

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:117743-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Wyszków: Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni
2020/S 050-117743**

Ogłoszenie o zamówieniu

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Wyszkowie

Miejscowość: Wyszków

Kod NUTS: PL924

Kod pocztowy: 07-200

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Grzegorz Salwin

E-mail: gsalwin@pecwyszkow.pl

Tel.: +48 607706042

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.bip.pecwyszkow.pl/>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.bip.pecwyszkow.pl/15,przetargi>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej. Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń, które nie są ogólnodostępne.

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do tych narzędzi i urządzeń można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.bip.pecwyszkow.pl/15,przetargi>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: produkcja ciepła

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji istniejącej Ciepłowni Miejskiej poprzez budowę układu wysokosprawnej kogeneracji z wykorzystaniem OZE (biomasa)

II.1.2) Główny kod CPV

45251000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Roboty budowlane

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie elektrociepłowni biomasowej w taki sposób, żeby zostały osiągnięte i utrzymane parametry na poziomie nie gorszym niż w ofercie, połączenie wybudowanej instalacji z istniejącą ciepłownią w jeden współpracujący i wspólnie obsługiwany, zautomatyzowany układ ciepłowniczy oraz wykonanie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego zgodnie z zapisami umowy. Wybudowaną elektrociepłownię wyposażać w kocioł parowy o mocy znamionowej min. 10,56 MW i wydajności min.12,50 t/h pary na potrzeby turbiny (plus potrzeby własne), opalany biomasą oraz turbina o mocy min. 2,07 MWel na zaciskach generatora.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 9 550 000.00 EUR

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**

71320000

45111000

45111200

45111250

45111291

45223000

45231000

45233220

45251250

45261000

45262000

45311000

45316000

45331000

45343000

45351000

45453000

45421000

45442000

45330000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL924

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

POLSKA, ul. Przemysłowa 4, 07-200 Wyszaków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie „pod klucz” modernizacji istniejącej Ciepłowni Miejskiej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Wyszku polegające na budowie układu wysokosprawnej kogeneracji z wykorzystaniem OZE (biomasa) oraz wykonanie usługi serwisu turbogeneratora i kotła parowego.
2. Zamawiający w załączniku nr 1/1 zdefiniował wymagane parametry techniczne (warunki brzegowe) układu kogeneracyjnego.
3. Gwarantowane parametry techniczne (warunki brzegowe) oferowane Zamawiającemu przez Wykonawcę układu kogeneracyjnego zostaną ustalone poprzez stosowne uzupełnienie załącznika nr 1/1 do SIWZ przez Wykonawcę.
4. Graniczne, wymagane parametry techniczne oraz minimalne wymagania techniczne (warunki brzegowe) dla proponowanych urządzeń i materiałów, Zamawiający zdefiniował w SIWZ wraz z załącznikami.
5. Zakres rzeczowy zadania polegającego na wybudowaniu kompletnej elektrociepłowni biomasowej, Zamawiający zdefiniował w SIWZ wraz z załącznikami, w szczególności w programie funkcjonalno-użytkowym oraz w projekcie budowlanym.
6. Zadaniem Wykonawcy jest – po dokonaniu analizy techniczno-ekonomicznej – zaproponowanie Zamawiającemu optymalnej, w ocenie Wykonawcy, konfiguracji układu technologicznego (zespołu urządzeń do wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej), gwarantującego najlepsze parametry techniczne i użytkowe (eksploatacyjne), za zaproponowaną cenę ofertową.
7. Projekt budowlany (SIWZ część III), sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, określa tylko minimalny zakres prac, który należy wykonać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w umowie, część I.
8. Zawarte w projekcie budowlanym rozwiązania, dokonany dobór urządzeń i wynikające z tego parametry techniczne związane bezpośrednio z produkcją ciepła i energii elektrycznej (takie jak: ciśnienia, temperatury itp.), wskazują tylko na jedno z możliwych rozwiązań, nie ograniczając Wykonawcy w tym zakresie, umożliwiając mu złożenie oferty na realizację przedmiotu zamówienia, o którym mowa w umowie, część I, w sposób, o którym mowa w pkt 6, z zastrzeżeniem, iż proponowane przez Wykonawcę rozwiązania techniczne jak i cała oferta musi spełniać wymagania zawarte w SIWZ wraz z załącznikami i gwarantować deklarowaną przez Wykonawcę efektywność działania.
9. Przedmiot zamówienia musi zostać zrealizowany w oparciu o dokumentację projektową (projekt budowlany – część III SIWZ), wydane, prawomocne pozwolenie na budowę, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (RDOŚ), warunki techniczne przyłączenia do sieci dystrybucyjnej (PGE) oraz wymagania zawarte w SIWZ (wraz z załącznikami).
10. Zakres zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego obejmuje wszelkie elementy, które są niezbędne do tego, aby przedmiot zamówienia spełniał wymagania Zamawiającego zawarte w SIWZ z załącznikami, osiągnął wymagane cele i gwarantowany przez Wykonawcę parametry, nawet jeżeli jakiegokolwiek elementy nie zostały wyraźnie wyszczególnione w umowie lub SIWZ wraz z załącznikami.
11. Zakres świadczenia Wykonawcy obejmuje, w szczególności:
 - 11.1. prace projektowe;
 - 11.2. roboty budowlane budynku elektrociepłowni;
 - 11.3. dostawę i montaż wszystkich elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
 - 11.4. zapewnienie pełnego i kompleksowego serwisu gwarancyjnego całego układu kogeneracyjnego wraz z dostawą niezbędnych części, elementów i materiałów eksploatacyjnych przez okres 2 lat od daty uzyskaniu przez Zamawiającego wymaganych prawem koncesji z URE;
 - 11.5. zapewnienie serwisu pogwarancyjnego turbogeneratora na zasadach, w terminach i na okres o których mowa w umowie część II, oraz serwisu kotła na zasadach, w terminach i na okres o których mowa w umowie część III.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 9 550 000.00 EUR

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

Okres w miesiącach: 49

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: tak

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

Oferty należy składać w postaci katalogów elektronicznych lub muszą zawierać katalog elektroniczny

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.01.06.01-00-0040/19

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

Wykaz i krótki opis warunków:

Wykonawca musi posiadać uprawnienia UDT do wykonywania prac przy urządzeniach ciśnieniowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i inne wymagane w SIWZ.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca zobowiązany będzie wykazać, że znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej możliwość wykonania zamówienia, poprzez potwierdzenie, że:

a) w każdym z ostatnich trzech lat obrotowych osiągnął przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów (rachunek zysków i strat, pozycja A.I.) nie mniejszy niż 25 000 000,00 PLN (słownie złotych: dwadzieścia pięć milionów) w każdym roku obrotowym;

b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 8 000 000,00 PLN (słownie złotych: osiem milionów);

c) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 10 000 000,00 PLN (słownie złotych: dziesięć milionów).

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Dotyczące wiedzy i doświadczenia:

1) zrealizowali w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli, w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: roboty budowlane, polegające na wykonaniu:

a) jednej roboty budowlanej, polegającej na budowie elektrociepłowni parowej – opalanej biomasą – o mocy elektrycznej minimum 1,50 MWe

albo łącznie

b) dwóch robót budowlanych, polegających na budowie elektrociepłowni parowych – opalanych paliwem stałym – o mocy elektrycznej minimum 1,50 MWe każda oraz dwóch robót budowlanych, polegających na budowie ciepłowni wodnych – opalanych biomasą – o mocy cieplnej minimum 5,0 MWt, każda;

2) wykonali dokumentację projektową (obejmującą swoim zakresem projekt budowlany i wykonawczy), dotyczącą wykonywania robót budowlanych, dotyczącą budowy:

a) jednej elektrociepłowni – opalanej biomasą – o mocy elektrycznej minimum 1,50 MWe

albo łącznie

b) jednej elektrociepłowni – opalanej paliwem stałym – o mocy elektrycznej minimum 1,50 MWe oraz jednej ciepłowni wodnej – opalanej biomasą – o mocy cieplnej minimum 5,0 MWt.

Wykonawca zobowiązany będzie wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował w trakcie wykonywania zamówienia następującymi osobami:

a) projektantem konstruktorem – posiadającym uprawnienia do projektowania – bez ograniczeń – w zakresie branży konstrukcyjno-budowlanej oraz min. 5 lat doświadczenia w branży konstrukcyjno-budowlanej;

b) projektantem instalacji sanitarnych – posiadającym uprawnienia do projektowania – bez ograniczeń – w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz min. 5 lat doświadczenia branży instalacji i urządzeń cieplnych;

c) projektantem instalacji elektrycznych i AKPiA – posiadającym uprawnienia do projektowania – bez ograniczeń – w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i min. 5 lat doświadczenia w branży instalacji elektrycznych i AKPiA;

d) kierownikiem budowy – posiadającym uprawnienia do kierowania budową – bez ograniczeń – oraz min. 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika budowy;

e) kierownikiem robót budowlanych – posiadającym uprawnienia do kierowania – bez ograniczeń – w zakresie branży konstrukcyjno-budowlanej oraz min. 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży konstrukcyjno-budowlanej. Zamawiający dopuszcza, aby obowiązki te wykonywał kierownik budowy;

f) kierownikiem robót sanitarnych – posiadającym uprawnienia do kierowania – bez ograniczeń – w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz min. 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży instalacji i urządzeń cieplnych;

g) kierownikiem robót elektrycznych i AKPiA – posiadającym uprawnienia do kierowania – bez ograniczeń – w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i min. 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika robót w branży instalacji elektrycznych i AKPiA;

h) osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne, świadectwo kwalifikacji D (dozór) obejmujące uprawnienia energetyczne grupa 1 i 2 w zakresie odpowiednim do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia, z minimum 3 letnim doświadczeniem zawodowym;

i) 10 monterów posiadających świadectwo kwalifikacyjne E (eksploatacja) oraz co najmniej 3-letni staż pracy przy remontach, modernizacjach lub montażach urządzeń energetycznych zdefiniowanych w grupie 2 pkt 1, 2, 6 i 10 świadectw kwalifikacyjnych;

j) 5 monterami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne E (eksploatacja) oraz co najmniej 3-letni staż pracy przy remontach, modernizacjach lub montażach urządzeń energetycznych zdefiniowanych w grupie 1 pkt 2, 3 i 10 świadectw kwalifikacyjnych;

k) 3 osobami posiadającymi uprawnienia spawacza;

l) 2 pracownikami branży AKPiA (programista sterowników i systemu wizualizacji).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Każda z osób wskazanych w pkt 11.2 lit. a)–g) musi wykazać się, we wskazanym okresie czasu, pełnieniem funkcji – odpowiednio – kierownika budowy, kierownika robót lub projektanta (we wskazanym zakresie lub branży), przy realizacji przynajmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie – w rozumieniu przepisu ustawy Prawo budowlane – ciepłowni o mocy cieplnej 5 MWt lub elektrociepłowni o mocy elektrycznej min. 1,5 MWe na paliwa stałe lub przy projektowaniu dotyczącym budowy, w powyższym zakresie.

Ponadto ww. osoby muszą posiadać ważne uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z 7.7.1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z 18.3.2008 o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2008 r. nr 63, poz.394).

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz oświadczenia, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z umową, wiedzą specjalistyczną i sztuką budowlaną, SIWZ, projektem budowlanym oraz zgodnie z wszystkimi wymaganiami praw a na dzień przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

Zakres świadczonych przez Wykonawcę robót jest taki, jak określono go w umowie, SIWZ i musi obejmować wykonanie wszelkich elementów, które są niezbędne do tego, aby przedmiot umowy gwarantował osiągnięcie wymaganego celu, zapewniając parametry, na poziomie nie gorszym niż zdefiniowane w SIWZ i ofercie, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w umowie oraz SIWZ wraz z załącznikami.

Roboty budowlane mają zostać zrealizowane w oparciu o SIWZ wraz z załącznikami i prawomocne pozwolenie na budowę oraz wykonaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentację projektową (projekt wykonawczy).

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

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania 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: 27/04/2020

Czas lokalny: 10:00

- 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: 26/06/2020
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 27/04/2020
Czas lokalny: 11:00
Miejsce:
POLSKA, ul. Przemysłowa 4, 07-200 Wyszków

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**
Akceptowane będą faktury elektroniczne
Stosowane będą płatności elektroniczne
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587840
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>
- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**
Oficjalna nazwa: Sąd Polubowny przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej
Adres pocztowy: ul. Krucza 36 / Wspólna 6
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 00-522
Państwo: Polska
E-mail: sp@prokuratoria.gov.pl
Tel.: +48 226958504
Adres internetowy: <https://sp.prokuratoria.gov.pl/>
- VI.4.3) **Składanie odwołań**
- VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**
- VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
06/03/2020