

Poland-Kozienice: Repair and maintenance services of machinery**OJ S 127/2014 05/07/2014****Contract notice – utilities****Services****Directive 2004/17/EC****Section I: Contracting entity**

I.1. Name and addresses

Official name: Enea Wytwarzanie S.A.

Postal address: Świerże Górne

Town: Kozienice

Postal code: 26-900

Country: Poland

For the attention of: Janusz Wnuk

E-mail: janusz.wnuk@ewsa.pl

Telephone: +48 486141016

Fax: +48 486141185

Internet address(es):General address of the contracting entity: <http://www.ewsa.pl>**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for a dynamic purchasing system) can be obtained from: the abovementioned address**Tenders or requests to participate must be submitted:** the abovementioned address**I.2. Main activity**

Electricity

I.3. Contract award on behalf of other contracting entities**Section II: Object of the contract**

II.1. Description**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting entity**

Modernizacja rezerwowego wirnika generatora dla bloków 500 MW, typu TWW-500-2

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Services

Service category No 1: Maintenance and repair services

Main site or place of performance: siedziba Zamawiającego

NUTS code PL128 Radomski

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

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement**II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)**

Modernizacja rezerwowego wirnika generatora dla bloków 500 MW, typu TWW-500-2 w

zakresie:

I. Podstawowy zakres modernizacji

Zakres prac modernizacyjnych obejmuje :

1. Demontaż wirnika i wyzwojenie.
 2. Badanie wału wirnika (badania materiałowe, magnetyczno-proszkowe i ultradźwiękowe po wyzwojeniu) – usunięcie zauważonych uszkodzeń. Wykonanie dokładnego pomiaru kształtu i wymiarów żłobków wirnika w celu wykluczenia nierówności ścianek żłobków –zagłębienia , wypukłości
 3. Badania magnetyczno-proszkowe i ultradźwiękowe półsprzęgła, tulei oraz pierścieni ślizgowych, wentylatorów pierścieni ślizgowych oraz głównych wentylatorów.
 4. Badanie i regeneracja klinów żłobkowych.
 5. Wykonanie nowych kołpaków, nakrętek kołpaków z materiału 18Cr18Mn (P900).
 6. Badanie pierścieni centrujących i pierścieni mocujących .
 7. Wykonanie nowych cewek wirnika z zastosowaniem nowej miedzi w części czołowej i regenerowanej części prostej ze zdemontowanych cewek wirnika. Wykonanie badań penetracyjnych i radiograficznych wszystkich połączeń spawanych występujących na prętach uzwojenia oraz wykonanie pomiaru twardości miedzi w obszarze spawania . Sporządzenie Świadectw z badań penetracyjnych ,radiograficznych i pomiaru twardości miedzi z pełną identyfikacją każdego pręta z badaniem.
 8. Wykonanie nowych zwojów cewek na dnie żłobka (z nowej miedzi w miejsce istniejących wstawek izolacyjnych).
 9. Wykonanie nowych segmentów tłumiących.
 10. Wykonanie kompletu materiałów izolacyjnych wirnika w klasie F. Zastosowanie izolacji głównej uzwojenia wirnika ze zwiększoną wytrzymałością mechaniczną na wgniecenia punktowe.
 11. Wykonanie nowej, segmentowej izolacji podkołpakowej.
 12. Obróbka mechaniczna wirnika w niezbędnym zakresie.
 13. Modernizacja odpływów wirnika.
 14. Modernizacja klinowania kanałów wentylacyjnych (wyeliminowanie bandażowania tego węzła).
 15. Zwojenie wirnika.
 16. Montaż pozostałych elementów wirnika.
 17. Wyważenie i odwirowanie wirnika z próbami. Wykonanie próby grzania wirnika na obrotach znamionowych w odwirowaniu .
 18. Malowanie, przygotowanie do transportu.
 19. Dostarczenie kompletnej dokumentacji jakościowej z przeprowadzonej modernizacji wirnika
 20. Dostarczenie 2 egzemplarzy DTR wirnika generatora po modernizacji.
- Wszystkie elementy wirnika, które nie będą wykorzystane w zmodernizowanym wirniku powinny być złomowane i odzysk uwzględniony w kosztach modernizacji.

II. Zakres pozostałych usług

1. Wykonanie i dostawa dokumentacji
2. Transport wirnika od Zamawiającego do Wykonawcy i po modernizacji od Wykonawcy do Zamawiającego.
3. Zakonserwowanie i zabezpieczenie wirnika na okres przechowywania min. 2 lata.

II.1.6. CPV code(s)

50530000 Repair and maintenance services of machinery

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

powyżej 414 000 euro za zakres opisany w pkt. II.1.5).

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: no

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Start 2.11.2014 Completion 30.4.2015

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości 120 000 PLN (słownie: sto dwadzieścia tysięcy złotych).

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 5 % Ceny Ofertowej Brutto.

Wykonawca udzieli na modernizowany wirnik rezerwową gwarancji w wysokości 60 miesięcy od podpisania protokołu zakończenia prac.

Wykonawca udzieli gwarancji na pracę urządzenia od chwili pierwszego uruchomienia go na dowolnym bloku po modernizacji. Gwarancja ta nie może być niższa niż 24 miesiące i wyższa niż 36 miesięcy od daty pierwszego uruchomienia urządzenia po modernizacji

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Szczegółowe warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze określone są w SIWZ.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy – umowy regulującej współpracę tych wykonawców

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Szczegółowy opis znajduje się w SIWZ.

III.2. Conditions for participation

III.2.1.

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

List and brief description of conditions: I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy (osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej, Wykonawcy występujący wspólnie), którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Ustawy oraz spełniają warunki, określone w art. 22 ust. 1 Ustawy, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania w szczególności koncesji, zezwolenia lub licencji, – tj. dotyczące wytwarzania odpadów,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
4. znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

II. Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie powyższych wymogów:

1. . Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 Ustawy.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; a jeżeli wniosek składany jest przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum), wówczas każdy podmiot musi oddzielnie przedłożyć powyższy dokument;
3. Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, jeżeli oferta składana jest przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum), to każdy podmiot oddzielnie musi przedłożyć powyższe dokumenty;
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; jeżeli oferta składana jest przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum), to każdy podmiot oddzielnie musi przedłożyć powyższe dokumenty;
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; jeżeli oferta składana jest przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum), to każdy podmiot oddzielnie musi przedłożyć powyższe dokumenty;
6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, jeżeli oferta składana jest przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum), to każdy podmiot oddzielnie musi przedłożyć powyższe dokumenty. (dotyczy wykonawców będących podmiotami zbiorowymi w rozumieniu Ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. Nr

197, poz. 1661, z późn. zm.).

7. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 Ustawy, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumenty o których mowa w punkcie 1-6.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy (osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej, Wykonawcy występujący wspólnie), którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.

1. Wykonawca musi mieć dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej 7 000 000 PLN potwierdzoną przez Bank lub Spółdzielczą Kasę Oszczędnościowo - Kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.

2. Wykonawca musi mieć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 7 000 000 PLN. Na potwierdzenie powyższego Wykonawca do oferty załączy dokument opłaconej polisy. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, w celu wykazania, że stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów załączy

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy (osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej, Wykonawcy występujący wspólnie), którzy:

1. posiadają wiedzę i doświadczenie:

2.1. Wykonawca, przed upływem terminu składania ofert, samodzielnie lub z innymi wykonawcami, wykonał modernizację wirnika generatora o chłodzeniu wodno-wodorowym typu TWW-500-2 w za-kresie objętym niniejszym postępowaniem bądź rozszerzonym , a generator ze zmodernizowanym wirnikiem oraz stojanem typu GTHW 560 (TWW-560) osiąga trwałą moc 560MW przy $\cos \varphi = 0,85$;

lub

Wykonawca w ostatnich 5 latach , przed upływem terminu składania ofert, samodzielnie lub z innymi wykonawcami, wykonał modernizację wirnika z zabierakowym systemem chłodzenia o wielkości minimum 200MW w zakresie jak w niniejszym postępowaniu lub większym, jak również zna budowę generatora o chłodzeniu wodno-wodorowym typu GTHW 560 (TWW-560) i w tym okresie, samodzielnie lub z innymi wykonawcami, (w zakresie przewidzianym w DTR) wykonał przegląd główny wirnika generatora typu GTHW 560 oraz przegląd pełny

stojana generatora typu GTHW 560 (TWW 560).

2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiać pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
W zakresie dysponowania niezbędnymi do wykonania zamówienia narzędziami i urządzeniami specjali-stycznymi Wykonawca złoży „Oświadczenie”, że na czas realizacji przedmiotu zamówienia:

- dysponuje urządzeniem do wyważania wirnika o wadze minimum 66t i w trakcie wyważania będzie można grzać uzwojenia wirnika prądem w zakresie od 0 do 1000A tak, aby można było wykonać próbę grzania wirnika na obrotach (heat run test) a także wykonać wyżkę obrotów do 3400 obr/min przez 2 min.
- dysponuje obrabiarkami niezbędnymi do legalizacji powierzchni roboczych wirnika oraz ewentualnej obróbki korekcyjnej żłobków wirnika, wykonania nowych kołpaków.
- dysponuje urządzeniami i technologią do penetracyjnego i ultradźwiękowego badania elementów wirnika.
- dysponuje urządzeniami i technologią do lutowania i spawania miedzianych uzwojeń wirnika.
- urządzenia wykorzystane do wykonania zlecenia posiadają aktualną dokumentację techniczną potwierdzającą zdolność do realizacji prac objętych zleceniem.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, w celu wykazania, że stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów załączy:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Criteria below

1. Cena Ofertowa Brutto. Weighting 95
2. Gwarancja na pracę urządzenia od chwili pierwszego uruchomienia go na dowolnym bloku po modernizacji (w miesiącach). Weighting 5

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting entity

RZP-EK.2103.3.2014

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents

(except for a DPS)

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 11.8.2014 - 14:00

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

12.8.2014 - 12:00

IV.3.5. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish.

IV.3.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in days: 60 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.7. Conditions for opening of tenders

Date: 12.8.2014 - 13:00

Place

Świerże Górne Bud. Pionu Zakupów (bud. po lewej stronie Portierni) pok. nr 2

Persons authorised to be present at the opening of tenders: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:

no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

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: www.uzp.gov.pl

Body responsible for mediation procedures

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

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: www.uzp.gov.pl

VI.4.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Środki ochrony prawnej - Dział VI
Ustawy Prawo zamówień publicznych - art.180, art. 182 ust. 2 pkt 1.

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych
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: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

1.7.2014