

**Poland-Kozienice: Parts of furnace burners, furnaces or ovens**  
**OJ S 229/2023 28/11/2023**  
**Contract notice – utilities**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

---

**Section I: Contracting entity**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Enea Wytwarzanie sp. z o.o.  
Postal address: Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1  
Town: Kozienice  
NUTS code: PL921 Radomski  
Postal code: 26-900  
Country: Poland  
Contact person: Jacek Laskowski  
E-mail: [jacek.laskowski@enea.pl](mailto:jacek.laskowski@enea.pl)  
Telephone: +48 486141024  
Fax: +48 486141185  
**Internet address(es):**  
Main address: <https://www.enea.pl/pl/enea-wytwarzanie>

**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://enea-wytwarzanie-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>  
Additional information can be obtained from the abovementioned address  
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://enea-wytwarzanie-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

**I.6. Main activity**

Electricity

---

**Section II: Object**

**II.1. Scope of the procurement**

**II.1.1. Title**

Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.

**II.1.2. Main CPV code**

42390000 Parts of furnace burners, furnaces or ovens

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Przedmiotem Zamówienia jest „Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.” w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 24. maja 2024 roku z podziałem na 3 (trzy) części

szczegółowo opisanych w Części 2 SWZ (Wzór Umowy).

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we Wzorze umowy, stanowiącym Część 2 SWZ.

### II.1.5. Estimated total value

### II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

## II.2. Description

### II.2.1. Title

Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.

Lot No: 1

### II.2.2. Additional CPV code(s)

42390000 Parts of furnace burners, furnaces or ovens

### II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL921 Radomski

Main site or place of performance: Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1

### II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem Zamówienia jest „Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.” w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 24. maja 2024 roku wg wyszczególnienia poniżej:

Lp. Opis przedmiotu dostawy Ilość j.m.

1. Elementy spinające grodzie parami II-go st. przegrzewacza pary pierwotnej wg rys. nr 3-1456173 poz. rys. nr 2 – 7 szt. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 1 kpl.

2. Dostawa odcinka dolnego II-go st. przegrzewacza pary pierwotnej, rura Ø 31.8 x 6.3 rys. nr 2-1456168 poz. nr 1, 14 szt.) – grodzie nr 1 do 14. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 1 kpl.

3. Kolana dolne II-go st. przegrzewacza pary pierwotnej, rys. nr 3-1456169 poz. rys. nr 1 i 2, kolana wydłużyć prostkami po stronie wlotowej rura Ø 31,8 x 4, 13CrMo4-5 i wylotowej rura Ø 31,8x6,3 10CrMo9-10 do poz. 42,100 (spoina ok. 200mm powyżej górnych zaczepów) - grodzie nr 1 do 14. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 1 kpl.

4. Dostawa dolnych kolan przegrzewacza II stopnia pary wtórnej kotłów bloków 200MW, poz. 1 wg dokumentacji nr 2-1450454. Rura ø 51x5, gat. 10CrMo9-10. Odcinki proste (wym. c i d ) wydłużyć w stosunku do wymiarów podanych w dokumentacji o 100mm. Uwaga: części wlotowe rury giętej, poz. 1 zabezpieczyć poprzez natrysk cieplny powłoką odporna na korozję niskotlenową, na odcinku: na części pionowej przed kolanem w górę - 1000 mm, łuk kolana wraz z częścią skośną za kolanem - 500 mm. Powierzchnia łączna zabezpieczenia będzie wynosić 28 rur x 1500 mm x 3,14 x 51 mm = ~ 7m<sup>2</sup>. Gwarancja na powłokę min. 36 miesięcy. 28 szt.

5. Kolano pojedyncze obustronnie opłetwione ściany tylnej przeważu (rura ø 57 x 5,6 gat. 16Mo3) kotła OP 650. Poz. 1 + poz. 3 wg. rys. 0-1445030, w ilości 170 szt. Kąt gięcia 30°, promień R=300mm. 90 szt.

Uwagi:

a. Kolana mają posiadać odcinki proste o długości: L1(górne ramię) = 250mm, L2(dolne ramię) = 500mm. Końcówki fazowane,

b. Płetwy o grubości 6mm, szerokość 8mm, fazowane na zewnątrz, podziałka rur 75mm zgodnie z rys. 0-1445030 przekrój A-A.

c. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy.

6. Kolana leja żuźlowego poz. 1 rys nr. 0-1445034. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 50 szt.

7. Kolana leja żuźlowego poz. 2 rys nr. 0-1445034. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 50 szt.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below

Price

#### **II.2.6. Estimated value**

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

End: 24/05/2024

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**

##### **II.2. Description**

##### **II.2.1. Title**

Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.  
Lot No: 2

##### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

42390000 Parts of furnace burners, furnaces or ovens

##### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: PL921 Radomski

Main site or place of performance: Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1

##### **II.2.4. Description of the procurement**

Przedmiotem Zamówienia jest „Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024 r.” w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 24. maja 2024 roku wg wyszczególnienia poniżej:

Lp. Opis przedmiotu dostawy Ilość j.m.

1. Panel ekranu ø57x5,6, gat. 16Mo3, podziałka 75mm - jednorurowy, dł=4000mm wg. rys. nr 0\_1443293. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 18 szt.

2. Panel ekranu  $\varnothing 57 \times 5,6$ , gat. 16Mo3, podziałka 75mm - dwururowy,  $d_l = 6000$ mm wg. rys. nr 0\_1443293. W zakresie odbiór UDT na warsztacie, tzw. badanie budowy. 49 szt.

3. Dostawa czwórnika wykonanego jako kuto spawany 225/225/225/225 do zabudowy na rurociągu pary świeżej 2 x  $\varnothing 323,9 \times 40$  / 2 x  $\varnothing 323,9,1 \times 40$  (mieszacz zabudowany na poziomie +29,730m.) 1 szt.

Obecnie zabudowany czwórnik wykonany jako lany ze staliwa gat. L21HMF wg załączonego szkicu nr 2.

Parametry obliczeniowe pracy rurociągu pary świeżej:

Ciśnienie – 13,925 MPa,

Temperatura – 540 °C,

Parametry robocze pracy rurociągu pary świeżej:

Ciśnienie – 13,533 MPa,

Temperatura – 540 °C,

W zakresie wykonanie i uzgodnienie w UDT dokumentacji koncesyjnej warsztatowo montażowej dla kotła bloku nr 5. - czwórnik posiadać ma badania zgodne z PN-EN 10222-2, - czwórnik musi być poddany badaniom w warunkach pełzania t.j. symulacja PWHT + UTKI3 + Ret (550°C) + repliki x200 i x500, - świadectwo

3.2 na gotowy wyrób.

4. Dostawa trójnika wykonanego jako kuto spawany 508/356/508 do zabudowy na rurociągu pary wtórnej  $\varnothing 508 \times 16 / 355,6 \times 16$ . 10CrMo9-10 (odejście na zawory bezpieczeństwa) - szt. 2. Obecnie zabudowane trójniki wykonane są w wersji spawanej z nakładkami wzmacniającymi wg. załączonego szkicu. 1 szt.

Uwaga! do oferty należy załączyć rysunek koncepcyjny trójnika kuto spawanego.

Parametry obliczeniowe pracy rurociągu pary wtórnej:

Ciśnienie – 2,84 MPa,

Temperatura – 540 °C,

Parametry robocze pracy rurociągu pary świeżej:

Ciśnienie – 2,35 MPa,

Temperatura – 540 °C,

W zakresie wykonanie, odbiór i uzgodnienie w UDT dokumentacji koncesyjnej warsztatowo montażowej dla bloku nr 5.

Zamawiający wymaga wykonania badań zgodnie z PN-EN 10222-2, a ponadto trójniki mają być poddane badaniom w warunkach pełzania t.j. symulacja PWHT + UTKI.3 + Ret (550st.C) + repliki x200 i x500. Wymagane świadectwo 3.2 na gotowy wyrób.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below

Price

#### **II.2.6. Estimated value**

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

End: 24/05/2024

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

#### II.2. Description

##### II.2.1. Title

Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła Bloku nr 5 w 2024r.  
Lot No: 3

##### II.2.2. Additional CPV code(s)

42390000 Parts of furnace burners, furnaces or ovens

##### II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL921 Radomski

Main site or place of performance: Enea Wytwarzanie sp. z o.o., Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1

##### II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem Zamówienia jest „Dostawa elementów ciśnieniowych dla potrzeb modernizacji kotła bloku nr 5 w 2024r.” w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 24. maja 2024 roku wg wyszczególnienia poniżej:

Lp. Opis przedmiotu dostawy Ilość j.m.

1. Dostawa rur prostych  $\varnothing 31,8 \times 6,3$  gat. X10CrMoVNb9-1 w odcinkach L=6200mm w ilości 36 sztuk. Rury zabezpieczone antyerozyjnie powłoką wykonaną w technologii natrysku cieplnego. Każda rura zabezpieczona na dwóch odcinkach długości tj. od 50mm do 2050mm, oraz od 3500mm do 5600mm. 36 szt.

Wymagania odnośnie powłoki:

- wysoka odporność na erozję parowo popiołową, odporność na korozję oraz szoki termiczne,
- zachowanie właściwości ochronnych w temperaturze do 900°C,
- przyczepność > 45 MPa,
- wymagana grubość powłoki minimum 500µm po natrysku,
- powłoka doszczelniona,
- brak wpływu technologii wykonania powłoki na strukturę i właściwości wytrzymałościowe rur kotłowych, struktura rury bez zmian, brak naprężeń termicznych pozostających.

2. Dostawa rur prostych  $\varnothing 31,8 \times 6,3$  gat. X10CrMoVNb9-1 w odcinkach L=6200mm. 30 szt.

3. Rura  $\varnothing 31.8 \times 5,6$ , gat. 13CrMo4-5 o długości 2 m.b. z powłoką antyerozyjną wykonaną w technologii natrysku cieplnego metodą ARC. 312 szt.

Wymagania odnośnie powłoki:

- wysoka odporność na erozję parowo popiołową, odporność na korozję oraz szoki termiczne,
- zachowanie właściwości ochronnych w temperaturze do 900°C,
- przyczepność > 45 MPa,
- wymagana grubość powłoki minimum 500µm po natrysku,
- powłoka doszczelniona
- brak wpływu technologii wykonania powłoki na strukturę i właściwości wytrzymałościowe rur kotłowych, struktura rury bez zmian, brak naprężeń termicznych pozostających, - gwarancja 24 miesiące od daty dostawy

4. Dostawa rury  $\varnothing 324 \times 40$ mm, gatunek 14MoV6-3, długość L=2000mm 1 szt.

5. Dostawa rury  $\varnothing 508 \times 16$ mm, gatunek 10CrMo9-10, długość L=2000mm 1 szt.

6. Dostawa rur prostych  $\varnothing 31,8 \times 6,3$  gat. 10CrMo9-10 w odcinkach L=8000mm 15 szt.

7. Dostawa rur prostych  $\varnothing 51 \times 4$  gat. 13CrMo4-5 w odcinkach L=6000mm 15 szt.
8. Dostawa rur prostych  $\varnothing 51 \times 4$  gat. 10CrMo9-10 w odcinkach L=4500mm 30 szt.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below  
Price

#### **II.2.6. Estimated value**

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

End: 24/05/2024

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:

Zamawiający nie wyznacza szczególnych warunków w tym zakresie.

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

##### **III.1.6. Deposits and guarantees required**

1. Wykonawcy składający oferty przed upływem terminu składania ofert muszą wnieść wadium w wysokości:

- dla Części 1 - 5 000,00 zł (słownie: złotych pięć tysięcy i 00/100)
- dla Części 2 - 8 000,00 zł (słownie: złotych osiem tysięcy i 00/100)
- dla Części 3 - 10 000,00 zł (słownie: złotych dziesięć tysięcy i 00/100)

2. Wykonawca może wnieść wadium w formach określonych w art. 97 ust. 7 Ustawy.

Szczegółowe wymagania dotyczące wnoszonego wadium wskazane są w art. XIV części 1 SWZ

3. Wybrany Wykonawca wniesie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU) w wysokości 2 % Ceny Brutto.

Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku formach określonych w art. 450 ust. 1 Ustawy.

### **III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

Szczegółowe uzgodnienia finansowe i warunki płatnicze określone są w SWZ.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 58. ust. 1 Ustawy).
2. W przypadku, o którym mowa w pkt. 1., Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający nie może wymagać od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiadania określonej formy prawnej w celu złożenia oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
4. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## **III.2. Conditions related to the contract**

### **III.2.2. Contract performance conditions**

Warunki realizacji Umowy określone są we Wzorze Umowy stanowiącym Część 2 SWZ.

## **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.1.6. Information about electronic auction**

An electronic auction will be used Additional information about electronic auction:

Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu (art. 227 ust. 1 Ustawy).

Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie na Platformie Logintrade: <https://enea-wytwarzanie-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

#### **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: 04/01/2024 Local time: 09:30

#### **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**

Tender must be valid until: 02/04/2024

#### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 04/01/2024 Local time: 10:00

Place:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego pod adresem: <https://enea-wytwarzanie-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

Instrukcja składania ofert poprzez Platformę Logintrade znajduje się pod adresem: <https://enea-wytwarzanie-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

Information about authorised persons and opening procedure: O uznaniu Oferty za złożoną w terminie decyduje data i godzina jej wpłynięcia na Platformie Logintrade. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

#### **VI.2. Information about electronic workflows**

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

#### **VI.3. Additional information**

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

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

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

##### **VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

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

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

##### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w Dziale IX Rozdział 2 Oddział 2 Ustawy  
Prawo zamówień publicznych.

**VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

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

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

23/11/2023