



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59  
email: sekretariat@pec.swinoujście.pl [www.pec.swinoujście.pl](http://www.pec.swinoujście.pl)

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.

Świnoujście, 24.10.2024r.

Znak sprawy: P/43/2024

**Specyfikacja Warunków Zamówienia**

*(Pisemny przetarg nieograniczony niepodlegający ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 11.09.2019r. zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 2, Dz.U. z 2023r. poz.1605 z późn. zm, dot. zamówień sektorowych w oparciu o „Regulamin postępowania przy udzielaniu zamówień przez PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu”)*

**I. Przedmiot zamówienia:**

Wykonywanie analiz fizyko-chemicznych węgla energetycznego i mieszanki popiołowo-żuźłowej dla PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu w latach 2025-2026 (umowa ramowa).

**Zadanie 1**

1. Pobieranie próbek węgla energetycznego z placu opałowego PEC po zakończeniu każdej dostawy węgla (węgiel 31.1 lub 31.2 M II A) zgodnie z normą PN-ISO 18283:2008, sporządzanie próbek zgodnie z normą PN-ISO 13909-4:2005 oraz wykonywanie analizy fizyko-chemicznej pobranych próbek w następującym zakresie:
  - a) wartości opałowej – wg normy PN-ISO 1928: 2020-05;
  - b) zawartości wilgoci całkowitej – wg normy PN-ISO 589:2006;
  - c) zawartości popiołu – wg normy PN:ISO 1171:2002;
  - d) zawartości siarki – wg normy PN-G-04584:2001 lub ISO 19579:2006;
  - e) zawartości części lotnych – wg normy ISO 562:2010;
  - f) temperatury topliwości popiołu wg normy PN – ISO 540:2001;
  - g) zdolności spiekania wg liczby Rogi RI – wg normy PN-81/G – 04518 lub PN-ISO501:2007;
  - h) granulacji węgla energetycznego – wg normy PN-ISO 1953:1999
    - frakcja 0-20 mm, w tym frakcja 0-3 mm,
    - frakcja powyżej 20 mm,wraz z określeniem nadziarna.
2. Szacowana ilość badań – 10 / rocznie. Jest to ilość niewiążąca dla stron, potrzebna do wyliczenia ceny oferty. Zamawiający zastrzega sobie, że ilość badań może ulec zmianie.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę elektronicznie (e-mail) o zgromadzeniu na placu opałowym ilości węgla energetycznego odpowiedniej do pobrania próbek oraz poda termin ich pobrania.

**Zadanie 2**

1. Wykonanie analizy wysłanej przez PEC Sp. z o.o. próbki:
  - a) opału w zakresie:
    - wartości opałowej w stanie roboczym,
    - współczynnika emisji CO<sub>2</sub>,
    - zawartości siarki całkowitej w stanie roboczym,
    - zawartości popiołu w stanie roboczym,
    - zawartości wilgoci analitycznej,
    - zawartości węgla całkowitego w stanie roboczym,
    - zawartości wilgoci całkowitej,
    - ciepła spalania w stanie roboczym.
  - b) mieszanki popiołowo-żuźłowej w zakresie:
    - współczynnika utleniania,
    - zawartości węgla w stanie analitycznym w odpadach paleniskowych,
    - zawartości wilgoci analitycznej w odpadach paleniskowych.
2. Podstawa prawna:

Rozporządzenie Wykonawcze komisji (UE) 2018/2066 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu



## **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59  
email: sekretariat@pec.swinoujście.pl [www.pec.swinoujście.pl](http://www.pec.swinoujście.pl)

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.

---

Europejskiego i Rady oraz zmieniające rozporządzenie Komisji (UE) nr 601/2012 (Dz. Urz. UE L 334 z 31.12.2018 r.)

3. Próbkę opału i mieszanki popiołowo-żużlowej będą wysyłane do badania na początku każdego miesiąca kalendarzowego.
4. Zamawiający wysyła próbki do analizy na swój koszt.
5. Szacowana ilość badań – 10 / rocznie. Jest to ilość niewiążąca dla stron, potrzebna do wyliczenia ceny oferty. Zamawiający zastrzega sobie, że ilość badań może ulec zmianie.

### **II. Realizacja zamówienia:**

1. Termin realizacji zamówienia: czas trwania umowy – **od 01.01.2025r. do dnia 31.12.2026r.**
2. Termin przekazania pisemnych wyników badań próbek (mailem, oryginał niezwłocznie – pocztą)
  - zadanie 1 - do 5 dni roboczych od dnia ich pobrania,
  - zadanie 2 - do 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania.
3. Płatne przelewem 30 –go dnia od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Wykonawca może przesłać drogą elektroniczną fakturę ustrukturyzowaną (NIP Gminy Miasto Świnoujście: 855-15-71-375, nr adresu PEF: 855-00-03-746).
5. Badania winny być wykonane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w tym zakresie, zgodnie z normą EN/ISO/IEC 17025. W związku z powyższym Oferent lub jego podwykonawca, winien posiadać aktualną akredytację PCA w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia umowy na kolejne 2 lata, co uregulowane zostanie stosownym aneksem. Umowa może zostać przedłużona po przeprowadzeniu przez Zamawiającego rozeznania cenowego rynku wskazującego brak możliwości uzyskania korzystniejszych warunków realizacji zamówienia niż dotychczasowe oraz po ocenie dotychczasowej współpracy z Wykonawcą.

### **III. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, równoważnych i wariantowych.
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę, złożoną na formularzu ofertowym - **załącznik nr 1 do SWZ.**
3. Opis przygotowania oferty:
  - a) winna być czytelna i napisana w języku polskim,
  - b) oferta, a także wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia oferenta muszą zostać podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru; opatrzone imienną pieczęcią, potwierdzone za zgodność z oryginałem, poza dokumentami generowanymi w formie elektronicznej, które zgodnie z odrębnymi przepisami nie wymagają potwierdzenia za zgodność z oryginałem,
  - c) wszystkie poprawki lub korekty w ofercie muszą zostać parafowane,
  - d) ceny w ofercie winny być cenami ryczałtowymi i winny uwzględniać wszystkie elementy mające wpływ na ich wysokość,
  - e) cena winna zostać skalkulowana przy założeniu 30 dni płatności faktur, jak również przy przyjęciu warunku nie udzielania przedpłat i zaliczek,
  - f) do oferty winny zostać dołączone wszystkie dokumenty wymienione w pkt. III 5 niniejszej specyfikacji.
4. W postępowaniu mogą brać udział firmy, które:
  - a) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - b) dysponują niezbędną wiedzą i doświadczeniem do wykonania przedmiotu zamówienia,
  - c) zapoznali się z SWZ oraz wzorem umowy, nie wnoszą do nich żadnych uwag i w przypadku wyboru oferty zobowiązują się do zawarcia umowy o załączonej treści,



### Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59  
email: sekretariat@pec.swinoujście.pl [www.pec.swinoujście.pl](http://www.pec.swinoujście.pl)

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.

---

d) zobowiązać się skierować do wykonania przedmiotu umowy pracowników posiadających niezbędne kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, zdolnych do wykonania zamówienia, przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w zgodzie z przekazaną przez Zamawiającego instrukcją środowiskową oraz BHP (IS/B 4.4.6/01), a także prowadzenie prac z zachowaniem szczególnej ostrożności, gwarantującej ochronę osób, mienia i ochronę przeciwpożarową oraz ochronę środowiska.

5. Oferenci zobowiązani są dołączyć do oferty:

a) aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego albo wydruk z rejestru Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, wygenerowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

– w przypadku złożenia oferty wspólnej przez konsorcjum:

- aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego albo wydruk z rejestru Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej **każdego z członków konsorcjum**, wygenerowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- pełnomocnictwo do reprezentowania konsorcjum (dla lidera konsorcjum), które winno zawierać w szczególności:
  - ✓ określenie firmy czy nazwy osób ustanawiających pełnomocnictwo, ewentualnie nazwiska osób fizycznych, jeśli to oni go udzielają;
  - ✓ podpisy osób uprawnionych do reprezentacji przez każdego członka konsorcjum odrębnie;
  - ✓ data udzielenia pełnomocnictwa;
  - ✓ zakres jego udzielenia.

b) podpisane oświadczenie do instrukcji środowiskowej (IS/B 4.4.6/01) – **załącznik nr 2 do SWZ**,

c) kopię certyfikatu akredytacji PCA wraz wydrukiem zakresu akredytacji ze strony PCA. W przypadku gdy Wykonawca nie posiada akredytacji PCA w danym zakresie i będzie go zlecał podwykonawcy, do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające posiadanie akredytacji PCA w tym zakresie przez podwykonawcę (kopię certyfikatu akredytacji PCA wraz wydrukiem zakresu akredytacji ze strony PCA).

d) referencje potwierdzające należyte wykonanie nie mniej niż 3 usług podobnych jak w przedmiocie zamówienia wykonanych od początku 2019 roku, z podaniem miejsca i terminu ich wykonania.

e) dowód wpłaty wadium lub oryginał gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.

4. Oferta zostaje odrzucona, gdy:

a) nie spełnia ona warunków udziału w postępowaniu,

b) zawiera rażąco niską cenę lub gdy Oferent nie złożył stosownych wyjaśnień dotyczących rażąco niskiej ceny w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,

c) oferta była niekompletna i oferent nie uzupełnił brakujących dokumentów na prośbę Zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie.

7. Umowa winna być zawarta w terminie 30 dni od dnia otwarcia ofert pod rygorem utraty wadium na rzecz Zamawiającego.

#### IV. Wadium:

1. Oferent zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **1.500,00 zł** (słownie: tysiąc pięćset złotych 00/100).

2. Wadium można wnieść w formie – pieniężnej, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.

3. Wadium wniesione w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek Zamawiającego:

Bank Pekao SA nr **81 1240 6494 1111 0011 1335 3296**



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59  
email: sekretariat@pec.swinoujście.pl [www.pec.swinoujście.pl](http://www.pec.swinoujście.pl)

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.

---

w tytule przelewu proszę wpisać nr sprawy P/43/2024.

4. Wadium musi być wniesione przed terminem składania ofert.
5. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium, jeżeli:
  - a) upłynie termin związania ofertą,
  - b) zostanie zawarta umowa,
  - c) przetarg zostanie zamknięty bez wyboru którejkolwiek z ofert.
6. Oferent traci wadium na rzecz Zamawiającego, jeżeli:
  - a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - b) przedstawi w ofercie dane nieprawdziwe,
  - c) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie oferenta.

**IV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

**V. Kryterium oceny ofert:** 100 % - najniższa cena ryczałtowa oferty netto.

**VI. Termin i miejsce składania ofert**

1. Pisemną ofertę należy przesłać pocztą lub złożyć w siedzibie Zamawiającego w pok. nr 1 (sekretariat) do **dnia 15.11.2024r. do godz. 12<sup>00</sup>** w zaklejonej kopercie z napisem „*Oferta – badanie próbek*”, przy czym za termin złożenia uznaje się datę wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.
2. Otwarcie ofert nastąpi **dnia 15.11.2024r. o godz. 12<sup>05</sup>** w siedzibie Zamawiającego – sala konferencyjna.

**VII. Umowa:**

Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy i są ujęte we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 3 do SWZ**.

**VIII. Składanie wspólnej oferty przez dwa lub więcej podmiotów:**

1. Zamawiający dopuszcza składania oferty wspólnej (przez konsorcjum).
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni spełniać łącznie warunki określone w pkt. III SWZ.

**IX. Termin związania ofertą:**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 35 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**X. Osoba upoważniona do kontaktów:**

1. Informacji oraz wyjaśnień związanych z przetargiem udziela upoważniony przedstawiciel Zamawiającego w dni robocze od godz. 7:00 do godz. 15:00 p. Kamil Wroński – nr tel. (91) 321– 55–24
2. Obowiązuje pisemna forma zapytań i odpowiedzi (pocztą, fax, mail).
3. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi wszystkim Oferentom bez ujawniania źródła zapytania.
4. Oferenci mogą zadawać pytania do SWZ oraz składać wnioski o przesunięcie terminu składania i otwarcia ofert nie później niż 6 dni roboczych przed wyznaczonym terminem składania ofert.
5. Zamawiający odpowiada na pytania do SWZ oraz dopuszcza ewentualne zmiany w SWZ nie później niż 4 dni robocze przed wyznaczonym terminem składania ofert.
6. Wszystkie zmiany, wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania będą zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 2, 72-600 Świnoujście tel.: 91 321 36 48 fax.: 91 322 46 59  
email: sekretariat@pec.swinoujście.pl [www.pec.swinoujście.pl](http://www.pec.swinoujście.pl)

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS

KRS: 0000152456 NIP: 855-00-03-746 REGON: 811113334 Kapitał zakładowy: 8 247 000,00zł.

---

**UWAGI:**

1. *PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu zastrzega sobie możliwość zamknięcia przetargu bez wyboru którejkolwiek z ofert w rozumieniu art. 70<sup>3</sup> K.C., bez podania przyczyn.*
2. *O wyniku przetargu albo o zamknięciu przetargu bez dokonania wyboru oferty Oferenci zostaną zawiadomieni pisemnie.*
3. *W toku postępowania Zamawiający może zwracać się do Wykonawców o wyjaśnienie treści złożonej oferty co nie może prowadzić do zmiany złożonej oferty.*
4. *Wykonawca, który zostanie wybrany w postępowaniu przetargowym, a nie podpisze umowy, pomimo złożonej oferty lub nie zrealizuje zamówienia pomimo zawartej umowy, albo też zrealizuje je nienależycie tj. z rażącym naruszeniem postanowień umownych może zostać wpisany przez Zamawiającego na Listę Wykonawców Wykluczonych (LWW), co będzie skutkowało wykluczeniem takiego wykonawcy z postępowań przetargowych przeprowadzanych przez Zamawiającego przez okres 3 lat licząc od dnia otrzymania przez niego powiadomienia o wpisaniu go na listę LWW. Oferta złożona przez wykonawcę w czasie jego wykluczenia będzie zwracana bez jej otwarcia.*
5. *Zamawiający zastrzega sobie do zmiany warunków przetargu oraz ewentualnej zmiany terminu składania ofert.*
6. *Wykonawcy mają prawo do sporządzania fotokopii ofert innych wykonawców oraz wglądu w oferty innych wykonawców, chyba że wykonawca w formularzu ofertowym wskaże, że oferta lub jej część stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Zastrzeżenie nie może obejmować ceny oferty oraz danych wykonawcy.*

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Instrukcja środowiskowa

Załącznik nr 3 - Wzór umowy.