

## SPECYFIKACJA

(PEŁNA)

**Dotyczy: dostawa modułów radiowych do zdalnego odczytu danych z ciepłomierzy ultradźwiękowych, w ilości 303 sztuk.**

### 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPIS TECHNICZNY)

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa modułów radiowych do zdalnego odczytu danych z ciepłomierzy ultradźwiękowych, w ilości 303 sztuk wyposażonych w przeliczniki:

**Hydrometer SHARKY INT8 – 1 szt.**

**Hydrometer – 17 szt.**

**SHARKY 773 – 12 szt.**

**SHARKY 775 – 24 szt.**

**Multical 66C – 22 szt.**

**Multical III – 1 szt.**

**Multical 601 – 13 szt.**

**PolluStat E – 41 szt.**

**PolluStat E2 – 21 szt.**

**Siemens 2WR5;4 – 48 szt.**

**WSD Landis-Gyr – 101 szt.**

**WSG Landis-Gyr – 2 szt.**

Obecnie w PEC Gniezno użytkowany jest systemem rozliczeniowy Kombit, natomiast do radiowego odczytu liczników służy system telemetryczny IMR firmy AIUT Sp. z o.o. ul. Wyczółkowskiego 113, 44-109 Gliwice. Moduły radiowe powinny współpracować z w/w systemami.

Dopuszcza się zastosowanie modułów współpracujących z innym systemem, jednakże w tym przypadku należy w ofercie uwzględnić koszt zmiany całego systemu odczytu, wraz z już zainstalowanymi modułami liczników, oraz urządzeniami do ich odczytu (radiowego oraz optycznego). W tym przypadku należy również zagwarantować wymianę danych z aplikacją rozliczeniową wykonaną w ZSI Unisoft.

W systemie rozliczeniowym PEC Gniezno odczytywane są n/w typy liczników, które muszą być przejęte przy ewentualnym wprowadzeniu innego systemu:

Wykaz liczników czytanych radiowo:

**Siemens 2WR5 i 2WR4 – 75 szt.**

**WSD Landis-Gyr – 15 szt.**

**Multical 66C – 10 szt.**

**PolluStat E – 15 szt.**

**PolluStat E2 – 10 szt.**

**Schlumberger CF-50 – 6 szt.**

Typy liczników czytanych optycznie:

**Siemens 2WR5 i 2WR4, UH-50**

**WSD, WSG Landis-Gyr**

**Multical 66C, 601, 401, III**

**PolluStat E**

**PolluStat E2  
Hydrometer  
Sharky 773, 775  
Supercal**

- 1.2 Moduły radiowe powinny być dopasowane do współpracy z wymienionymi w punkcie 1.1 przelicznikami ciepłomierzy w zakresie odczytu i rejestracji danych.
- 1.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z przedmiotu zamówienia w zakresie do **20%** jego wartości bez ponoszenia konsekwencji związanych z niewykonaniem umowy w całości. W takim przypadku odpowiedniemu zmniejszeniu ulegnie także wynagrodzenie Wykonawcy, stosownie do ilości zakupionego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia, a przypadku zwiększenia zakresu, zamówienie zrealizowane zostanie w cenach jednostkowych, nie większych niż w złożonej ofercie.
- 1.4 Moduły radiowe oferowane przez Wykonawcę muszą spełniać wymagania techniczne, gwarancyjne oraz formalne „Specyfikacji Technicznej dla Modułów Radiowych do Ciepłomierzy – maj 2013 r.” stanowiącej załącznik nr 1 do Specyfikacji.
- 1.5 Zamawiający wymaga udzielenia minimum 3 letniej gwarancji jakości na dostarczone moduły radiowe, oraz minimum 5 letniej gwarancji na źródło zasilania modułów (baterie).
- 1.6 Moduły radiowe będą dostarczane do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w Gnieźnie przy ul. Spichrzowej 18.
- 1.7 Termin realizacji zamówienia: **3 miesiące** od dnia podpisania umowy.

## **2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 2.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 2.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - 2.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, posiadają lub dysponują niezbędnym potencjałem technicznym, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 2.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - 2.1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2.2 Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania: jeśli w ciągu 2 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia udzielonego przez Zamawiającego lub wykonali je z nienależytą starannością lub odstąpili od realizacji z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, znajdują się w sporze z Zamawiającym, nie złożyli wymaganych oświadczeń bądź dokumentów, których upadłość lub likwidację ogłoszono bądź w stosunku do których wszczęto takie postępowanie.

## **3. WARUNKI PŁATNOŚCI**

- 3.1 Wynagrodzenie jakie zostanie określone w formularzu oferty, musi uwzględniać wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w celu wykonania umowy, w szczególności koszty transportu przedmiotu zamówienia do miejsca dostawy, koszty wydania modułów, oraz koszty wymaganych dokumentów, a w przypadku zmiany dotychczasowego systemu odczytu radiowego wszelkie koszty związane z tą zmianą.
- 3.2 Wykonawca wystawi fakturę VAT na Zamawiającego, to jest na: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o., ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno.
- 3.3 Zamawiający zobowiązuje się uregulować fakturę VAT wobec Wykonawcy w terminie **30** dni od daty dostarczenia do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o., ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno, prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru potwierdzającym dostarczenie danej partii towaru Zamawiającemu – z wyraźnym opisem na kopercie: „Faktura VAT”.



- 3.4 Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą płatności.
- 3.5 Wszelkie wpłaty na rzecz Wykonawcy z tytułu realizacji umowy będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

#### **4. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

- 4.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.2 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wzór stanowi załącznik nr 2 do Specyfikacji).
- 4.3 Jeżeli uprawnienie do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych, należy dołączyć również stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy (oryginał lub kopię poświadczoną notarialnie).

#### **5. OFERTA**

- 5.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5.2 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- 5.3 Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.
- 5.4 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy i opatrzone datami ich dokonania.
- 5.5 Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 5.6 **Oferta musi zawierać:**
- 5.6.1 formularz ofertowy – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do Specyfikacji;
- 5.6.2 dokumenty wymienione w punkcie 4 niniejszej Specyfikacji;
- 5.6.3 dokumenty wymienione w załączniku nr 1 do Specyfikacji „Specyfikacja Techniczna dla Modułów Radiowych do Ciepłomierzy – maj 2013”;
- 5.6.4 Wykonawca winien wypełnić tabelę nr 2, 3, 4 oraz 5 w załączniku nr 1 do Specyfikacji „Specyfikacja Techniczna dla Modułów Radiowych do Ciepłomierzy – maj 2013”;
- 5.7 Wykonawca zamieszcza ofertę w jednej kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego, oraz opisanej w następujący sposób:

**Oferta na:  
dostawę modułów radiowych do zdalnego odczytu danych z ciepłomierzy ultradźwiękowych  
w ilości 303 sztuk.**

**NIE OTWIERAĆ**

Kopertę należy ponadto opisać danymi Wykonawcy.

Za skutki z powodu niewłaściwego zabezpieczenia informacji zawartych w ofercie Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

- 5.8 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w punkcie powyżej oraz dodatkowo oznaczone słowami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 5.9 Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego przy ul. Staszica 13 (w Sekretariacie) **do dnia 19.06.2013 r. do godz. 11.00**
- 5.10 Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.
- 5.11 Otwarcie ofert jest jawne.
- 5.12 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres do czasu podpisania umowy. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 6. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ

- 6.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
- 6.2 Osobą uprawnioną do porozumienia się z Wykonawcami jest:  
Ireneusz Binkowski – kierownik Działu TP, tel. (61) 428 45 58, kom. 606343004,  
fax. (61) 428 45 54; e-mail: ireneusz.binkowski@pec.gniezno.pl

## 7. MODYFIKACJE SPECYFIKACJI

Jeśli znajdzie potrzeba modyfikacji niniejszej Specyfikacji informacje w tym zakresie zostaną zamieszczone na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gnieźnie: [www.pec.gniezno.pl](http://www.pec.gniezno.pl) w zakładce – kontakt / przetargi.

## 8. POZOSTAŁE INFORMACJE

- 8.1 Wykonawca zobowiązany jest wnieść, przed podpisaniem umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 1300 zł. brutto. Pozostałe postanowienia dotyczące zabezpieczenia zawiera projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do Specyfikacji.
- 8.1.1 Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:  
- wpłaty pieniężnej (na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego),  
- gwarancjach bankowych,  
- poręczeniach bankowych.
- 8.2 Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia negocjacji cenowych.
- 8.2.1 Zamawiający zaprosi do negocjacji co najmniej trzech Wykonawców, którzy złożą najkorzystniejsze oferty wybrane spośród ofert złożonych przez Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. W sytuacji, gdy liczba tych ofert będzie mniejsza niż trzy – Zamawiający zaprosi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli te oferty.
- 8.2.2 Zamawiający zaprosi Wykonawców, z którymi przeprowadzone były negocjacje do złożenia oferty ostatecznej.
- 8.2.3 Złożenie oferty ostatecznej jest dobrowolne, nie złożenie oferty ostatecznej nie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. W takim przypadku przyjmuje się, że Wykonawca, który nie złoży oferty ostatecznej utrzymuje w niezmienionej wysokości cenę zaproponowaną w ofercie pierwotnej.
- 8.2.4 Miejsce i termin składania ofert ostatecznych zostaną podane w zaproszeniu do składania ofert ostatecznych.
- 8.2.5 W sytuacji, gdy cena oferty ostatecznej będzie wyższa od ceny oferty pierwotnej, oferta ostateczna nie będzie brana pod uwagę i w takim przypadku przyjmuje się, że Wykonawca utrzymuje w niezmienionej wysokości cenę zaproponowaną w ofercie pierwotnej.

- 8.3 Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza.
- 8.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeśli przeprowadzenie postępowania nie leży w interesie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gnieźnie.

Załącznik nr 1 – Specyfikacja Techniczna  
Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy  
Załącznik nr 3 – Wzór formularza oferty  
Załącznik nr 4 – Projekt umowy

Podpis sporządzającego:

  
Specjalista  
i.s. inżynier w dziedzinie sieci ciepłowniczych  
mgr inż. Witold Macioszek

Zatwierdził:

  
Z-ca Prezesa  
Specjalista Technicznych  
mgr inż. Piotr Staśkiewicz

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie  
Sp. z o.o.  
62-200 Gniezno, ul. Staszica 13  
tel. 061/428-45-50, tel./fax 061/428-45-54  
Identyfikator 632036595  
NIP 784-00-03-286