

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:223979-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Szczecin: Urządzenia do przesyłu danych  
2017/S 111-223979**

**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe**

**Dostawy**

Dyrektywa 2014/25/UE

**Sekcja I: Podmiot zamawiający**

I.1) **Nazwa i adresy**

Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

8510109444

ul. Zbożowa 4

Szczecin

70-653

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Śmiechowska, Grzegorz Opaluch

Tel.: +49 914509857

E-mail: [przetargi@sec.com.pl](mailto:przetargi@sec.com.pl)

Kod NUTS: PL42

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [https://sec.com.pl/sec\\_szczecin/przetargi](https://sec.com.pl/sec_szczecin/przetargi)

I.2) **Wspólne zamówienie**

I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [https://sec.com.pl/sec\\_szczecin/przetargi](https://sec.com.pl/sec_szczecin/przetargi)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

ul. Zbożowa 4

70-653

Szczecin

70-653

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Śmiechowska, Grzegorz Opaluch

Tel.: +48 914509857

E-mail: [przetargi@sec.com.pl](mailto:przetargi@sec.com.pl)

Kod NUTS: PL424

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [https://sec.com.pl/sec\\_szczecin/przetargi](https://sec.com.pl/sec_szczecin/przetargi)

I.6) **Główny przedmiot działalności**

Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej

**Sekcja II: Przedmiot**

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

„Wdrożenie systemu zdalnego odczytu ciepłomierzy i monitoringu węzłów cieplnych drogą GSM w lewobrzeżnej części Szczecina”.

II.1.2) **Główny kod CPV**

32260000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń telemetrycznych, wdrożenie i utrzymanie systemu zdalnego odczytu ciepłomierzy i monitoringu węzłów cieplnych Zamawiającego drogą GSM.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

31710000

64216000

50000000

51300000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Województwo zachodniopomorskie w części Lewobrzeżnej Szczecina.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona prace, które zostały podzielone przez Zamawiającego na Część I i Część II.

1. Dla Części I przewidziano:

- a) zakup oraz montaż 148 urządzeń typu I, 6 urządzeń typu II, 12 urządzeń typu III wraz z modułami komunikacyjnymi do ciepłomierzy 192 szt. i wodomierzami wody uzupełniającej wyposażonymi w impulsator w ilości 135 sztuk. Do Części I należy też będzie zakup oprogramowania zarówno w wersji dla Zamawiającego jak i Klientów wraz z wszystkimi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania Systemu licencjami,
- b) w wytypowanych 6 węzłach cieplnych dla Części I gdzie przewidziano montaż Urządzeń typu II Zamawiający wymaga zastosowania komunikacji dwukierunkowej z regulatorami pogodowymi oraz zamontowania i włączenia do Systemu 2 sztuk w każdym z 6 węzłów przetworników ciśnienia po stronie wody sieciowej łącznie 12 sztuk,
- c) kompletna lista adresowa dla Części I w załączniku numer 1,
- d) dodatkowo Wykonawca do Części I uruchomi środowisko Systemu w swojej siedzibie, na które składać się będą:
  - serwer Systemu wraz z niezbędną infrastrukturą IT
  - bazy danych Systemu Oracle lub Ms SQL Server
  - oprogramowanie do wizualizacji węzłów cieplnych i sterowania oraz dokonywania zdalnych odczytów liczników energii cieplnej i wodomierzy

— oprogramowanie dla Klientów Zamawiającego (odbiorców ciepła) pracujące na oddzielnej bazie danych, replikowanej w trybie ciągłym z główną bazą danych Systemu  
— infrastrukturę konieczną do współpracy z prywatną siecią APN  
— przekaże niezbędne licencje na oprogramowanie w ilościach wymaganych dla prawidłowej pracy Systemu (Licencja Systemu Głównego, Licencja Oprogramowania dla Klientów Zamawiającego).

2. Dla Części II przewidziano:

a) zakup oraz montaż 2052 urządzeń typu I, 94 urządzeń typu II, 166 urządzeń typu III wraz z modułami komunikacyjnymi do ciepłomierzy 3 173 sztuk i wodomierzami wody uzupełniającej wyposażonymi w impulsator w ilości 1841 sztuk,

b) w wytypowanych 94 węzłach cieplnych dla Części II gdzie przewidziano montaż Urządzeń typu II Zamawiający wymaga zastosowania komunikacji dwukierunkowej z regulatorami pogodowymi oraz zamontowania i włączenia do Systemu 2 sztuk w każdym z 94 węzłów przetworników ciśnienia po stronie wody sieciowej łącznie 188 sztuk,

c) w ramach Części II wykona synchronizację i bezkonfliktowe wdrożenie do Systemu kolejnych zawartych w tej części urządzeń.

4. Dla każdej z części wykona poniższe prace łącznie z pracami zawartymi w punktach 3,4:

a) zapewni Zamawiającemu bezterminowy dostęp do Systemu,

b) zapewni usługę transmisji danych w oparciu o dostarczane sukcesywnie karty SIM do urządzeń telemetrycznych przez okres wdrażania Systemu oraz przez okres 60 miesięcy od odbioru Systemu. Karty pracować będą w prywatnej sieci APN,

c) przygotuje synoptyki węzłów dostępne w dostarczonym Systemie, odwzorowujące dane odczytywane przez urządzenia telemetryczne z liczników ciepła, regulatorów pogodowych, przetworników ciśnienia oraz innych monitorowanych urządzeń,

d) zapewni przez okres 36 miesięcy od podpisania umowy możliwość bezpłatnego włączenia do Systemu i uruchomienia transmisji dla czterech nowych typów urządzeń rocznie (ciepłomierze, regulatory pogodowe).

5. Zapewni bezkonfliktowy transfer danych odczytowych pochodzących z liczników do programu bilingowego Zamawiającego:

a) w okresie do końca 2019 roku w formie plików tekstowych z następującymi danymi:

— dla ciepłomierzy – numer licznika, data, kod błędu, zużycie energii w GJ, przepływ, czas pracy, temperatura zasilania, temperatura powrotu

— dla wodomierzy – numer wodomierza, data, kod błędu, zużycie.

b) w okresie po 2020 roku w formie automatycznej z wykorzystaniem web serwisów / SAP RFC.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Początek: 04/09/2017

Koniec: 17/12/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 Pzp w przypadku pozyskania dofinansowania na ten cel z środków Funduszu Przebudowa Istniejących i Budowa Nowych Systemów Ciepłowniczych – etap I i etap II” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działanie 1.5 „Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu”.

Prawo opcji stanowi wyłączne uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawcy nie służy roszczenie o wykonanie przez Zamawiającego tego prawa. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. Zamawiający nie później niż do dnia 15.1.2018 r. złoży oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji lub poinformuje wykonawcę o nie skorzystaniu z prawa opcji. W ramach prawa opcji Zamawiający przewiduje zakup oraz montaż 2052 urządzeń typu I, 94 urządzeń typu II, 166 urządzeń typu III wraz z modułami komunikacyjnymi do ciepłomierzy 3 173 szt. i wodomierzami wody uzupełniającej wyposażonymi w impulsator w ilości 1841 szt., oraz termin wykonania 11 miesięcy od dnia złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa Opcji, jednak nie później niż do 15.1.2018 r.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak  
Numer identyfikacyjny projektu: Przewidziane dofinansownie, wniosek o numerze POIS.01.05.00-00-0031  
projekt pn.: „Przebudowa istniejących i budowa nowych systemów ciepłowniczych – etap I i etap II”.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1 500 000 PLN (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych) – warunek dotyczący zdolności finansowej,
- b) są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związane z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych); na jedno zdarzenie i wszystkie zdarzenia – warunek dotyczący zdolności ekonomicznej.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej:

- a) co najmniej 2 dostawy, urządzeń telemetrycznych do odczytu ciepłomierzy, wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję GSM wraz z uruchomieniem systemu bazodanowego, przy czym:
  - co najmniej jedna dostawa obejmowała min. 500 urządzeń telemetrycznych,
  - co najmniej jedna dostawa obejmowała 1.000 urządzeń telemetrycznych,
  - co najmniej jedna dostawa dotyczyła branży ciepłowniczej,
  - co najmniej jedna dostawa obejmowała dwukierunkowe sterowanie regulatorami pogodowymi w ilości 100 szt.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy spełniający łącznie warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

1) Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej:

a) co najmniej 2 dostawy, urządzeń telemetrycznych do odczytu ciepłomierzy, wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję GSM wraz z uruchomieniem systemu bazodanowego, przy czym:

— co najmniej jedna dostawa obejmowała min. 500 urządzeń telemetrycznych,

— co najmniej jedna dostawa obejmowała 1.000 urządzeń telemetrycznych

— co najmniej jedna dostawa dotyczyła branży ciepłowniczej

— co najmniej jedna dostawa obejmowała dwukierunkowe sterowanie regulatorami pogodowymi w ilości 100 szt.

2) Dysponowanie potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia – wykaz osób Wykonawca musi wykazać, że w wykonaniu niniejszego zamówienia dysponuje następującymi osobami wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności:

a) Co najmniej jedną osobą – Kierownik nadzorujący prace – posiadającym następujące uprawnienia:

— uprawnienia elektryczne SEP Dozorowe do 1 kV, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów, które uprawniają do kierowania robotami w branży elektrycznej,

— co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w tym kierowania robotami w branży elektrycznej (licząc od dnia uzyskania uprawnień).

b) Co najmniej 5 osobami dedykowanymi do wykonywania montażu, posiadającymi następujące uprawnienia:

— uprawnienia elektryczne SEP Eksploatacyjne do 1 kV które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów, które uprawniają do wykonywania prac (montażu) w branży elektrycznej,

— co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w wykonywaniu prac (montażu) w branży elektrycznej (licząc od dnia uzyskania uprawnień).

c) wszystkie osoby biorące udział w montażu urządzeń telemetrycznych i uruchomieniu Systemu bazodanowego winny mieć udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu co najmniej dwóch projektów o tej samej lub podobnej skali.

III.1.4) **Obiektywne zasady i kryteria udziału**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.1.6) **Wymagane wadzia i gwarancje:**

10.1 Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 20 000 PLN

(słownie dwadzieścia tysięcy złotych). Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

10.2 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r., nr 42, poz. 275 z późn. zm.)

2. Zamawiający ustala wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania na 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie.

III.1.7) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

III.1.8) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.

2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 9.1 należy załączyć do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

3. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.

4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: (1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) wymieniony w pkt 8.1 IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, (2) dokumenty wymienione 8.8 IDW są składane przez tego lub tych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, którzy spełniają dany warunek udziału w postępowaniu, (3) dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowaniu, o których mowa w pkt 8.2 składa każdy z Wykonawców.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

#### **Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 24/07/2017

Czas lokalny: 13:30

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 21/09/2017

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 24/07/2017

Czas lokalny: 14:00

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Szczecińskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin, sala konferencyjna, V piętro, wejście B, w dniu 23.6.2017 r. o godzinie 14:00.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

**VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

**VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych**

**VI.3) Informacje dodatkowe:**

**VI.4) Procedury odwoławcze**

**VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17A

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl>

**VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

nie dotyczy

nie dotyczy

Polska

**VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.

2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

3. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

**VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17A

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587701  
E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587700  
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
09/06/2017