

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:522628-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Elbląg: Roboty budowlane  
2018/S 228-522628**

**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe**

**Roboty budowlane**

**Legal Basis:**

Dyrektywa 2014/25/UE

**Sekcja I: Podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Energa Kogeneracja Sp. z o.o.

ul. Elektryczna 20A

Elbląg

82-300

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Kołodziejska-Łojko

Tel.: +48 586921897

E-mail: [agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl](mailto:agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl)

Faks: +48 586921880

Kod NUTS: PL621

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.energa-kogeneracja.pl/>

**I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/energa\\_wytwarzanie/aukcje](https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje)

Więcej informacji można uzyskać pod następującym adresem:

Energa Wytwarzanie SA

ul. Grunwaldzka 42a

Pruszcz Gdański

83-000

Polska

Tel.: +48 586921897

E-mail: [agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl](mailto:agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl)

Kod NUTS: PL634

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.energa-wytwarzanie.pl/>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: [https://platformazakupowa.pl/energa\\_wytwarzanie/aukcje](https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje)

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://platformazakupowa.pl/energa\\_wytwarzanie/aukcje](https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje)

- I.6) **Główny przedmiot działalności**  
Sektor elektroenergetyczny

**Sekcja II: Przedmiot**

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

- II.1.1) **Nazwa:**

Budowa instalacji oczyszczania spalin kotłów OP-130 nr 5 i nr 6 w Elektrociepłowni w Elblągu  
Numer referencyjny: ZP/EKO/141/2018/AK

- II.1.2) **Główny kod CPV**

45000000

- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Roboty budowlane

- II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie (w formule „pod klucz”) kompletnych, nowoczesnych Instalacji katalitycznego odazotowania spalin (SCR) dla każdego z kotłów OP-130 nr 5 i nr 6, oraz kompletnej, nowoczesnej Instalacji odsiarczania spalin metodą pól suchą (IOS) wspólnej dla kotłów OP-130 nr 5 i nr 6 w Energa Kogeneracja Sp. z o.o., tj. Elektrociepłowni Elbląg, pozwalających na spełnienie przez Elektrociepłownię Elbląg wymagań określonych przez Dyrektywę o emisjach przemysłowych (Dyrektywa IED), w tym także Konkluzji BAT.

- 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**

71000000

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL621

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Energa Kogeneracja Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu (82-300) przy ul. Elektrycznej 20A, POLSKA

- II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie (w formule „pod klucz”) kompletnych, nowoczesnych Instalacji katalitycznego odazotowania spalin (SCR) dla każdego z kotłów OP-130 nr 5 i nr 6, oraz kompletnej, nowoczesnej Instalacji odsiarczania spalin metodą pól suchą (IOS) wspólnej dla kotłów OP-130 nr 5 i nr 6 w Energa Kogeneracja Sp. z o.o., tj. Elektrociepłowni Elbląg, pozwalających na spełnienie przez Elektrociepłownię Elbląg wymagań określonych przez Dyrektywę o emisjach przemysłowych (Dyrektywa IED), w tym także Konkluzji BAT.

Zabudowa katalitycznych Instalacji odazotowania spalin SCR dla kotłów OP – 130 nr 5 i 6, ma zapewnić ograniczenie emisji tlenków azotu do poziomu  $\leq 100 \text{ mg/m}^3$  NO<sub>x</sub> (rozumianych jako suma tlenku azotu NO i dwutlenku azotu NO<sub>2</sub> w przeliczeniu na NO<sub>2</sub> przy 6 % zawartości O<sub>2</sub>), w zakresie przepływu pary dla każdego kotła od 55 do 150 Mg/h przy spalaniu węgla kamiennego oraz przy możliwości współspalania biomasy do 20 % masowo w całkowitym strumieniu paliwa.

Wspólna Instalacja odsiarczania spalin metodą pól suchą dla kotłów OP-130 nr 5 i 6 o maksymalnej wydajności 360 000 Nm<sup>3</sup>/h ma zapewnić redukcję emisji SO<sub>2</sub> do wartości  $\leq 100 \text{ mg/m}^3$  przy O<sub>2</sub> = 6 %, redukcję HCl

do wartości  $\leq 10$  mg/m<sup>3</sup> przy O<sub>2</sub> = 6 %, redukcję HF do wartości  $\leq 2,5$  mg/m<sup>3</sup> przy O<sub>2</sub> = 6 % oraz redukcję emisji pyłu do wartości  $\leq 5$  mg/m<sup>3</sup> przy O<sub>2</sub> = 6 % przy spalaniu węgla kamiennego oraz przy możliwości współspalania biomasy do 20 % masowo w całkowitym strumieniu paliwa.

Podłączenie realizowanych Instalacji do istniejącego układu realizowane będzie w okresach wynikających z harmonogramu postojów remontowych kotłów w Elektrociepłowni Elbląg i obejmować będzie następujące Zadania:

Zadanie 1 – Kompletna nowa Instalacja IOS oraz kanały spalin, nowy komin, instalacja produktu procesowego (instalacja wyprowadzenia produktu poprocesowego z IOS, magazynowanie produktu poprocesowego, stacja załadunku produktu końcowego na środki transportu), instalacja przyjmowania magazynowania i podawania sorbentu, instalacja wody procesowej, wentylator wspomagający spalin, instalacja sprężonego powietrza wraz z infrastrukturą elektryczną i sterowania, pomiarami i automatyką oraz gospodarką remontową i obsługową konieczną do prawidłowego funkcjonowania Zadania 1.

Zadanie 1 obejmuje również budowę całej infrastruktury komunikacyjnej, sanitarnej, drogowej, zagospodarowania terenu

Zadanie 2A – Budowa Instalacji SCR kotła nr 5 wraz ze stacją DRiM oraz wymiana obrotowych podgrzewaczy powietrza, a także prace w zakresie wymiany kanału spalin, wzmocnienia elektrofiltru (EF) oraz modernizacji lub wymiany wentylatorów spalin (WS), wraz z infrastrukturą elektryczną i sterowania, pomiarami i automatyką oraz gospodarką remontową i obsługową konieczną do prawidłowego funkcjonowania Zadania 2A.

Zadanie 2B – Budowa Instalacji SCR kotła nr 6 oraz wymiana obrotowych podgrzewaczy powietrza, a także prace w zakresie wzmocnienia kanałów spalin, elektrofiltru (EF) oraz modernizacji lub wymiany wentylatorów spalin (WS), wraz z infrastrukturą elektryczną i sterowania, pomiarami i automatyką oraz gospodarką remontową i obsługową konieczną do prawidłowego funkcjonowania Zadania 2B.

UWAGA: W trakcie budowy Instalacji SCR, w przypadku braku konieczności wzmocnienia kanałów spalin i elektrofiltru oraz braku konieczności modernizacji lub wymiany WS na kotle nr 6, Zamawiający ma mieć możliwość pracy istniejącym kotłem OP-130 nr 7. W całym czasie trwania inwestycji Harmonogram Realizacji Umowy ma zostać tak opracowany, aby była możliwość ciągłej pracy jednego z trzech kotłów OP-130 (przy czym kocioł nr 7 może maksymalnie pracować do 30.6.2020 r.).

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium kosztu - Nazwa: Cena / Waga: 85

Kryterium kosztu - Nazwa: Koszty eksploatacyjne instalacji odsiarczania / Waga: 10

Kryterium kosztu - Nazwa: Koszty eksploatacyjne instalacji odazotowania / Waga: 5

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 20

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

#### 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:

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się:

1) Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) z uwzględnieniem art. 133 ust. 4 Ustawy

2) Wykonawcy, wobec których nie zachodzą fakultatywne podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 5 Pzp pkt 1), 4 i 8)

W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument w postaci elektronicznej zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców. Wykonawca, który złoży ofertę najwyższej ocenioną, zostanie wezwany do złożenia, w terminie nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na zasadach i w zakresie wskazanym w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.:

a) posiada odpowiednie do wykonania przedmiotowego zamówienia środki finansowe lub zdolność kredytową, tj. co najmniej: 25 000 000,00 PLN. Zamawiający nie dopuszcza sumowania zdolności kredytowej jednego Wykonawcy potwierdzonych przez różne instytucje(banki). W przypadku konsorcjum, dopuszcza się sumowanie zdolności kredytowej poszczególnych członków konsorcjum, przy czym przynajmniej jeden z członków konsorcjum musi dysponować zdolnością kredytową w wysokości min. 15 000 000,00 PLN

b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 20 000 000,00 PLN

W przypadku Wykonawców posiadających przychody w walucie innej niż PLN, należy przeliczyć przychody netto ze sprzedaży z danego roku obrotowego przy zastosowaniu kursu będącego średnią ze średniego kursu NBP danej waluty w stosunku do PLN z początku i końca danego roku obrotowego.

c) posiada średnioroczne przychody z działalności operacyjnej za okres 3 ostatnich lat obrotowych, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, w wysokości min. 140 000 000,00 PLN

W przypadku, kiedy kwoty będą podane w walucie innej niż PLN, Zamawiający w celu oceny spełnienia warunku dokona ich przeliczenia na PLN według średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument w postaci elektronicznej zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców. Wykonawca, który złoży ofertę najwyższej ocenioną, zostanie wezwany do złożenia, w terminie nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na zasadach i w zakresie wskazanym w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że:

- a) Wykonawca musi wykazać, że wykonał terminowo i należyście, w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej jedną instalację odsiarczania spalin metodą pól suchą (z reaktorem stosownym do metody odsiarczania spalin, współpracującym z filtrem tkaninowym), w formule „pod klucz” (zaprojektowanie, dostawa, montaż, budowa, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji), dla kotła/kotłów energetycznego/energetycznych opalanego/opalanych węglem kamiennym, o nominalnej łącznej mocy cieplnej w paliwie nie mniejszej niż 150 MWt, osiągając emisję gwarantowaną SO<sub>2</sub> poniżej 200 mg/Nm<sup>3</sup> w spalinach suchych przy O<sub>2</sub> = 6 %, oraz
- b) Wykonawca musi wykazać, że wykonał terminowo i należyście, w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej jedną instalację katalitycznego odazotowania spalin (SCR), w formule „pod klucz” (zaprojektowanie, dostawa, montaż, budowa, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji), dla kotła energetycznego opalanego węglem kamiennym, o nominalnej mocy cieplnej w paliwie nie mniejszej niż 80 MWt, osiągając emisję gwarantowaną NO<sub>x</sub> poniżej 200 mg/Nm<sup>3</sup> w spalinach suchych przy O<sub>2</sub> = 6 %.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek muszą spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy.

W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają wraz z ofertą Jednolity Europejski Dokument w postaci elektronicznej zgodnie z zasadami określonymi w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców. Wykonawca, który złoży ofertę najwyższej ocenionej, zostanie wezwany do złożenia, w terminie nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na zasadach i w zakresie wskazanym w pkt 12 Instrukcji dla Wykonawców.

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

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

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

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 1 500 000,00 PLN (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych i 00/100), w jednej z form wskazanych w art. 45 ust. 6 Pzp.

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 7 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

Szczegółowe informacje dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały zawarte w SIWZ.

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

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN. Szczegółowe warunki finansowe zostały określone we Wzorze Umowy stanowiącym część III SIWZ.

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

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ustawy pzp.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- 1) ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania,
- 2) muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 23 ustawy pzp – fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych dokumentów;
- 3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

4) W przypadku wyboru oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego może żądać od tych wykonawców umowy regulującej ich współpracę.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Termin realizacji umowy został wyznaczony na 20 miesięcy od dnia podpisania umowy. Szczegółowe warunki i zasady realizacji umowy określone zostały we Wzorze Umowy stanowiącym część II SIWZ

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: tak

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: 07/01/2019

Czas lokalny: 13:00

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**

Okres w miesiącach: 3 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 07/01/2019

Czas lokalny: 13:30

Miejsce:

Energa Wytwarzanie SA, ul. Grunwaldzka 42a, 83-000 Pruszcz Gdański

**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:**

1. Ze względu na ograniczoną liczbę znaków, jakie można wprowadzić do niniejszego ogłoszenia Zamawiający wskazuje, iż wykaz oświadczeń oraz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia został szczegółowo określony w SIWZ. Wymagania dotyczące formy ofert i zasad ich składania zostały określone w SIWZ.

2. Postępowanie prowadzone będzie na platformie przetargowej Open Nexus dostępnej pod adresem <https://www.platfromazakupowa.pl>. Szczegółowa instrukcja dotycząca obsługi platformy przetargowej, dostępna jest w Instrukcji dla wykonawców platformazakupowa.pl.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza

Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom i innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i nast. Pzp (Dział VI).

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

Krajowa Izba Odwoławcza

Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

23/11/2018