy                                     | – Załącznik Nr 4. |
| 5. Wykaz kadry technicznej                           | – Załącznik Nr 5. |
| 6. Wykaz podwykonawców                               | – Załącznik Nr 6. |
| 7. Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją      | – Załącznik Nr 7. |
| 8. Wzór protokołu odbioru instalacji alarmowej       | – Załącznik Nr 8. |
| 9. Szkic przedstawienia ogrodzenia placu węglowego   | – Załącznik Nr 9. |