

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie nr 1/IX/1/TT pod nazwą:

„Zaprojektuj i wybuduj sieć wodociągową wraz z wymianą armatury i hydrantów na terenie MPEC Sp. z o.o. w Brzesku:

- **Zadanie 1. - strona północna – sieć wodociągowa wody pitnej i przeciwpożarowa hydrantowa,**
- **Zadanie 2. - strona zachodnia – sieć wodociągowa przeciwpożarowa hydrantowa”.**

1 Zamawiający

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku
ul. Ciepła 11 32-800 Brzesko
tel. 14 6862505, faks 14 6863005, e-mail: mpec@mpec.brzesko.pl
REGON: 850391850
NIP: 869-00-06-041
www.mpec.brzesko.pl

2 Tryb udzielenia zamówienia

Przedmiotowe zamówienie jest zamówieniem sektorowym. Postępowanie przeprowadzane jest w trybie zamówienia o wartości szacunkowej powyżej 5 000 zł a poniżej kwoty 130 000 zł zgodnie z „Regulaminem udzielenia zamówień sektorowych na dostawy, usługi oraz roboty budowlane Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Brzesku”.

3 Opis przedmiotu zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje wymianę sieci wodociągowej, tj. wykonanie projektu, demontaż starej sieci oraz budowa nowej sieć wodociągowej wraz z wymianą armatury i hydrantów na terenie MPEC Sp. z o.o. w Brzesku:

- Zadanie 1. - strona północna – sieć wodociągowa wody pitnej i przeciwpożarowa hydrantowa,
- Zadanie 2. - strona zachodnia – sieć wodociągowa przeciwpożarowa hydrantowa.

W szczególności należy uwzględnić:

- a) Projektowanie sieci wodociągowej i p.poż
 - Dokumentację projektową należy sporządzić zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi w rozumieniu ustawy Prawo budowlane.
 - Podczas projektowania sieci wodociągowych należy uwzględnić:
 - Sieć wodociągową należy zaprojektować o średnicy DN 100;
 - Przewody wodociągowe i p.poż. należy zaprojektować po obecnej trasie przebiegu;
 - Przewody prowadzone pod drogą nie mogą zmniejszać nośności i stateczności podłoża;
 - Trasy sieci wodociągowych należy projektować bez zbędnych załamień, zachowując przebieg w linii prostej oraz równoległy do innych elementów uzbrojenia terenu;
 - Zagłębienie projektowanej sieci wodociągowej (liczone od powierzchni terenu do górnej powierzchni rury) powinno wynosić minimum 1,2 m;
 - Instalacja p.poż. powinna zostać zaprojektowana o średnicy DN 100, hydranty DN 100. Projekt powinien uwzględniać obowiązujące przepisy prawa polskiego w zakresie projektowania i wykonania podziemnej instalacji przeciwpożarowej.
- b) Budowa sieci wodociągowej i p.poż.:
 - Wykonanie demontażu istniejącej sieci wodociągowej.

- Sieć wodociągowa i p.poż należy wykonać metodą wykopu otwartego lub metodą bez wykopową (rury przewiertowe) winna zostać zaprojektowana w konstrukcji dwuwarstwowej z warstwą wewnętrzną z polietylenu PE 100 i warstwą zewnętrzną wytłaczaną z polietylenu PE100 typu RC, gdzie obie warstwy są ze sobą połączone molekularnie, z litą konstrukcją ścianki rury;
- Sieci wodociągowa powinny zostać wykonane z rur PE HD 100 SDR11 PN16 110/10,0 lub o parametrach i właściwościach równorzędnych z zastosowaniem do wody pitnej.
- Przewody sieci wodociągowej z rur PE należy łączyć metodą zgrzewania doczołowego, z zastosowaniem kształtek elektrooporowych lub złączy rurowych / kołnierzowych (do połączenia z istniejącą siecią wodociągową). Zaleca się stosowanie materiałów firmy Hawle, GF+ lub innych o równorzędnych parametrach,
- Inwestor winien zapewnić nadzór nad budową w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i p.poż. przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do kierowania robotami zgodnie z postanowieniami Ustawy Prawo budowlane,
- Próbę ciśnieniową przewodów wodociągowych należy przeprowadzić zgodnie z aktualną normą.
- Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać skuteczną dezynfekcję oraz płukanie przewodu (strona północna) tak aby próbka wody pobrana do badania przez akredytowane laboratorium spełniła wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294 z późn. zm.). Próbę szczelności należy prowadzić przy udziale Zamawiającego.
- Na całej długości sieci wodociągowej realizowanej metodą rozkopu ułożyć taśmę znacznikową z wkładką metalową i napisem „UWAGA WODOCIĄG”.
- Demontaż hydrantów i montaż nowych, należy stosować przede wszystkim hydranty naziemne DN 80 i DN 100 mm produkcji krajowej, na ciśnienie PN 16.
- Demontaż starej armatury i montaż nowej.
- Armaturę i hydranty na sieci wodociągowej należy oznakować tabliczkami znacznikowymi montowanymi na słupkach betonowych, trwałych elementach ogrodzeń lub elewacji budynku za zgodą właściciela.
- Stare oznakowanie armatury należy zdemontować.
- Zakres zamówienia obejmuje odtworzenie terenu po robotach budowlanych.
- Wykonanie dokumentacji i inwentaryzacji geodezyjnej.
- Wykonanie pełnego zakresu robót i czynności towarzyszących związanych z wykonaniem zamówienia, zgodnie z posiadaną dokumentacją, na warunkach niniejszej SWZ oraz w istniejących warunkach terenowych.
- wykonawca udzieli rękojmi i gwarancji na okres **36 miesięcy** od odbioru końcowego na roboty objęte niniejszym zamówieniem,

3.1 Wizja lokalna miejsca wykonania robót

Oferent przed złożeniem oferty dokona wizji lokalnej w miejscu wykonania robót. Wizję lokalną dokonuje na koszt własny, po wcześniejszym umówieniu się z Zamawiającym.

4 Termin wykonania zamówienia

Termin zakończenia i oddania do użytku pełnego zakresu robót do **15.08.2024 r.**

5 Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz wykażą referencje na wykonanie sieci wodociągowej
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

6 Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1. Tadeusz Pasierb - Dyrektor Techniczny MPEC Brzesko przy ul. Ciepła 11 w godz. 8⁰⁰ – 14⁰⁰
tel. 14 68-62-505, 505-009-592;

7 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

1. Ofertę należy złożyć do dnia **17.05.2024 r. do godz. 10:00** w sekretariacie siedziby Zamawiającego przy ul. Ciepła 11, 32-800 Brzesko lub przesłać na adres mailowy: pasierb@mpec.brzesko.pl,
2. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone oferentom bez ich otwierania.
3. Otwarcie ofert i wybór oferenta nastąpi w dniu 17.05.2024 r. o godz. 10:15.
4. Oferenci nie obecni zostaną powiadomieni o rozstrzygnięciu zamówienia telefonicznie lub e-mail.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia bez podania przyczyny.

8 Termin związania ofertą:

- a) Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
- b) 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 wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- c) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9 Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Wymogi formalne:
 - a) oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia, zawierać cenę netto i brutto oraz być sporządzona zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SWZ.
 - b) cena oferty musi zawierać w sobie koszt terminu płatności do 30 dni oraz wszystkie koszty związane z realizacją zadania, tj.: koszty transportu, koszty rozładunku, koszty materiałów, koszty wszelkich robót nie ujętych w specyfikacji a niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania.
 - c) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję oferty.
 - d) Wszelkie prace związane z organizacją, wykonaniem i rozbiórką tymczasowego zaplecza budowy, Wykonawca będzie realizował w ramach kosztów własnych bez możliwości fakturowania na Zamawiającego.

- e) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić pisemnie pełnomocnika (lidera konsorcjum) z odpowiednimi pełnomocnictwami do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie występujących została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy o wykonanie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- f) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
2. Opakowanie oferty składanej do sekretariatu Zamawiającego:
- a) ofertę należy złożyć w zamkniętym, nieprzejrzystym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym jej przypadkowe otwarcie.
- b) opakowanie oferty musi zostać oznaczone pieczęcią firmową wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu oraz opisem: Przetarg na: „Zaprojektuj i wybuduj sieć wodociągową wraz z wymianą armatury i hydrantów na terenie MPEC Sp. z o.o. w Brzesku:
- Zadanie 1. - strona północna – sieć wodociągowa wody pitnej i przeciwpożarowa hydrantowa,
 - Zadanie 2. - strona zachodnia – sieć wodociągowa przeciwpożarowa hydrantowa”.

Oferta nie opakowana i nie oznaczona wg powyższych zasad może zostać otwarta w sposób i w terminie niezgodnym z zapisami niniejszej SWZ

10 Opis kryteriów i sposobów dokonywania oceny wyboru ofert

- a) Kryterium, którym Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty jest: cena za realizację całego zamówienia -100 %
- b) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.

11 Opis sposobu obliczenia ceny:

Sposób oceny ofert:

$$an / ab \times 100 = \text{ilość punktów}$$

gdzie:

an - najniższa cena ofertowa,

ab - cena oferty badanej,

Obliczenia dokonywane będą poprzez zaokrąglenia do dwóch miejsc po przecinku.

1. Ceny należy podawać w złotych polskich
2. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ofertą wykonawcy.
3. Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie obowiązków Wykonawcy zgodnie ze SWZ .
4. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia w pełnym zakresie objętym specyfikacją poprzez podanie w formularzu oferty ceny netto i brutto (cyfrowo i słownie), uwzględniającej obowiązujący podatek VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12 Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający zawiadomi telefonicznie lub za pośrednictwem poczty e-mail Wykonawcę, którego oferta została wybrana. (w przypadku nieobecności oferenta podczas otwarcia ofert).
 - a) wykonawców, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne,
 - b) wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację, w miejscu publicznie dostępnym - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego / strona internetowa.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do:
 - przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy),
 - złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i okazania pełnomocnictwa, jeżeli taka konieczność zaistnieje.

13 Istotne dla stron postanowienia umowy

Istotne dla stron postanowienia umowy zawarte są w projekcie umowy - załącznik Nr 2 do niniejszej SWZ. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy.

14 Załączniki

- Załącznik nr 1 - Oferta do MPEC Brzesko.
- Załącznik nr 2 - Wzór umowy.
- Załącznik nr 3 – Przebieg sieci wodociągowej do wymiany.

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

Jakub Mamak

