

Poland-Elbląg: Construction work
OJ S 228/2018 27/11/2018
Contract notice – utilities
Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Energa Kogeneracja Sp. z o.o.

Postal address: ul. Elektryczna 20A

Town: Elbląg

NUTS code: PL621 Elbląski

Postal code: 82-300

Country: Poland

Contact person: Agnieszka Kołodziejska-Łojko

E-mail: agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl

Telephone: +48 586921897

Fax: +48 586921880

Internet address(es):

Main address: <http://www.energa-kogeneracja.pl/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Energa Wytwarzanie SA

Postal address: ul. Grunwaldzka 42a

Town: Pruszcz Gdański

NUTS code: PL634 Gdański

Postal code: 83-000

Country: Poland

E-mail: agnieszka.kolodziejska-lojko@energa.pl

Telephone: +48 586921897

Internet address(es):

Main address: <http://www.energa-wytwarzanie.pl/>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: https://platformazakupowa.pl/energa_wytwarzanie/aukcje

I.6. Main activity

Electricity

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

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

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

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 półsuchą (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. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL621 Elbląski

Main site or place of performance: Energa Kogeneracja Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu (82-300) przy ul. Elektrycznej 20A, POLSKA

II.2.4. Description of the procurement

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 półsuchą (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 ≤ 100 mg/m³u NO_x (rozumianych jako suma tlenku azotu NO i dwutlenku azotu NO₂ w przeliczeniu na NO₂ przy 6 % zawartości O₂), 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 półsuchą dla kotłów OP-130 nr 5 i 6 o maksymalnej wydajności 360 000 Nm³/h ma zapewnić redukcję emisji SO₂ do wartości ≤ 100 mg/m³u przy O₂ = 6 %, redukcję HCl do wartości ≤ 10 mg/m³u przy O₂ = 6 %, redukcję HF do

wartości $\leq 2,5$ mg/m³ przy O₂ = 6 % oraz redukcję emisji pyłu do wartości ≤ 5 mg/m³ przy O₂ = 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. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Cena / Weighting: 85

Cost criterion - Name: Koszty eksploatacyjne instalacji odsiarczania / Weighting: 10

Cost criterion - Name: Koszty eksploatacyjne instalacji odazotowania / Weighting: 5

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 20

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

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. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

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. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaze, 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 półsuchą (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 SO₂ poniżej 200 mg/Nm³ w spalinach suchych przy O₂ = 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_x poniżej 200 mg/Nm³ w spalinach suchych przy O₂ = 6 %.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki 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 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.1.6. Deposits and guarantees required

Zamawiający wymaga wnieścia 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 wnieścia 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. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

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

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

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. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

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

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 07/01/2019 Local time: 13:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/01/2019 Local time: 13:30

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

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. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

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. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/11/2018