

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:416945-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kolno: Roboty budowlane w zakresie lokalnych zakładów grzewczych
2021/S 157-416945**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: NIP 2910207503

Adres pocztowy: ul. Kolejowa 4A

Miejscowość: KOLNO

Kod NUTS: PL841 Białostocki

Kod pocztowy: 18-500

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Przemysław Banach

E-mail: przemyslaw.banach@puk-kolno.pl

Tel.: +48 724222021

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://puk-kolno.pl/>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://puk-kolno.pl/>

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/>

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:

Transformacja Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Kolnie w wysokoefektywny system w ciepłowniczy

Numer referencyjny: PUK/ZEC/2021

II.1.2) Główny kod CPV

45251250 Roboty budowlane w zakresie lokalnych zakładów grzewczych - CB31 - CB32 - FD05 - GA20

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Projekt będzie realizowany w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Zadanie będzie obejmowało zaprojektowanie i wybudowanie elektrociepłowni wyposażonej w dwa jednakowe agregaty kogeneracyjne o mocy 1,315 MWe

każdy, stacji LNG na potrzeby w/w układu kogeneracyjnego oraz kotłowni podstawowej opalanej zrębką leśną o mocy cieplnej 7 MW. Cała inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie istniejącej ciepłowni miejskiej przy ul. Ciepłej 1 w Kolnie.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 36 794 900.00 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

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

71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL84 Podlaskie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

KOLNO ul. Ciepła 1 - teren istniejącej ciepłowni miejskiej

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Projekt będzie realizowany w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Zadanie będzie obejmowało zaprojektowanie i wybudowanie elektrociepłowni wyposażonej w dwa jednakowe agregaty kogeneracyjne o mocy 1,315 MWe każdy, stacji LNG na potrzeby w/w układu kogeneracyjnego oraz kotłowni podstawowej opalanej zrębką leśną o mocy cieplnej 7 MW. Cała inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie istniejącej ciepłowni miejskiej przy ul. Ciepłej 1 w Kolnie. Zlokalizowana na terenie ciepłowni miejskiej elektrociepłownia wyposażona zostanie w dwa jednakowe agregaty kogeneracyjne o mocy 1315±5 kW elektrycznych każdy. Jednostki te będą wytwarzały ciepło w postaci wody grzewczej 120/90 i 95/65°C. W tym celu na ciągach spalinowych z silników gazowych zostaną zainstalowane potrójne systemy odzysku ciepła. Pierwszy stopień będzie wytwarzał wodę o parametrach 120/90°C na potrzeby odgazowywania termicznego. Drugi jak i trzeci stopień odzysku będzie wpięty w główny system cieplny elektrociepłowni. Ostatnim stopniem odzysku ciepła ze spalin będzie wymiennik wykonany ze stali nierdzewnej (kondensacyjny). Zarówno ciepło wysokotemperaturowe, jak i ciepło średnotemperaturowe należy wprowadzić do systemu cieplnego PUK w istniejącej kotłowni węglowej. Z uwagi na brak gazu sieciowego w ramach inwestycji należy zbudować stację LNG na potrzeby zasilania elektrociepłowni. Stacja będzie wyposażona w dwa dwupłaszczowe zbiorniki LNG, każdy o pojemności 60 m³, dwie parownice do pracy naprzemiennej, z których każda będzie zapewniać wydajność min. 650 m³/h gazu przy temperaturze otoczenia wynoszącej -25°C. W ramach stacji należy zbudować układ redukcyjny/stabilizacyjny ciśnienia gazu po średnim ciśnieniu wraz z układem pomiarowym gazu, wraz z przelicznikiem na potrzeby układu kogeneracyjnego. Układ pomiarowy musi posiadać certyfikat MID. Ze stacji regazyfikacji gaz zostanie przesłany do elektrociepłowni podziemnym gazociągiem średniego ciśnienia. W celu wykorzystania odnawialnego źródła energii w ramach inwestycji należy zbudować kotłownię biomasową wyposażoną w jeden opalany zrębką leśną kocioł wodny wysokoparametrowy o mocy cieplnej wynoszącej 7 MW i maksymalnej temperaturze [ts] wody wynoszącej 150°C. Woda grzejna używana będzie na potrzeby węzłów c.o. i c.w.u., miejskiej sieci ciepłowniczej. Energię elektryczną należy przetransformować w całości na napięcie 15 kV i zasilić nią główną rozdzielnię zakładową, którą należy zmodernizować na potrzeby włączenia energii elektrycznej z kogeneracji oraz zasilania odbiorców w taki sposób, aby energia wytworzona w kogeneracji była używana w pierwszej kolejności na potrzeby energetyczne zakładu.

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: 36 794 900.00 PLN

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

Początek: 27/10/2021

Koniec: 30/08/2024

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: nie

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

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

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:

Zamawiający wymaga, aby wykonawcy prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową byli wpisani do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania.

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

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

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

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

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

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej Zamawiający wymaga:

- 1) wykazania przez wykonawcę uzyskania określonych przychodów w każdym z trzech ostatnich lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;
- 2) posiadania środków finansowych lub zdolności kredytowej, w określonej wysokości,
- 3) posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, w określonej wysokości sumy gwarancyjnej ubezpieczenia.

W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wymaga:

- 1) wykazanie przez wykonawcę posiadania wdrożonego systemu norm zarządzania jakością np. System Zarządzania Jakością zgodny z ISO 9001:2015 lub równoważny;
- 2) doświadczenia w wykonywaniu dokumentacji projektowej;
- 3) doświadczenia w wykonywaniu określonego rodzaju robót budowlanych;
- 4) dysponowania osobami o określonych kwalifikacjach do projektowania, kierowania robotami budowlanymi i serwisowania elektrociepłowni

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

Zamawiający żąda od wykonawców składających ofertę wniesienia wadium w wysokości 500.000,00 (słownie: pięćset tysięcy) PLN. Wybrany wykonawca zobowiązany będzie do: wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie stanowiącej 5% ceny ofertowej oraz ubezpieczenia robót budowlanych i

montażowych w tzw. ubezpieczeniu CAR/EAR (ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy) na kwotę nie niższą niż 10.000.000 złotych.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Termin zakończenia robót budowlano – montażowych, potwierdzony wpisem do Dziennika budowy oraz skompletowania przez Wykonawcę wszystkich niezbędnych dokumentów, uprawniających do złożenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia gotowości do podania ciepła oraz do przeprowadzenia odbioru końcowego zgodnego z wymaganiami zawartymi w SWZ i Umowie – nie później niż do dnia 30.04.2024 r. Termin wykonania przedmiotu umowy, w tym uzyskanie koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej – po podpisaniu protokołu odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji Zamawiającemu – nie później niż do dnia 30.08.2024 r.

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

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

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

Data: 29/09/2021

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: 30/11/2021

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 29/09/2021

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o.o. KOLNO ul. Kolejowa 4A

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, w tym dokonania otwarcia ofert, Zamawiający powoła Komisję Przetargową.

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**

Stosowane będą zlecenia elektroniczne

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: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800/+48 224587803
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, wybrany mediator albo osoba prowadząca inne polubowne rozwiązanie sporu
Adres pocztowy: ul, Krusza 36/wspólna 6
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 00-522
Państwo: Polska
Tel.: +48 226958504

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się w terminie:

- a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:

- 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej,

Odwołanie w przypadkach innych wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Odwołanie należy wnieść w formie pisemnej lub w formie elektronicznej za pośrednictwem skrzynki e-PUAP - adres strony <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwolanie-do-krajowej-izby-odwolawczej/UZP>

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800/+48 224587803
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
11/08/2021