

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
43-100 Tychy ul. Kubicy 6
telefon: (32) 325-64-11
fax: (32) 219-50-40
e-mail: biuro@pec.tychy.pl
www.pec.tychy.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Część I - zadanie 1

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-1 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn40 L = 1 673,0 m.

Część II - zadanie 2

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-3 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn32 L = 610,0 m.

Część III - zadanie 3

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. U w Tychach, od KR 11 na magistrali Południe II do odgałęzienia do SWC U-1, 2xDn250 L = 200,0 m.

Znak sprawy: 17/ZS/NZ/V/2014

Tryb postępowania

Zamówienie sektorowe poza Ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 (t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 z późn. zm.) na podstawie art.133 ust.1 w zw. z art. 132 ust.1 pkt.3. Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w PEC Sp. z o.o. Tychy.

Zatwierdzono

w dniu: 20.05......2014r.

RADCA PRAWNY
(3042)

Beata Madaj-Lorek

Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Techniczny

.....Jan Suchy.....

Prezes Zarządu
Dyrektor Naczelny

.....Andrzej Skowrański.....

Kierownik Zamawiającego

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o, 43-100 Tychy ul. Kubicy 6
telefon: (32) 325-64-11
fax: (32) 219-50-40
e-mail: biuro@pec.tychy.pl
www.pec.tychy.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie sektorowe poza Ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 (t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 z późn. zm.) na podstawie art.133 ust.1 w zw. z art. 132 ust.1 pkt.3. Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w PEC Sp. z o.o. Tychy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Nazwa przedmiotu zamówienia nadana przez Zamawiającego:

Część I - zadanie 1

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-1 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn40 L = 1 673 m.

Część II - zadanie 2

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-3 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn32 L = 610 m.

Część III - zadanie 3

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. U w Tychach, od KR 11 na magistrali Południe II do odgałęzienia do SWC U-1, 2xDn250 L = 200 m.

Znak sprawy: 17/ZS/NZ/IV/2014

3.2. Nazwy i kody określone wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 74232120-1 usługi projektowe systemów grzewczych

3.3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektów budowlano-wykonawczych przebudowy istniejących sieci ciepłych dla zad. 1, zad. 2 i zad. 3.

3.3.1. Założenia do projektowania:

Część I - zadanie 1

- Projekt obejmuje przebudowę istniejącej sieci wysokoparametrowej od 2DN200 do 2Dn40 o długości ok. 1 673 m. Trasa sieci wg załączonej mapki.
- Dla odcinka od KRXIV do komory przyłączeniowej przy ING Bank Śląski zastosować technologię rur stalowych preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją termiczną tzw. „izolacją plus”. Dla pozostałej trasy sieci zastosować technologię rur stalowych preizolowanych podwójnych z pogrubioną izolacją termiczną tzw. „izolacją plus”.
- Dla średnic DN200 i większych zastosować rury stalowe bez szwu, mufy zgrzewane elektrycznie lub sieciowane radiacyjnie.
- W projektowanej sieci ciepłowniczej zastosować metodę samokompensacji naprężeń.
- Przy doborze średnic uwzględnić bilans zamówionej mocy przez odbiorców i opory hydrauliczne sieci ciepłej tak by na końcach przyłączy w budynkach zapewnić ciśnienie dyspozycyjne min. 50 kPa.
- Zaprojektować kanalizację teletechniczną - uwzględnić ułożenie wtórnika 2x RHDPE DN40/3,7 dla kabla do transferu danych zgodnie z wytycznymi - **załącznik nr 6**
- Nośnikiem ciepła w sieci jest woda odpowiadająca jakością normie PN-85/C-04601 „woda do celów energetycznych”. Parametry nośnika ciepła: temperatury obliczeniowe tz/tp = 112°C/52°C, ciśnienie dopuszczalne Pmax = 1,6 MPa.
- Projekt powinien zawierać parametry i normy dla materiałów i urządzeń równoważnych.

Część II - zadanie 2

- Projekt obejmuje przebudowę istniejącej sieci wysokoparametrowej od 2DN200 do 2Dn32 o długości ok. 610 m. Trasa sieci wg załączonej mapki.
- Zastosować technologię rur stalowych preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją termiczną tzw. „izolacją plus”.
- Przyłącza do budynku przy ul. Darwina 15-19 na odcinkach znajdujących się w garażach należy zaprojektować w rurze ochronnej PE 100.
- Dla średnic DN200 i większych zastosować rury stalowe bez szwu, mufy zgrzewane elektrycznie lub sieciowane radiacyjnie.

- e) W projektowanej sieci ciepłowniczej zastosować metodę samokompensacji naprężeń.
- f) Przy doborze średnic uwzględnić bilans zamówionej mocy przez odbiorców i opory hydrauliczne sieci ciepłej tak by na końcach przyłączy w budynkach zapewnić ciśnienie dyspozycyjne min. 50 kPa.
- g) Zaprojektować kanalizację teletechniczną - uwzględnić ułożenie wtórnika 2x RHDPE DN40/3,7 dla kabla do transferu danych zgodnie z wytycznymi - **załącznik nr 6**
- h) Przy projektowaniu uwzględnić brak połączeń instalacji alarmowej nowoprojektowanej sieci ciepłej z instalacją alarmową istniejącej sieci ciepłej.
- i) Nośnikiem ciepła w sieci jest woda odpowiadająca jakością normie PN-85/C-04601 „woda do celów energetycznych”. Parametry nośnika ciepła: temperatury obliczeniowe $t_z/t_p = 112^{\circ}\text{C}/52^{\circ}\text{C}$, ciśnienie dopuszczalne $P_{\text{max}} = 1,6 \text{ MPa}$.
- j) Projekt powinien zawierać parametry i normy dla materiałów i urządzeń równoważnych.

Część III- zadanie 3

- a) Projekt obejmuje przebudowę istniejącej sieci wysokoparametrowej 2DN250 o długości ok. 200 m. Trasa sieci wg załączonej mapki.
- b) Zastosować technologię rur stalowych preizolowanych pojedynczych z pogrubioną izolacją termiczną tzw. „izolacją plus”.
- c) Zastosować rury stalowe bez szwu, mufy zgrzewane elektrycznie lub sieciowane radiacyjnie.
- d) W projektowanej sieci ciepłowniczej zastosować metodę samokompensacji naprężeń.
- e) Zaprojektować kanalizację teletechniczną - uwzględnić ułożenie wtórnika 2x RHDPE DN40/3,7 dla kabla do transferu danych zgodnie z wytycznymi - **załącznik nr 6**
- f) Przy projektowaniu uwzględnić brak połączeń instalacji alarmowej nowoprojektowanej sieci ciepłej z instalacją alarmową istniejącej sieci ciepłej.
- g) Nośnikiem ciepła w sieci jest woda odpowiadająca jakością normie PN-85/C-04601 „woda do celów energetycznych”. Parametry nośnika ciepła: temperatury obliczeniowe $t_z/t_p = 112^{\circ}\text{C}/52^{\circ}\text{C}$, ciśnienie dopuszczalne $P_{\text{max}} = 1,6 \text{ MPa}$.
- h) Projekt powinien zawierać parametry i normy dla materiałów i urządzeń równoważnych.

3.3.2. Zakres prac projektowych (dot. części I, II i III) obejmuje:

1. Prace przedprojektowe: aktualizacje mapy – uzgodnienia branżowe.
2. Prace projektowe:
 - a) projekt budowlano-wykonawczy – 5 egz. + wersja elektroniczna (pliki AUTOCAD, Word, PDF).
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 egz. + wersja elektroniczna (Word, PDF).
 - c) kosztorys inwestorski z przedmiarem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. (Dz.U.z 08.06.2004r. Nr 130 poz.1389) – 1 egz.+ wersja elektroniczna (PDF) zalecana w programie NORMA (ath),
 - d) przedmiar robót szczegółowy wg KNR – 3 egz. + wersja elektroniczna (PDF) zalecana w programie NORMA (prd),
 - e) złożenie wniosku do UM w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zamiaru budowy).

3.4. Informacje i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

3.4.1. Podczas prac projektowych Wykonawca ma obowiązek uzgadniania z Zamawiającym koncepcję przebiegu tras sieci ciepłowniczych, rozwiązań technicznych oraz połączeń z istniejącą siecią ciepłowniczą.

3.4.2. Odbiór uzgodnionych z Zamawiającym prac projektowych nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie podpisanego przez strony protokołu odbioru.

IV. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Zamawiający wymaga wykonania zamówienia (dot. części I, II i III) w terminie:

- a) projekt budowlany, kosztorys inwestorski, złożenie wniosku do UM w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zamiaru budowy: do dnia 08.08.2014r.
- b) projekt wykonawczy, STWiORB: do dnia 29.08.2014r.

V. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

5.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie.
Ocena nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia.

5.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia,

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

dla części I:

- 1 (jedną) usługę dotyczącą opracowania projektu budowlano-wykonawczego budowy sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych.

dla części II:

- 1 (jedną) usługę dotyczącą opracowania projektu budowlano-wykonawczego budowy sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych.

dla części III:

- 1 (jedną) usługę dotyczącą opracowania projektu budowlano-wykonawczego budowy sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych.

Ocena nastąpi na podstawie złożonego wykazu zrealizowanych usług.

Uwaga:

W przypadku składania oferty obejmującej więcej niż jedną część zamówienia należy wykazać się wykonaniem łącznie tylu różnych usług projektowych na ile części składa się oferta.

5.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

5.3.1. Potencjał techniczny.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie.

Ocena nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia.

5.3.2. Osoby zdolne do wykonania zamówienia.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże że dysponuje:

dla części I:

- jedną osobą zdolną do wykonania niniejszego zamówienia posiadającą wymagane uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych .

dla części II:

- jedną osobą zdolną do wykonania niniejszego zamówienia posiadającą wymagane uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych .

dla części III:

- jedną osobą zdolną do wykonania niniejszego zamówienia posiadającą wymagane uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych .

Ocena nastąpi na podstawie złożonego wykazu osób.

5.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie.

Ocena nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z warunków opisanych w rozdziale V winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły „spełnia” – „nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń załączonych do oferty.

VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W celu wykazania spełnienia warunków o których mowa w rozdz. V Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

6.1. Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu – załącznik nr 1a

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu może być złożone przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólnie (jedynie w sytuacji jeśli każdy z nich spełnia wszystkie warunki samodzielnie), albo może być złożone wspólnie, lecz w takim wypadku oświadczenie musi być złożone i podpisane przez pełnomocnika lub przez osoby reprezentujące wszystkich Wykonawców.

6.2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - załącznik nr 3

6.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 4

6.4. Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia wskazane w rozdz. V pkt 5.3.2.) – załącznik nr 5

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców oświadczenia i dokumenty określone w pkt 6.2. – 6.4. mogą być złożone tylko przez jednego Wykonawcę, o ile spełnia wszystkie warunki samodzielnie, albo w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu przez tych Wykonawców spełniających warunki łącznie.

VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

7.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 1a

7.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia

7.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców oświadczenia i dokumenty określone w pkt 7.1. – 7.4. składa każdy z Wykonawców.

7.5. Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa:

7.5.1. w pkt 7.2, 7.3, 7.4. składa dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskała przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu

7.5.2. Dokument, o którym mowa w pkt 7.5.1 lit. a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Dokument, o którym mowa w pkt. 7.5.1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

7.5.3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.5.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy z pkt. 7.5.2. stosuje się odpowiednio.

7.6. Wykaz pozostałych dokumentów do złożenia wraz z ofertą:

7.6.1. Wzór umowy (*załącznik nr 2*) – parafowany na każdej stronie.

7.6.2. Pełnomocnictwo - złożyć jeżeli dotyczy.

Dokumenty załączone do oferty winny być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę na każdej zapisanej stronie. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

VIII. UZUPEŁNIANIE DOKUMENTÓW.

8.1. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8.2. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. .

IX. WYJAŚNIENIA I ZMIANA SPECYFIKACJI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

9.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu do składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia w którym upływ połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

9.2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie w formie pisemnej za pomocą faksu lub e-maila. Wszystkie informacje przekazane za pomocą faksu lub e-maila uważa się za złożone w terminie jeżeli treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona przesyłką pocztową. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji przekazywanych faksem lub e-mailem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

9.3. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

- w zakresie proceduralnym: Barbara Krzyżowska – Specjalista ds. Zamówień Publicznych, tel. (32) 325-64-29, kom. 609 295 274 w dniach roboczych od godz. 8⁰⁰ do 14⁰⁰

- w zakresie merytorycznym: Maria Wróbel – Z-ca Kierownika Działu Obsługi Technicznej, tel. (32) 325-64-63, kom. 607 062 136 w dniach roboczych od godz. 8⁰⁰ do 14⁰⁰

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wpłaty wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

11.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

11.3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

12.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem, na każdej stronie podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Podpisy muszą być opatrzone pieczęcią imienną Wykonawcy. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być czytelne i parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

12.2. Zamawiający proponuje, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i związane w sposób trwały.

12.3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 12.5. oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE” oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

12.4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.

12.5. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach opisanych wg poniższego wzoru:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
43-100 Tychy ul. Kubicy 6**

OFERTA

Część I - zadanie 1

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-1 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn40 L = 1 673 m.

Część II - zadanie 2

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. D-3 w Tychach, 2xDn200 do 2xDn32 L = 610 m.

Część III - zadanie 3

Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci c.o. w/p os. U w Tychach, od KR 11 na magistrali Południe II do odgałęzienia do SWC U-1, 2xDn250 L = 200 m.

Nie otwierać przed dniem 02.06.2014r. godz. 10:15

* w przypadku składania oferty częściowej niepotrzebne skreślić

Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

13.1. Oferty należy składać w sekretariacie PEC Sp. z o.o Tychy ul. Kubicy 6 (pokój nr 103) **do dnia 02.06.2014r. do godz.10:00** lub przesłać na adres j.w.

13.2. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13.3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie PEC Sp. z o.o. Tychy ul. Kubicy 6 **w dniu 02.06.2014r. o godz. 10:15** w sali konferencyjnej (nr 104).

13.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

14.1. Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U. Nr 97, poz. 1050, z póź. zm.).

14.2. Cena oferty za przedmiot zamówienia jest ceną ryczałtową obowiązującą przez cały okres realizacji i musi zawierać w swej wartości wszelkie koszty zapewniające właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia.

14.3. Cenę oferty należy obliczyć z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

14.4. W oferowanej cenie oferty ma być uwzględniony i wyszczególniony właściwy podatek VAT (nie dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) oraz wszelkie wiążące się z realizacją zamówienia koszty dodatkowe (w tym cła, podatki i inne opłaty, koszty związane z transportem, odtworzenia terenu, zagospodarowaniem odpadów i inne).

XV. KRYTERIA OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT:

15.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następującego kryterium:

Nr kryterium	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (brutto)	100 %

15.2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona na podstawie przedstawionego wyżej kryterium oraz jego wagi. Oferty oceniane będą punktowo. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium na podstawie wzoru:

Nr kryterium	Wzór:
1	Cena (brutto) $\text{Liczba punktów } P = \frac{C \text{ min}}{C_{of}} \times 100 \%$ gdzie: - Cmin - najniższa cena ofertowa brutto spośród ocenianych ofert - Cof - cena ofertowa brutto ocenianej oferty

15.3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonej przez niego oferty. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

15.4. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium oceny ofert.

16.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

d) terminie, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

16.3. Informacje wskazane w pkt 16.2. a–d) zostaną zamieszczone na stronie internetowej www.pec.tychy.pl oraz miejscu publicznie dostępnym w siedzibie zamawiającego.

16.4. Przed podpisaniem umowy wspólnicy prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej przedkładają Zamawiającemu umowę spółki.

16.4. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego przedkładają Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, pełnomocnictwo do jej zawarcia oraz umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

16.5. Umowa regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia będzie określać co najmniej :

- a) lidera,
- b) wzajemne zobowiązania Wykonawców,
- c) części zamówienia, które będą realizowane przez poszczególnych Wykonawców,
- d) solidarną odpowiedzialność Wykonawców za należyte wykonanie zamówienia.

16.6. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to przesłane będzie faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

16.7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

18.1. Umowa zostanie zawarta na podstawie opracowanego projektu wzoru umowy stanowiącego **załącznik nr 2 do SIWZ.**

18.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego lub konieczność dokonania zmiany dotyczyć będzie:

18.2.1. **zmiany terminu wykonania zamówienia** oraz terminów pośrednich, o których mowa we wzorze umowy, w następujących przypadkach:

- a) wystąpienie „siły wyższej” oznaczające wydarzenie nagłe i nieprzewidywalne, pozostające poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
- b) zmian istotnych przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego powodujących konieczność dostosowania dokumentacji do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia,

18.2.2. **w pozostałym zakresie zmiany** do umowy mogą dotyczyć następujących okoliczności:

- a) zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego na skutek zdarzeń losowych, zmian kadrowo – personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty stanowiska. Zmiana kluczowego personelu Wykonawcy może nastąpić wyłącznie pod warunkiem okazania uprawnień co najmniej równoważnych,
- b) wprowadzenie dodatkowego personelu Wykonawcy z przyczyn o obiektywnym charakterze zaakceptowanych przez Zamawiającego pod warunkiem spełnienia warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ,
- c) zmiany przepisów prawa istotnych dla postanowień zawartej umowy,
- d) ustawowa zmiana stawki podatku VAT – do faktur wystawionych po jej zmianie podatek VAT zostanie obliczony w obowiązującej stawce, bez konieczności zmiany umowy.
- e) zmiany banku obsługującego Zamawiającego lub Wykonawcę.

18.3. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany umowy z przyczyn, o których mowa w pkt.18.2.2. strony zobowiązane są do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie drugiej strony i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie wskazanej zmiany.

18.4. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu sporządzonego przez Zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE

19.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przed zawarciem umowy Zamawiający będzie żądał umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

19.2. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

19.3. Podwykonawcy

Zamawiający nie dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.

19.4. Oferty częściowe.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych.

19.5. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.

19.6. Termin i warunki płatności

Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z podpisanym przez strony protokołem odbioru prac projektowych.

19.7. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

19.8. Zaliczki na poczet realizacji zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

19.9. Rozliczenia

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

Załączniki do SIWZ:

- załącznik nr 1 - formularz ofertowy,
- załącznik nr 1a - oświadczenie o spełnieniu warunków, braku podstaw do wykluczenia,
- załącznik nr 2 - wzór umowy,
- załącznik nr 3 - wykaz usług,
- załącznik nr 4 - wykaz osób uczestniczących w realizacji,
- załącznik nr 5 - oświadczenie, że osoby wykazane posiadają uprawnienia,
- załącznik nr 6 - wytyczne dot. budowy sieci kanalizacji wtórnikowej,
- załącznik nr 7 - trasa sieci ciepłych.