



**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ**  
w Ciechanowie  
Spółka z o.o.  
ul. Tysiąclecia 18  
06-400 Ciechanów



**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**zwana dalej SIWZ**

**Zamówienie sektorowe o wartości przekraczającej 30 000 euro.**

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa kompaktowych węzłów ciepłych zgodnie z  
załączoną dokumentacją.**

Ciechanów, dnia 02 września 2020r.

PREZES ZARZĄDU  
*Dr. Małgorzata Miestępska*

Zatwierdzam



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 10 710 770,00 zł



## I. Zamawiający.

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](mailto:pec@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 10 710 770,00 zł.

NIP 566 – 000 – 52 – 65

REGON 130 116 147

## II. Tryb udzielenia zamówienia.

### Przetarg nieograniczony.

1. Do udzielenia zamówienia sektorowego (art. 132 ust. 1 pkt. 3) **nie stosuje się ustawy** z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2019r., poz. 1843) z późniejszymi zmianami.
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień sektorowych” obowiązującym w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Ciechanowie spółka z o.o., zamieszczonym na stronie Zamawiającego [www.pecciechanow.pl](http://www.pecciechanow.pl) w zakładce „Przetargi”.

## III. Kategoria CPV : 09323000-9

## IV. Przedmiot zamówienia.

Wykonanie i dostawa kompaktowych węzłów ciepłych wg. załączonej dokumentacji oraz specyfikacji technicznej, na zadania j.n.:

1. Węzeł ciepły dwufunkcyjny c.o+c.w.u - ul. Opinogórska bud. Nr 6
2. Węzeł ciepły dwufunkcyjny c.o+c.w.u - ul. Szwanke bud. Nr 2
3. Węzeł ciepły dwufunkcyjny c.o+c.w.u - ul. Witosa bud. Nr 4
4. Węzeł ciepły jednofunkcyjny c.o - ul. Grodzka 3A

## V. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa wskazanych w pkt IV powyżej, kompaktowych węzłów ciepłych zgodnie z załączoną dokumentacją:

- schemat technologiczny węzła
- zestawienie urządzeń węzła
- dobór wymienników ciepła
- dobór zaworu bezpieczeństwa
- dobór przeponowego naczynia wzbiorczego.

Urządzenia w zestawieniu materiałów oznaczone kolorem **cz czerwonym** nie podlegają zamianie na równoważne.

Płytkowe wymienniki ciepła dla potrzeb c.w.u lutowane stalą nierdzewną.

**Przy zamianie wymienników ciepła oraz zaworów bezpieczeństwa należy do oferty dołączyć obliczenia potwierdzające właściwy dobór urządzeń wraz z kartami katalogowymi.**

## VI. Wymagania techniczne dla zamawianych węzłów ciepłych.

1. Węzły ciepłe powinny być wykonywane zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w PEC Ciechanów sp. z o.o. oraz wytycznymi AKPiA - Załącznik Nr 4 (dokumentacja techniczna).

2. Węzły ciepłe powinny posiadać samonośną konstrukcję stalową spawaną.
3. Na konstrukcji ramowej powinny być zamocowane plastikowe koryta lub metalowe zabezpieczone antykorozyjnie, w których prowadzone będą przewody elektryczne i AKPiA.
4. Szafka sterownicza AKPiA i telemetryczna dostarczana zgodnie z wymaganiami zawartymi w **Załączniku Nr.4**.
5. Konstrukcja węzła powinna być zaprojektowana do wykonania tak, aby zainstalowane urządzenia nie były obciążone na króćcach przyłączeniowych, konstrukcja wsporcza przewidziana z profili zamkniętych stalowych ocynkowanych lub malowanych proszkowo, wyposażona w regulowane (poprzez gwint ) nóżki ze stali nierdzewnej.
6. Konstrukcja wsporcza zaprojektowana jako dzielona (w zależności od rozmiarów pomieszczeń – korytarzy na drodze prowadzącej do pomieszczenia węzła) w celu możliwości swobodnego wniesienia i zamontowania węzła oraz elementów towarzyszących (stabilizator c.w., naczynia wzbiorcze) do docelowego pomieszczenia. Lokalizacja węzła pokazana jest na schemacie „Rzut pomieszczenia węzła”. Dokumentacja techniczna **Załącznik Nr 4**.
7. Konstrukcja węzła ciepłego oraz ramy zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić swobodny dostęp do zainstalowanych urządzeń celem ich wymiany oraz aby demontaż jednego z urządzeń nie pociągał za sobą konieczności demontażu innych sąsiadujących urządzeń.
8. Podejście wysokoparametrowe i odejścia niskoparametrowe dla wszystkich węzłów proponuje się zasilanie - prawa strona, odejście – góra lewa strona.
9. **Należy wykonać izolację cieplną wymienników ciepła, przewodów i armatury, z wyjątkiem zaworów bezpieczeństwa, silników pomp oraz siłowników zaworów regulacyjnych.** Wykonanie izolacji o grubości wg PN-B-02421. Wymienniki należy zaizolować wykorzystując izolację cieplną dostarczoną przez producentów urządzeń. Przewody zaizolować należy przy użyciu izolacji wielokrotnie demontowanej wykonanej z gotowych kształtek z wełny mineralnej lub pianki. Do izolacji cieplnej armatury i połączeń kołnierzowych zaleca się stosowanie dwu lub wieloczęściowych kształtek izolacyjnych o wzmocnionej powierzchni zewnętrznej i wykładziną powierzchni wewnętrznej. Kształtki mocować za pomocą opasek wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej, w sposób umożliwiający ich wielokrotny montaż i demontaż. Wrzeciona zaworów i zasuw należy wyprowadzić na zewnątrz kształtek, ich powierzchnie nie powinny być izolowane. Roboty izolacyjne wykonać należy po zakończeniu montażu odcinka przewodu lub urządzenia, przeprowadzeniu prób szczelności i wykonaniu zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni przeznaczonych do zaizolowania. Na płaszczech ochronnych rurociągów umieścić należy znaki identyfikacyjne wg PN-70/N-01270.
10. Węzły ciepłe powinny umożliwiać swobodny dostęp do urządzeń technologicznych w celu wykonywania czynności remontowych oraz prowadzenia eksploatacji.
11. Wszystkie zastosowane do budowy węzła urządzenia, armatura oraz aparatura kontrolno – pomiarowa muszą mieć dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
12. Wszystkie zastosowane do budowy węzła urządzenia, armatura oraz aparatura kontrolno – pomiarowa muszą być nowe, wyprodukowane nie później niż w 2018 roku.
13. Dostawca załączy do każdego węzła dokumentację techniczno - ruchową w formie elektronicznej wraz z przykładowymi rysunkami technicznymi wykonania kompaktowego węzła ciepłego.

## **VII. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej lub częściowej.**

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru Dostawcy dla poszczególnych zadań.**

## **VIII. Wymagany termin realizacji.**

**Zadanie : 1 - 13.11.2020r**

**Zadanie : 2 - 30.10.2020r**

**Zadania : 3 i 4 - 15.10.2020r**

## **IX. Zawartość oferty.**

1. Pojęcie „oferta” oznacza wypełniony formularz oferty zgodny z wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 1** do SIWZ wraz z załącznikami.

## 2. Oferta winna zawierać:

- 1) Wypełniony formularz oferty – zgodny z wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 1** do SIWZ,
- 2) Podpisane oświadczenia zgodne z wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 2 i Nr 3** do SIWZ.
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzający dopuszczenie Dostawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem oraz określający osoby upoważnione do dokonywania czynności prawnych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 4) Potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię aktualnej deklaracji zgodności UE oraz certyfikatu wystawionego przez uprawnioną jednostkę notyfikowaną, dotyczącego ww. kompaktowych węzłów cieplnych, potwierdzającego, iż spełniają one wymagania w zakresie wytwarzania zespołów urządzeń ciśnieniowych wg dyrektywy 97/23/WE.

## X. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Dostawcami.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wszelką inną wzajemną korespondencję Zamawiający i Dostawcy przekazują pisemnie. Oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu oraz drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wszelką inną korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem Dostawca kieruje do siedziby Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Ciechanowie Sp. z o. o.

- pisemnie na adres: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o. o. ul. Tysiąclecia 18, 06-400 Ciechanów,
- faxem pod numer: 23 672 21 60, z pisemnym potwierdzeniem,
- pocztą elektroniczną na adres: [pec@pecciechanow.pl](mailto:pec@pecciechanow.pl) z pisemnym potwierdzeniem.

## XI. Osoby uprawnione do kontaktów z Dostawcami.

Uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Dostawcami jest:

- **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 technicznych** – Wiesław Dubiel tel. 661 468 649, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>
- **W sprawach formalnych** – Grzegorz Dąbrowski tel. 661 434 244, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>

## XII. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## XIII. Udzielanie wyjaśnień i wprowadzanie zmian przez Zamawiającego.

1. Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do niego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim Dostawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Dostawcom, którym doręczono SIWZ i będzie ona dla nich wiążąca.
4. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Dostawców, którym doręczono SIWZ.

#### **XIV. 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.

#### **XV. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Pojęcie „Oferta” zdefiniowano w pkt. VIII.1 SIWZ.
2. Podstawą do przygotowania oferty są załączone schematy i specyfikacja oraz warunki techniczne na podstawie, których Dostawca jest zobowiązany:
  - ♦ przeprowadzić wnikliwą analizę schematów i uzgodnić je w formie pisemnej na dostarczonych schematach w zakresie zgodności z wymaganiami technologicznymi Zamawiającego.
  - ♦ sporządzić szczegółową specyfikację techniczną materiałów zgodnie z oznaczeniami katalogowymi.
3. Dostawca przedstawi jedną ofertę z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, winna być napisana przy pomocy komputera, maszyny do pisania, bądź ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Wypełniony formularz oferty winien być opieczetowany pieczęcią firmową Dostawcy i podpisany przez upoważnionego (-nych) przedstawiciela (-li) Dostawcy.
7. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty.
8. Wszelkie miejsca, w których Dostawca naniósł zmiany winny być podpisane przez osobę (-y) podpisującą (-e) ofertę. Poprawki mogą być dokonane jedynie poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie poprawnego.
9. Wymagane informacje winny być przedstawione na formularzach zgodnych z wzorami stanowiącymi Załączniki do SIWZ oraz winny być opieczetowane pieczęcią firmową Dostawcy i podpisane przez upoważnionego (-nych) przedstawiciela (-li) Dostawcy.
10. Załączone dokumenty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez upoważnionego (-nych) przedstawiciela (-li) Dostawcy.
11. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść muszą być podpisane przez upoważnionego (-nych) przedstawiciela (-li) Dostawcy i ponumerowane rosnąco kolejnymi liczbami całkowitymi począwszy od liczby 1, przy czym strona tytułowa oferty winna być stroną pierwszą.
12. Wszystkie strony oferty muszą być trwale połączone.
13. Oferta musi być umieszczona w dwóch trwale zamkniętych kopertach. Obie koperty winny być zaadresowane na Zamawiającego i opatrzone napisami „Oferta na dostawę kompaktowych dwufunkcyjnych węzłów cieplnych”, „Nie otwierać przed dniem 17.09.2020r. godz. 13<sup>15</sup>”, natomiast wewnętrzna koperta dodatkowo winna być opatrzona nazwą i adresem Dostawcy.
14. Dostawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
15. Dostawca może wprowadzić zmiany do złożonej uprzednio oferty wyłącznie w formie nowej kompletnej oferty, złożonej jak w trybie składania ofert, z napisem „Zmiana nr ..... oferty na dostawę kompaktowych dwufunkcyjnych węzłów cieplnych.” oraz „Nie otwierać przed dniem 17.09.2020r. godz. 13<sup>15</sup>”.
16. Dostawca może wycofać złożoną uprzednio ofertę wyłącznie w formie pisma wycofującego ofertę, złożonego jak w trybie składania ofert, z napisem „Wycofanie oferty na dostawę kompaktowych

dwufunkcyjnych węzłów ciepłych”

17. Dostawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć do dnia **17.09.2020r do godz. 13<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego, Sekretariat.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.09.2020r o godz. 13<sup>15</sup>** w siedzibie Zamawiającego.
3. Oferty, które wpłyną lub zostaną złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

## **XVII. Sposób obliczania ceny.**

1. Dostawca określi **cenę ryczałtową** (netto i brutto dla każdego węzła oraz za całość przedmiotu zamówienia) podaną w złotych polskich (PLN)
2. Podana przez Dostawcę cena węzła ma uwzględniać:
  - Koszty wykonania
  - Koszty załadunku i transportu do siedziby Zamawiającego
  - Inne koszty niezbędne do realizacji dostawy

## **XVIII. Ocena ofert.**

1. Poszczególne zadania przedmiotu zamówienia będą oceniane odrębnie.
2. Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny:
  - **Cena oferty – 90%**
  - **Okres gwarancji i rękojmi – 10%**

## **XIX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający rezygnuje z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XX. Pouczenie o środkach odwoławczych**

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia wg Wewnętrznych zasad udzielenia zamówienia sektorowego na dostawy, usługi lub roboty budowlane, Dostawcy nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania lub skargi.
2. Dostawca może wnieść skargę do zamawiającego, jeżeli w wyniku naruszenia lub zaniechania postanowień w/w zasad naruszono jego interes prawny. Skargę wnosi się w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający rozpatruje skargę w terminie 5 dni. Brak odpowiedzi w tym terminie oznacza oddalenie skargi.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru jakiegokolwiek oferty lub unieważnienie postępowania bez podania przyczyny.

## **XXI. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zamieści w umowie.**

1. Dostawca udzieli na okres co najmniej 3 lat, gwarancji na dostarczone węzły ciepłe.
2. Dostawca bierze odpowiedzialność za wady ukryte materiału dostarczonego zgodnie z zamówieniem.
3. Forma i termin zapłaty: przelew w ciągu 30 dni od daty dostarczenia węzłów i wystawienia faktury.
4. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Dostawcy podpisania umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ.

## **XXII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu**

### **dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,
  - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona w oparciu o kryterium spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków - **Załącznik Nr 2.**
3. Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania niezbędnej wiedzy oraz doświadczenia przez wykonawców występujących wspólnie, w przypadku, gdy przynajmniej jeden z członków konsorcjum będzie spełniał wymagane warunki bądź warunki te będą spełniali łącznie.

### **XXIII. Opis sposobu powiadamiania oferentów o wynikach postępowania**

O wyborze oferty Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Dostawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Informację taką umieści również w miejscu publicznym w swojej siedzibie.

### **XXIV. Postanowienia końcowe.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn (zgodnie z §3 ust. 6 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych obowiązującego w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o., wprowadzonego Zarządzeniem Prezesa Zarządu Nr 16 z dnia 01.07.2019 r.)
2. Na podstawie § 10 ust. 7 "Regulaminu udzielania zamówień sektorowych" Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji.

### **XXV. Spis załączników:**

- Załącznik Nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik Nr 2 i 3 – Oświadczenia
- Załącznik Nr 4 – Dokumentacja techniczna
- Załącznik Nr 5 – Wzór umowy
- Załącznik Nr 6 – Klauzula art. 13 RODO