



Ciechanów, dnia 12.02.2019r.

NZ-242-08/2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.
ul. Tysiąclecia 18; 06 – 400 Ciechanów
tel. (23) 672 33 58 fax (23) 672 21 60
e-mail: pec@pecciechanow.pl www.pecciechanow.pl

Wpisane do KRS nr 0000134317 – Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Przedsiębiorców; kapitał
zakładowy 10 607 420,00 PLN

NIP 566 – 000 – 52 – 65

REGON 130 116 147

1. TRYB I KATEGORIA ZAMÓWIENIA

Tryb zamówienia - zapytanie ofertowe.
Kategoria zamówienia - dostawa.

2. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa materiałów do budowy przyłączy ciepłowniczych wg. technologii producenta rur preizolowanych.



Telefon (23) 672-33-58 Fax (23) 672-21-60
e-mail: pec@pecciechanow.pl, biuro@pecciechanow.pl
www.pecciechanow.pl

NIP 566-000-52-65

Oznaczenie Sądu: Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000134317 Kapitał zakładowy 10 607 420,00 zł



4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa materiałów preizolowanych wg. załączonego zestawienia materiałowego – **Załącznik Nr 1** dla zadań :

Zadanie A: Przyłącze ciepłownicze – ul. Małgorzacka

Zadanie B: Przyłącze ciepłownicze – ul. Opinogórska

Zadanie C: Przyłącze ciepłownicze – ul. 17 Stycznia 52

Zadanie D: Przyłącze ciepłownicze – ul. 17 Stycznia 49

Zadanie E: Przyłącze ciepłownicze – ul. Szwanke

Zadanie F: Przyłącze ciepłownicze – ul. Rzeczkowska

Zadanie G: Przyłącze ciepłownicze – ul. Czarnieckiego

2. Wymagania dotyczące rur stalowych preizolowanych dla wszystkich zadań:

- ✓ Materiał – rury preizolowane, elementy prefabrykowane i materiały pomocnicze wytworzone w roku 2019;
- ✓ Rury stalowe ze szwem z przewodem alarmowym – zgodnie ze schematami;
- ✓ Izolacja termiczna standardowa;
- ✓ Pianka dwuskładnikowa w pojemnikach odpowiednich dla danego typu i wielkości mufy;
- ✓ Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z klejem i masą butylową oraz z korkami do wtopienia;
- ✓ Temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej + 130°C, krótko okresowa do 150°C, ciśnienie PN 2,5 MPa.
- ✓ Oferowany przez oferenta system preizolowany musi odpowiadać wymaganiom jakościowym zgodnie z normami PN-EN 253+A1:2013-06, PN-EN 448:2015-12, PN-EN 488:2015-12, PN-EN 489:2009.
- ✓ Oferowany system preizolowany powinien posiadać aktualną aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania w budownictwie, którą należy załączyć do oferty.
- ✓ Rura preizolowana- powinna spełniać następujące wymagania:
 - średnice zewnętrzne płaszczu osłonowego powinny być zgodne wymaganiami najnowszej edycji normy PN-EN 253;
 - długości wolnych końców rury muszą wynosić ± 20 mm;
 - długości wolnych końców do spawania rur preizolowanych dla średnic do DN200 min.150mm, dla średnic DN250 i większych min. 200mm
 - na płaszczu zewnętrznym rury powinny być umieszczone informacje dotyczące nominalnej średnicy i nominalnej grubości ścianki rury przewodzącej stalowej; specyfikacji materiału stali,
 - znak identyfikacyjny producenta, numer normy, wg której element został wykonany, rok i tydzień piankowania, typ czynnika spieniającego, jaki został użyty,
- ✓ Rura stalowa- musi spełniać wymagania określone w normie PN-EN 253:2009 odnośnie:
 - jakości stali,
 - średnicy zewnętrznej wraz z dopuszczalną tolerancją,
 - grubości ścianki wraz z dopuszczalną tolerancją,
 - stanu powierzchni.
- ✓ Dostępne długości rur stalowych powinny wynosić 6m, 12m. Tolerancja długości rury stalowej powinna wynosić ± 20 mm. W celu zapewnienia optymalnej przyczepności pianki poliuretanowej wszystkie rury powinny być poddane dodatkowej obróbce – śrutowania przy użyciu śrutu stalowego. Nie dopuszcza się czyszczenia i przygotowania rur stalowych jedynie przez piaskowanie. Stan powierzchni rur przed zaizolowaniem powinien odpowiadać wymaganiom PN-EN 253:2009 p. 4.2.4 oraz stopniom czystości A,

B lub C wg PN-EN ISO 8501-1:2008. Końce rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-ISO 6761:1996 Rury stalowe przygotowanie końców rur i kształtek do spawania. Producent rur stalowych musi posiadać certyfikat ISO9001, natomiast rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN10204 3.1.B. Tolerancja grubości ścianek rur przewodowych zgodnie z normą PN-EN 253:2009 .

- ✓ Rura osłonowa – Płaszcz osłonowy PE-HD stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD III generacji (minimum typu PE80) i musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009 odnośnie:
 - gęstości surowca,
 - czasu indukcji utleniania OIT surowca,
 - długotrwałych właściwości mechanicznych surowca CLT,
 - Średnice i grubości ścianek płaszcza osłonowego powinny być zgodne z wymaganiami najnowszej edycji normy PN-EN 253,
- ✓ Izolacja termiczna – Pianka izolacyjna użyta do produkcji rur preizolowanych musi spełniać wymagania normy EN253:2009 odnośnie:
 - struktury komórkowej
 - gęstości,
 - wytrzymałości na ściskanie,
 - chłonności wody w podwyższonej temperaturze.
- ✓ Każdy element systemu preizolowanego (trójniki, rury, kolana oraz pianki do połączeń mufowych muszą zawierać piankę spienianą cyklopentanem).
- ✓ Trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi wynosić minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy do 140°C. W/w trwałość sztywnej pianki izolacyjnej (temperatura) musi być zawarta w aktualnej aprobacie technicznej wydanej dla danego systemu rur preizolowanych. Współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej mierzony w temperaturze +50°C nie może być większy niż 0,029 W/mK. Dostawca materiałów powinien przedstawić świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji z pianki poliuretanowej zastosowanej jako izolacja termiczna, przeprowadzonego przez niezależne laboratorium, zgodnie z wymaganiami norm PN-ISO 8497:1999 lub PN-EN 253:2009.
- ✓ System wykrywania nieszczelności – impulsowy.
- ✓ Złącza mufowe - muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2009 i posiadać certyfikat jakości na zgodność z tą normą.
- ✓ Jako złącza mufowe dopuszcza się tylko:
 - ✓ - mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie dla średnic rury przewodowej stalowej mniejszej od DN 400 (mufa DN 530) podwójnie uszczelniane (klej i mastyk) z korkami wtapianymi.

5. POŻĄDANY/WYMAGANY TERMIN REALIZACJI

Zadania: A,B,E,F - 15.03.2019r.

Zadania: C,D,G - 15.05.2019r.

6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu..
2. Ofertę należy złożyć lub przesłać w formie elektronicznej do Zamawiającego:
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. , ul. Tysiąclecia 18, 06 – 400 Ciechanów,
e-mail: pec@pecciechanow.pl, biuro@pecciechanow.pl
w terminie do dnia **26.02.2019r. do godz. 13⁰⁰**

7. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Dostawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
4. Odmowa zgody, o której mowa w pozycji 3 powoduje wykluczenie Dostawcy z postępowania.

8. KRYTERIUM OCENY OFERTY

1. Cena oferty - 100%

2. **PFRON** - Wykonawca obliczy wysokość kwoty obniżenia wpłaty na PFRON, jaka przysługiwałaby Zamawiającemu zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych. Do obliczeń należy przyjąć faktyczny wskaźnik wynagrodzenia pracowników niepełnosprawnych Wykonawcy oraz wskaźnik udziału przychodów Wykonawcy.

Uwaga:

Kwotę obniżenia obliczają wyłącznie Wykonawcy posiadający status Zakładu Pracy Chronionej, uprawnieni do naliczenia kwoty obniżenia wpłaty na PFRON zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych. Kwota obniżenia w przypadku pozostałych wykonawców wynosi 0 (zero).

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Niniejsze postępowanie nie podlega na podstawie art. 133 ust.1 w związku z art. 132 ust.1 pkt 3 przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.)
2. Forma i termin zapłaty: przelew w ciągu 60 dni od daty dostawy.
3. Na podstawie § 11 "Regulaminu udzielania zamówień sektorowych" Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania.
5. Informacji w sprawie udziela :
 - **W sprawach technicznych** – Mariusz Wilkowski 661 468 425, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰
 - **W sprawach formalnych** – Grzegorz Dąbrowski 661 434 244, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

10. WYMAGANIA TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE.

Wymagania – niespełnienie, których powoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie wymagań dotyczących dopuszczenia do obrotu wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) - **powoduje odrzucenie oferty.**

11. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- | | |
|----------------|---|
| Załącznik Nr 1 | – Zestawienie materiałów, |
| Załącznik Nr 2 | – Formularz Ofertowy, |
| Załącznik Nr 3 | – Wzór umowy, |
| Załącznik Nr 4 | – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO, |

KIEROWNIK
Działu Zakupów, Gospodarki Paliwami
i Transportu

mgr Paweł Kusowski