

Ciechanów, dnia 23.02.2023r.

NZ-242-02/2023

## ZAPYTANIE OFERTOWE

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

Wpisane do KRS nr 0000134317 – Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieście w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Przedsiębiorców; kapitał zakładowy 10 808 820,00 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 sieci i przyłączy ciepłowniczych (5 zadań).

### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Dostawa materiałów preizolowanych wg. załączonych schematów montażowych i specyfikacji materiałowych wg. technologii producenta rur preizolowanych (**Załącznik Nr 1**) dla zadań :  
Zadanie A: Przyłącze ciepłownicze zgodnie ze schematem przyłącza sieci ciepłowniczej;  
Zadanie B: Przyłącze ciepłownicze zgodnie ze schematem przyłącza sieci ciepłowniczej;  
Zadanie C: Przyłącze ciepłownicze zgodnie ze schematem przyłącza sieci ciepłowniczej ;  
Zadanie D: Przyłącze ciepłownicze zgodnie ze schematem przyłącza sieci ciepłowniczej ;  
Zadanie E: Przyłącze ciepłownicze zgodnie ze schematem przyłącza sieci ciepłowniczej .
- Wymagania dotyczące rur stalowych preizolowanych dla wszystkich zadań:
  - ✓ Materiał – rury preizolowane, elementy prefabrykowane i materiały pomocnicze wytworzone w latach 2022-2023;
  - ✓ 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 termo topliwym i paskiem masy butylowej 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  $\pm 10$ mm;
  - ✓ - długości wolnych końców do spawania muszą wynosić min 150-220mm;
  - ✓ - 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 +15/-0 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 płaszczu 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 mastik) z korkami wtapianymi.

## 5. POŻĄDANY/WYMAGANY TERMIN REALIZACJI

Zadania: A,B,C,D,E - **22.03.2023r.**

## 6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
2. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z (**Załącznik Nr 2 - Oferta**).
3. Oferta, wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia, muszą być sporządzane - pod rygorem nieważności - w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Ofertę należy przesłać w formie elektronicznej do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [przetargi@pecciechanow.pl](mailto:przetargi@pecciechanow.pl) w terminie do dnia **06.03.2023r. do godz. 12<sup>00</sup>**

## 7. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 90 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 - Cena oferty 100%

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień sektorowych” obowiązującym w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Ciechanowie spółka z o.o., a w postępowaniu tym nie obowiązują przepisy ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 2019).
2. W przedmiotowym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tj. za pośrednictwem poczty elektronicznej, adres: [przetargi@pecciechanow.pl](mailto:przetargi@pecciechanow.pl)

3. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy zgodnie z postanowieniami Zapytania ofertowego.
4. Zapłata następować będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT.
5. Na podstawie § 27 ust. 4 "Regulaminu udzielania zamówień sektorowych" Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę (zgodnie z §10 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych obowiązującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o., wprowadzonego Zarządzeniem Prezesa Zarządu Nr 2/2021 z dnia 14 kwietnia 2021 r.)  
ust. 2 „Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę z postępowania również na podstawie innych przesłanek, o ile taką możliwość przewidział w dokumentacji przetargowej danego postępowania.”  
ust. 3 „Przesłankami fakultatywnego wykluczenia Wykonawcy z postępowania mogą być:  
pkt. b) nie wykonanie lub nienależyte wykonanie wcześniejszego zamówienia na rzecz Zamawiającego,” ;
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn (zgodnie z §24 ust. 2 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych obowiązującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o., wprowadzonego Zarządzeniem Prezesa Zarządu Nr 2/2021 z dnia 14 kwietnia 2021 r.)
8. Informacji w sprawie udziela :
  - **W sprawach technicznych** – Mariusz Wilkowski tel. 661 468 425, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>
  - **W sprawach formalnych** – Grzegorz Dąbrowski tel. 697 661 556, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.
9. Informacja o możliwości złożenia oferty częściowej.

**Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**

#### 10. 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, |
| Załącznik Nr 5 | – Oświadczenie sankcje Rosja.           |

Zatwierdził:

Prokurent Spółki

Prezes Zarządu