

Poland-Kozienice: Repair and maintenance services of generators**OJ S 239/2022 12/12/2022****Contract award notice – utilities
Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: ENEA Wytwarzanie sp z o.o.

National registration number: 8120005470

Postal address: Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1

Town: Kozienice

NUTS code: PL921 Radomski

Postal code: 26-900

Country: Poland

Contact person: Paweł Tarczyński

E-mail: pawel.tarczyński@enea.pl

Telephone: +48 486141036

Fax: +48 486141185

Internet address(es):Main address: <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**

„MODERNIZACJA GENERATORÓW Z BLOKÓW NR 2, 7 I 9 W 2023 R.”

Reference number: KZP-PT.2103.5.2022

II.1.2. Main CPV code

50532300 Repair and maintenance services of generators

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

„MODERNIZACJA GENERATORÓW Z BLOKÓW NR 2, 7 I 9 W 2023 R.”

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w Części II SWZ.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 3 585 000,00 PLN

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL921 Radomski

Main site or place of performance: Świerże Górne

II.2.4. Description of the procurement

„MODERNIZACJA GENERATORÓW Z BLOKÓW NR 2, 7 I 9 W 2023 R.”

Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.:

a) Stojany generatorów z bloków nr 2 i 7:

1. Mycie i czyszczenie wnętrza stojana.
2. Badanie rdzenia stojana metodą niskoindukcyjną (EL-CID, DIRIS).
3. Kontrola i usunięcie ewentualnych usterek w układzie chłodzenia uzwojeń.
4. Kontrola połączeń czołowych uzwojeń stojana i ich mocowania z usunięciem usterek, w tym sprawdzenie i korekta zamontowania pierścieni rozporowych na połączeniach czołowych.
5. Kontrola szyn wyprowadzeniowych z usunięciem usterek.
6. Wymiana uszczelki na przepustach wyprowadzenia mocy, zera i izolatorach wodnych.
7. Kontrola i ewentualne poprawienie (do 30%) klinowania.
8. Kontrola i ewentualna poprawa zawieszenia żelaza czynnego.
9. Kontrola rdzenia i jego zwartości (pomiar zwartości rdzenia).
10. Poprawa malowania wnętrza stojana.
11. Zabezpieczenie materiałów do wykonania przeglądu.
12. Wykonanie kompletnej dokumentacji modernizacji stojana z protokołami z wszystkich badań i pomiarów oraz szczegółowym opisem wykonanych prac.

b) Wirniki z generatorów bloków nr 2 i 7:

1. Transport wirnika z Elektrowni do Zakładu Wykonawcy.
2. Kontrola stanu zaklinowania wirnika.
3. Sprawdzenie i legalizacja powierzchni roboczych czopów i uszczelnień.
4. Kontrola geometrii wirnika.
5. Badania penetracyjne i magnetyczno - proszkowe wału w miejscach dostępnych.
6. Zdjęcie kołpaków i ich sprawdzenie (badania ultradźwiękowe i penetracyjne kołpaków i pierścieni centrujących).
7. Badanie piast, łopatek i sworzni wentylatorów wirnika.
8. Kontrola i badanie półprzęgła, sprawdzenie przylegania.
9. Kontrola połączeń czołowych uzwojenia oraz elementów izolacyjnych z poprawą stanu klinowania czoł.
10. Wykonanie nowej izolacji podkołpakowej w klasie F.
11. Kontrola pierścieni ślizgowych i ewentualna poprawa geometrii.
12. Wymiana o-ringów na krótkich i długich śrubach odpływu.
13. Montaż zdemontowanych detali na wirniku.
14. Próba szczelności odpływów wirnika.
15. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń wirnika.
16. Pomiar rezystancji uzwojeń.
17. Kontrola izolacji międzyzwojowej uzwojenia.
18. Sprawdzenie i poprawa drożności kanałów wentylacyjnych;
19. Wyważenie i odwirowanie wirnika – zwyżka obrotów do 3300 obr/min z próbami i pomiarami elektrycznymi na obrotach.
20. Czyszczenie, malowanie i przygotowanie wirnika do wysyłki.
21. Transport wirnika do Elektrowni po przeglądzie.

22. Wykonanie kompletnej dokumentacji z modernizacji wirnika z protokołami z wszystkich badań i pomiarów oraz szczegółowym opisem wykonanych prac.

c) Stojan generatora z bloku nr 9:

1. Mycie i czyszczenie wnętrza stojana.
2. Badanie rdzenia stojana metodą niskoindukcyjną (EL-CID, DIRIS).
3. Kontrola i usunięcie ewentualnych usterek w układzie chłodzenia uzwojeń.
4. Kontrola połączeń czołowych uzwojeń stojana i ich mocowania z usunięciem usterek.
5. Kontrola mocowania szyn wyprowadzeniowych uzwojenia stojana z usunięciem usterek.
6. Demontaż, wymiana uszczelki, sprawdzenie szczelności a następnie montaż przepustów wyprowadzenia mocy, zera i izolatorów wodnych.
7. Kontrola i ewentualne poprawienie (do 30%) klinowania.
8. Kontrola i ewentualna poprawa zawieszenia żelaza czynnego.
9. Kontrola rdzenia i jego zwartości (pomiar zwartości rdzenia).
10. Poprawa malowania wnętrza stojana.
11. Zabezpieczenie materiałów do wykonania przeglądu.
12. Wykonanie kompletnej dokumentacji modernizacji stojana z protokołami z wszystkich badań i pomiarów oraz szczegółowym opisem wykonanych prac.

II.2.5. Award criteria

Price

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 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 has been used

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 136-390551](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Contract No: U/ KZP-PT.2103.5.2022/TLR

Title:

„MODERNIZACJA GENERATORÓW Z BLOKÓW NR 2, 7 I 9 W 2023 R.”

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/11/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ETHOSENERGY POLAND S.A.

National registration number: 5750008008

Postal address: UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 85

Town: LUBLINIEC

NUTS code: PL228 Bytomski

Postal code: 42-701

Country: Poland

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 900 000,00 PLN

Total value of the contract/lot: 3 585 000,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

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

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:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.

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

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/12/2022