

PL-Skawina: Repair and maintenance services of generators

OJ S 104/2013 31/05/2013

Contract notice – utilities

Services

Directive 2004/17/EC

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Elektrownia Skawina S.A.

Postal address: ul. Piłsudskiego 10

Town: Skawina

Postal code: 32-050

Country: Poland

For the attention of: Marcin Rejdych

E-mail: zp@cezpolska.pl

Telephone: +48 122778290

Fax: +48 122778555

Internet address(es):

General address of the contracting entity: www.cezpolska.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

The contracting entity is purchasing on behalf of other contracting entities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting entity

„Modernizacja „pod klucz” turbiny kondensacyjnej z upustem ciepłowniczym typu WK-100-6M prod. LMZ zainstalowanej w Elektrowni Skawina S.A. w Skawinie jako TG-6”.

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: Elektrownia Skawina S.A.

ul. Piłsudskiego 10

32-050 Skawina

NUTS code PL214 Krakowski

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

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

Wykonanie w Elektrowni Skawina S.A. prac obejmujących „Modernizację „pod klucz” turbiny kondensacyjnej z upustem ciepłowniczym typu WK-100-6M prod. LMZ zainstalowanej w Elektrowni Skawina S.A. w Skawinie jako TG-6”, dalej jako: Modernizacja TG-6 Część I, w ramach którego Wykonawca wykona następujący zakres prac: projekt, przegląd, konserwacja, naprawa, regeneracja, wymiana uszkodzonych elementów, pomiary, kalibracje, sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

2.1.1. Modernizacja TG-6 polegać będzie:

2.1.1.1. kompletnej wymianie części WP na nową z korpusem dwupowłokowym, integralną komorą zaworową wraz z zaworami regulacyjnymi, wysokosprawnym ołopatkowaniem; dostosowanej do pracy na istniejących elementach posadowienia, zaaranżowanej w istniejących stojakach łożyskowych, w istniejącym układzie ciepłno - mechanicznym i kontrolno pomiarowym w celu optymalizacji kosztów inwestycyjnych,

2.1.1.2. wymianie komponentów wewnętrznych części NP na nowe z zastosowaniem wysokosprawnego ołopatkowania ,

2.1.1.3. zastosowaniu układu regulacji i zabezpieczeń składającego się z części hydraulicznej i elektronicznego regulatora oraz serwomotorów sterowanych indywidualnie,

2.1.1.4. wymianie układu pomiarów specjalnych turbiny.

2.1.2. Pobór ciepła do celów grzewczych będzie realizowany z istniejącego upustu ciepłowniczego z przelotni WP-NP.

2.1.3. Realizacja zamówienia nie może pogorszyć parametrów pracy turbozespołu oraz innych układów technologicznych określonych w bilansach cieplnych turbiny WK-100-6M.

Dostarczone urządzenia i modernizacje, umożliwią współpracę z istniejącą infrastrukturą.

2.1.4. Wykonanie pomiarów odbiorowych zleca Zamawiający.

2.1.5. OGÓLNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO O ISTNIEJĄCYM TURBOZESPOLE:

Typ turbiny WK-100-6M prod. LMZ

Moc znamionowa 110 MW

Ciśnienie pary dolotowej 8,82 MPa

Temperatura pary dolotowej 535 °C

Jednostkowe zużycie ciepła wg paszportu 9200 kJ/kWh

Zużycie pary przy mocy znamionowej

dla temperatury wody chłodzącej 12 °C 400,5 t/h

Ilość wody chłodzącej 16000 m³/h

Ciśnienie w kondensatorze 3,7 kPa

Moc cieplna 150 MWt

Ciśnienie w upuście ciepłowniczym 200 – 400 kPa

Ilość kadłubów 2

Ilość podgrzewaczy wysokoprężnych 3

Ilość podgrzewaczy niskoprężnych 5 (w tym 2 w kondensatorze)

Typ generatora TW2-100-2 prod. Elektrosiła

Moc pozorna 117,5 MVA

Napięcie stojana 13,8 kV

Natężenie prądu stojana 4925 A

2.1.5.1. Parametry smoczków podstawowych typu SP-3-1000-1 prod. ZUP Nysa:

Ilość pary – 1,0 Mg

Ciśnienie pary roboczej – 0,6 MPa

Temperatura pary roboczej – 2400C

Wydajność – 0,07 Mg/h

2.1.5.2. Parametry obliczeniowe wymienników ciepłowniczych podstawowego WP-2 i

szczytowego WS-2 turbiny TG-6 typu Pp-1100-010 wg projektu CBKK Tarnowskie Góry:

Przestrzeń wodna: 1,8 MPa – 200 °C – 7,3 m³

Przestrzeń parowa: 0,8 MPa – 300 °C – 16,7 m³

Ilość wymienianego ciepła: 83 MWt

Najwyższa temperatura wody podgrzewanej: 160 °C

2.1.5.3. Wykaz skrótów

DTR – Dokumentacja Techniczno – Ruchowa

AKPiA – aparatura kontrolno pomiarowa i automatyka

ZANT – istniejący układ kontroli drgań turbiny nr 6

BIFI – kłapa odcinająca na upuście pary pomiędzy WP i NP – wolna

KOS - kłapa odcinająca na upuście pary pomiędzy WP i NP – szybka

PWC – podgrzewacz wysokoprężny

PNC – podgrzewacz niskoprężny

WP – część wysokoprężna turbiny

NP – część niskoprężna turbiny

GZO – główny zbiornik oleju

EHR – przetwornik elektrohydrauliczny

CNC – stanowisko operatorów turbin TG-5 i TG-6

2.1.6. ZAKRES I GRANICE DOSTAW

Modernizacja wykonana w formule „pod klucz” winna obejmować zaprojektowanie, dostawy i montaż oraz całość prac niezbędnych do uruchomienia w pełni funkcjonalnej turbiny, spełniającej wszystkie podane wymagania, bez wprowadzania dodatkowych, innych niż istniejące obecnie ograniczeń ruchowych i funkcjonalnie w pełni współpracującej z układem technologicznym określonym w bilansach cieplnych turbiny WK-100-6M.

Granice dostaw są:

zawór szybkozamykający

sprzęgło NP-generator,

zawory zwrotne na upustach turbiny,

korpus NP zewnętrzny.

Komplet części zamiennych i materiałów koniecznych do realizacji umowy dostarcza Wykonawca, jeżeli szczegółowe zapisy SIWZ nie precyzują inaczej.

Parametry gwarantowane – gwarancje bezwzględne:

— 8 400 kJ/kWh – wartość jednostkowego zużycia ciepła turbozespołu w pracy kondensacyjnej przy obciążeniu 110 MWe dla parametrów pary świeżej $p = 10$ MPa, $t = 540^{\circ}\text{C}$ i założonego spiętrzenia temperatur w kondensatorze 6°C dla temperatury wody chłodzącej 12°C przy przepływie wody chłodzącej 16 000 m³/h

— Uzyskanie mocy elektrycznej turbozespołu 110 MWe.

— Uzyskanie mocy cieplnej z upustu ciepłowniczego 150 MWt przy zapewnieniu odbioru pary technologicznej z upustu nr 2 (20 MWt) i mocy elektrycznej 70 MWe.

— Wartość jednostkowego wskaźnika emisyjności wytwarzania energii elektrycznej w przeliczeniu na MgCO₂/MWh, w oparciu o zakładaną poprawę jednostkowego zużycia ciepła w pracy kondensacyjnej, nie może być niższy niż 10 % w stosunku do wyliczonej wartości jednostkowego wskaźnika emisyjności wytwarzania energii elektrycznej z roku 2008 (przy założeniu kondensacyjnego trybu pracy, mocy znamionowej 110 [MW] oraz warunków przeliczeniowych 8826 kPa/535°C i temp. wody chłodzącej 12°C).

— Poziom drgań bezwzględnych łożysk turbiny nie może przekraczać wartości 3,8 mm/s rms.

Szczegółowy opis zakresu prac oraz opis urządzeń objętych obsługą zostanie ujęty w SIWZ.

Przewidywany okres realizacji przedmiotu zamówienia:

Od 1 stycznia 2014 do 30 czerwca 2015 roku.

Termin realizacji całego zamówienia wynosi maksymalnie 72 tygodnie od daty przekazania Turbozespołu TG-6 do modernizacji.

II.1.6. CPV code(s)

50532300 Repair and maintenance services of generators, 50532100 Repair and maintenance services of electric motors, 50531000 Repair and maintenance services for non-electrical machinery, 45315200 Turbine works

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

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

Wykonanie w Elektrowni Skawina S.A. prac obejmujących „Modernizację „pod klucz” turbiny kondensacyjnej z upustem ciepłowniczym typu WK-100-6M prod. LMZ zainstalowanej w Elektrowni Skawina S.A. w Skawinie jako TG-6”, dalej jako: Modernizacja TG-6 Część I, w ramach którego Wykonawca wykona następujący zakres prac: projekt, przegląd, konserwacja, naprawa, regeneracja, wymiana uszkodzonych elementów, pomiary, kalibracje, sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

2.1.1. Modernizacja TG-6 polegać będzie:

2.1.1.1. kompletnej wymianie części WP na nową z korpusem dwupowłokowym, integralną komorą zaworową wraz z zaworami regulacyjnymi, wysokosprawnym ołopatkowaniem; dostosowanej do pracy na istniejących elementach posadowienia, zaaranżowanej w istniejących stojakach łożyskowych, w istniejącym układzie ciepłno - mechanicznym i kontrolno pomiarowym w celu optymalizacji kosztów inwestycyjnych,

2.1.1.2. wymianie komponentów wewnętrznych części NP na nowe z zastosowaniem wysokosprawnego ołopatkowania ,

2.1.1.3. zastosowaniu układu regulacji i zabezpieczeń składającego się z części hydraulicznej i elektronicznego regulatora oraz serwomotorów sterowanych indywidualnie,

2.1.1.4. wymianie układu pomiarów specjalnych turbiny.

2.1.2. Pobór ciepła do celów grzewczych będzie realizowany z istniejącego upustu ciepłowniczego z przelotni WP-NP.

2.1.3. Realizacja zamówienia nie może pogorszyć parametrów pracy turbozespołu oraz innych układów technologicznych określonych w bilansach cieplnych turbiny WK-100-6M.

Dostarczone urządzenia i modernizacje, umożliwią współpracę z istniejącą infrastrukturą.

2.1.4. Wykonanie pomiarów odbiorowych zleca Zamawiający.

2.1.5. OGÓLNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO O ISTNIEJĄCYM TURBOZESPOLE:

Typ turbiny WK-100-6M prod. LMZ

Moc znamionowa 110 MW

Ciśnienie pary dolotowej 8,82 MPa

Temperatura pary dolotowej 535 °C

Jednostkowe zużycie ciepła wg paszportu 9200 kJ/kWh

Zużycie pary przy mocy znamionowej

dla temperatury wody chłodzącej 12 °C 400,5 t/h

Ilość wody chłodzącej 16000 m³/h

Ciśnienie w kondensatorze 3,7 kPa

Moc cieplna 150 MWt
Ciśnienie w upuście ciepłowniczym 200 – 400 kPa
Ilość kadłubów 2
Ilość podgrzewaczy wysokoprężnych 3
Ilość podgrzewaczy niskoprężnych 5 (w tym 2 w kondensatorze)
Typ generatora TW2-100-2 prod. Elektrosiła
Moc pozorna 117,5 MVA
Napięcie stojana 13,8 kV
Natężenie prądu stojana 4925 A
2.1.5.1. Parametry smoczków podstawowych typu SP-3-1000-1 prod. ZUP Nysa:

Ilość pary – 1,0 Mg
Ciśnienie pary roboczej – 0,6 MPa
Temperatura pary roboczej – 2400C
Wydajność – 0,07 Mg/h

2.1.5.2. Parametry obliczeniowe wymienników ciepłowniczych podstawowego WP-2 i szczytowego WS-2 turbiny TG-6 typu Pp-1100-010 wg projektu CBKK Tarnowskie Góry:

Przestrzeń wodna: 1,8 MPa - 200 °C - 7,3 m³
Przestrzeń parowa: 0,8 MPa - 300 °C - 16,7 m³
Ilość wymienianego ciepła: 83 MWt
Najwyższa temperatura wody podgrzewanej: 160 °C

2.1.5.3. Wykaz skrótów

DTR – Dokumentacja Techniczno – Ruchowa
AKPiA – aparatura kontrolno pomiarowa i automatyka
ZANT – istniejący układ kontroli drgań turbiny nr 6
BIFI – kłapa odcinająca na upuście pary pomiędzy WP i NP - wolna
KOS - kłapa odcinająca na upuście pary pomiędzy WP i NP – szybka
PWC – podgrzewacz wysokoprężny
PNC – podgrzewacz niskoprężny
WP – część wysokoprężna turbiny
NP – część niskoprężna turbiny
GZO – główny zbiornik oleju
EHR – przetwornik elektrohydrauliczny
CNC – stanowisko operatorów turbin TG-5 i TG-6

2.1.6. ZAKRES I GRANICE DOSTAW

Modernizacja wykonana w formule „pod klucz” winna obejmować zaprojektowanie, dostawy i montaż oraz całość prac niezbędnych do uruchomienia w pełni funkcjonalnej turbiny, spełniającej wszystkie podane wymagania, bez wprowadzania dodatkowych, innych niż istniejące obecnie ograniczeń ruchowych i funkcjonalnie w pełni współpracującej z układem technologicznym określonym w bilansach cieplnych turbiny WK-100-6M.

Granice dostaw są:

zawór szybkozamykający
sprzęgło NP-generator,
zawory zwrotne na upustach turbiny,
korpus NP zewnętrzny.

Komplet części zamiennych i materiałów koniecznych do realizacji umowy dostarcza Wykonawca, jeżeli szczegółowe zapisy SIWZ nie precyzują inaczej.

Parametry gwarantowane – gwarancje bezwzględne:

— 8 400 kJ/kWh - wartość jednostkowego zużycia ciepła turbozespołu w pracy kondensacyjnej przy obciążeniu 110 MWe dla parametrów pary świeżej $p = 10 \text{ MPa}$, $t = 540^\circ\text{C}$ i założonego spiętrzenia temperatur w kondensatorze 6°C dla temperatury wody chłodzącej

12°C przy przepływie wody chłodzącej 16 000 m³/h

— Uzyskanie mocy elektrycznej turbozespołu 110 MWe.

— Uzyskanie mocy cieplnej z upustu ciepłowniczego 150 MWt przy zapewnieniu odbioru pary technologicznej z upustu nr 2 (20 MWt) i mocy elektrycznej 70 MWe.

— Wartość jednostkowego wskaźnika emisyjności wytwarzania energii elektrycznej w przeliczeniu na MgCO₂/MWh, w oparciu o zakładaną poprawę jednostkowego zużycia ciepła w pracy kondensacyjnej, nie może być niższy niż 10 % w stosunku do wyliczonej wartości jednostkowego wskaźnika emisyjności wytwarzania energii elektrycznej z roku 2008 (przy założeniu kondensacyjnego trybu pracy, mocy znamionowej 110 [MW] oraz warunków przeliczeniowych 8826 kPa/535°C i temp. wody chłodzącej 12°C).

— Poziom drgań bezwzględnych łożysk turbiny nie może przekraczać wartości 3,8 mm/s rms. Szczegółowy opis zakresu prac oraz opis urządzeń objętych obsługą zostanie ujęty w SIWZ. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień dodatkowych w wysokości do 50% wartości umowy brutto w przypadku, gdy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia określonego powyżej wystąpią nieprzewidziane sytuacje, które będą miały wpływ na prawidłowe wykonanie zakresu podstawowego.

II.2.2. Information about options

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 1.1.2014 Completion 30.6.2015

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Wymagania dotyczące wadium

10.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 1 000 000 PLN (słownie złotych: jeden milion),

10.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

a. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Bank PEKAO SA

Oddział Skawina

11 1240 1444 1111 0010 0163 4111

z dopiskiem „Wadium w przetargu na: Modernizacja „pod klucz” turbiny kondensacyjnej z upustem ciepłowniczym typu WK-100-6M ”

Wraz z ofertą należy złożyć kserokopię przelewu. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu zamawiający uważa wadium, które przed upływem terminu składania ofert znajduje się faktycznie na koncie Zamawiającego.

b. poręczeniach bankowych;

c. w poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze;

d. gwarancjach bankowych;

e. gwarancjach ubezpieczeniowych;

f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U.

Nr 42, poz. 275 z 2007 r. t. j. z późniejszymi zmianami).

10.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą,

10.4. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 10.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 10.2. zostanie wykluczony z postępowania.

10.5. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium, jeżeli:

- a. upływie termin związania ofertą;
- b. zostanie zawarta umowa i wniesione zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
- c. Zamawiający unieważni postępowanie, a protesty zostaną ostatecznie rozstrzygnięte lub upływie termin do ich wnoszenia.

10.6. Zamawiający, dokona niezwłocznie zwrotu wadium, na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a. który wycofał ofertę przed upływem terminu do składania ofert;
- b. który został wykluczony z postępowania;
- c. którego oferta została odrzucona.

Złożenie wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się prawa do wniesienia protestu.

10.7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi

z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

10.8. W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

10.9 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:

- a. odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- b. nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c. zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

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

Środki własne Zamawiającego, płatność sukcesywnie w trakcie realizacji umowy.

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

Konsorcjum.

III.1.4. Contract performance conditions

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

Description of particular conditions: Wymagania w stosunku do oferentów odnośnie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej. Zgodnie z opisem ujętym w instrukcji składania wniosku.

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: Wykonawca na potwierdzenie, że spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane poniżej, powinien dołączyć do wniosku wymagane dokumenty:

Warunek 1:

Wykonawca powinien posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności polegających na realizacji :

a. Projektowania, wykonania i montażu układów przepływowych turbin parowych.

W przypadku Konsorcjum, uczestnicy konsorcjum powinni łącznie posiadać uprawnienia do prowadzenia działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie warunku 1:

Odpis aktualny z właściwego rejestru przedsiębiorców wydany przez Centralną Informację Krajowego Rejestru Sądowego lub wydruk komputerowy aktualnych informacji o podmiocie wpisanym do rejestru przedsiębiorców pobrany w trybie art. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. – o krajowym rejestrze sądowym (t.jedn. Dz.U. z 2007 r., Nr 168, poz. 1186 ze zm.) lub zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG), dotyczące przedsiębiorców będących osobami fizycznymi w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG, wystawione lub wydrukowane nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania wniosku .

Jeżeli Wykonawca korzysta z zasobów innego podmiotu, to wówczas poza dokumentami innego podmiotu wskazanymi w tiret pierwsze, Wykonawca składa oświadczenie o bezwarunkowym zobowiązaniu innego podmiotu do spełnienia na rzecz Zamawiającego świadczeń pieniężnych łącznie z Wykonawcą, bądź zamiast Wykonawcy, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy pozostających w związku z całością przedmiotu zamówienia na wypadek ich nie spełnienia przez Wykonawcę, również wówczas, gdy inny podmiot wykonywał na zlecenie Wykonawcy wyłącznie część przedmiotu zamówienia.

Warunek 2:

Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Ustawy PZP.

Wykonawcy będą podlegać wykluczeniu z postępowania w przypadku, gdy:

1/

osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą,
wspólnicy spółek jawnych,
partnerzy spółek partnerskich,
komplementariusze spółek komandytowych oraz spółek komandytowo-akcyjnych
oraz urzędujący członkowie organu zarządzającego osoby prawnej,
zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych (art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy PZP).

2/

Podmioty zbiorowe w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. - o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.jedn. Dz.U. z 2012 r., poz. 768 ze zm.) będą podlegały wykluczeniu w przypadku których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne, na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 października 2002 r. - o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t. jedn. Dz.U. z 2012 r., poz. 768 ze zm.) (art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy PZP).

Ponadto wykluczeniu z postępowania podlegać będą Wykonawcy:

k którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie ostatnich trzech lat (tzn. w latach 2010, 2011, 2012) przed wszczęciem postępowania,

w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono,

k którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

k którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności,

k którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. - o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331 ze zm.), a złożyli odrębne wnioski o dopuszczenie do udziału w tym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w tym postępowaniu.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie warunku 2:

wypełnione oświadczenie według Wzoru nr 2,

aktualne zaświadczenia z właściwego urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału zakładu ubezpieczeń społecznych potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zaświadczeń, 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 wniosku ,

aktualna informacja z krajowego rejestru karnego albo równoważne zaświadczenie z właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia Wykonawcy, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy PZP, dotycząca osób wchodzących w skład organu zarządzającego, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków, .

aktualna informacja z krajowego rejestru karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP dotycząca podmiotu zbiorowego w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 28 października 2002 r. - o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.jedn. Dz.U. z 2012 r., poz. 768 ze zm.), wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania wniosków1,

lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. - o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331 ze zm.) lub informacja, że nie należą do grupy kapitałowej.

Warunek 6:

W przypadku, gdy ze strony Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia będą występować osoby, które nie są uprawnione do jego reprezentacji w sposób bezpośredni, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku stosowne pełnomocnictwa.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie warunku 6:

pełnomocnictwa szczególne udzielone osobom fizycznym jeżeli nie są upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na podstawie danych z właściwego rejestru (w przypadku Konsorcjum).

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Warunek 3:

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia:

- a. obroty z działalności podstawowej w każdym roku tzn. w latach 2010, 2011, 2012, nie mniejsze niż 120 000 000,00 PLN. W przypadku, gdy Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej powyższe przychody muszą wynikać z nieskonsolidowanego sprawozdania finansowego Wykonawcy. W przypadku, gdy rok obrotowy nie pokrywa się z rokiem kalendarzowym, Wykonawca powinien wykazać ww. przychody za 3 ostatnie zaudytowane lata obrotowe,
- b. zdolność kredytową na kwotę minimum 20 000 000,00 PLN³. Zdolność kredytowa może być wykazana poprzez posiadane środki, w tym także środki posiadane w ramach kredytu odnawialnego lub poprzez inne instrumenty finansowe charakteryzujące zdolność kredytową.
- c. W sytuacji korzystania przez Wykonawcę ze zdolności finansowej innego podmiotu, bądź podmiotów, ów inny podmiot, bądź podmioty, odpowiadają łącznie z Wykonawcą wobec Zamawiającego za posiadanie zdolności kredytowej wskazanej w lit. b.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie warunku 3:

bilans, rachunek zysków i strat, sprawozdanie z przepływów pieniężnych za lata 2010, 2011, 2012 a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu. W przypadku, gdy rok obrotowy nie pokrywa się z rokiem kalendarzowym, Wykonawca powinien przedłożyć w/w dokumenty za 3 ostatnie zaudytowane lata obrotowe. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres,

opinia bankowa dotycząca zdolności kredytowej Wykonawcy, bądź innego podmiotu udostępniającego zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż na 1 miesiąc przed terminem złożenia wniosków, zawierająca informacje o wartości dostępnych linii kredytowych lub potencjalnej zdolności kredytowej wyrażonej w kwocie, a także o wartości obrotów na prowadzonych przez bank na rzecz Wykonawcy rachunkach bieżących w ciągu ostatnich trzech miesięcy

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions: Warunek 4:

Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania poszczególnych części zamówienia tzn.:

4.1. wykazać się co najmniej jedną zakończoną wynikiem pozytywnym realizacją prac, polegających na projektowaniu, wykonaniu i montażu w trybie realizacji „pod klucz” układów przepływowych turbin o mocy co najmniej 100 MW, na kwotę nie niższą niż 25.000.000 PLN (dwadzieścia pięć milionów złotych), w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania tj. w okresie od 01.01.2010 do 31.12.2012 oraz

4.2 wykazać, iż w okresie od 01.01.2010 do 31.12.2012 nie zaistniała więcej niż jedna sytuacja polegająca na niewykonaniu lub wykonaniu nienależytym prac opisanych w pkt 4.1.

4.3. W sytuacji polegania na wiedzy i doświadczeniu oraz potencjale technicznym, a także dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania poszczególnych części zamówienia poprzez udostępnienie zasobów innego podmiotu, ów inny podmiot winien spełniać wymogi wskazane w pkt 4.1. i 4.2., udostępnia zasoby Wykonawcy oraz zobowiązany jest do faktycznego uczestnictwa w wykonywaniu przedmiotu zamówienia przy wykorzystaniu zasobów, które zostały udostępnione na rzecz Wykonawcy w celu wykonania przedmiotu zamówienia.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie Warunku 4:

wykaz wszystkich wykonanych z wynikiem pozytywnym, niewykonanych lub wykonanych nienależycie w/w prac wg wzoru nr 3,

referencje dotyczące realizacji wykonanych z wynikiem pozytywnym wymienionych w pkt poprzednim prac,

w przypadku polegania na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia udostępnionych przez inne podmioty, niezależnie od charakteru prawnego stosunków łączących Wykonawcę z innymi podmiotami, Wykonawca przedstawi pisemne oświadczenia innych podmiotów zobowiązujące się do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów oraz do faktycznego uczestnictwa w wykonywaniu przedmiotu zamówienia przy wykorzystaniu zasobów, które zostały udostępnione na rzecz Wykonawcy w celu wykonania przedmiotu zamówienia.

W przypadku Konsorcjum:

a. jeżeli Konsorcjum złoży referencje swoich członków, przy czym referencje te będą odnosiły się do tego samego przedmiotu zamówienia i wystawione będą przez tego samego zamawiającego, a Konsorcjum to przystępuje do niniejszego przetargu w tym samym składzie podmiotowym, co u innego zamawiającego, o którym mowa wyżej, to w tym przypadku referencje te nie będą podlegały sumowaniu,

b. jeśli referencje składa Konsorcjum w różnym składzie podmiotowym, wówczas referencje przedłożone przez poszczególnych członków Konsorcjum będą zaliczone jako suma referencji wszystkich członków Konsorcjum pod warunkiem, że nie dotyczą tego samego przedmiotu prac .

Referencje powinny być potwierdzone przez podmiot udzielający zamówienia na realizację prac oraz zawierać następujące informacje:

przedmiot zamówienia – zakres prac,

termin realizacji,

oceny jakości wykonanych prac.

Warunek 5:

W przypadku, gdy Wykonawcy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), powinni we wniosku poinformować o tym fakcie.

Wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie warunku 5:

Oświadczenie członków Konsorcjum, które winno zawierać między innymi następujące informacje:

wskazanie podmiotów tworzących Konsorcjum,

określenie celu wspólnych działań jak złożenie wspólnej oferty oraz realizacja przedmiotu zamówienia,

określenie sposobu prowadzenia spraw konsorcjum poprzez wskazanie podmiotu uprawnionego do dokonywania czynności oraz składania oświadczeń woli dotyczących niniejszego postępowania względem Zamawiającego jako pełnomocnik wszystkich uczestników konsorcjum (tzw. „lider Konsorcjum”).

podział obowiązków członków Konsorcjum przy realizacji przedmiotu 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

Negotiated

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: yes

Additional information about electronic auction: Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona zgodnie z zapisami art. 91 a-c, art.134 ust 4 PZP.

IV.3. Administrative information

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

ZP/TG-6 Część I/2013.

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: 17.6.2013

Payable documents: no

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

23.6.2013 - 11:00

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

IV.3.7. Conditions for opening of tenders

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

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia dodatkowego na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 5 PZP w przypadku konieczności udzielenia takiego zamówienia w sytuacjach określonych w powołanym przepisie.

Szczegółowe informacje na temat złożenia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, spełnienia warunków udziału, a także oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu ujęta są w "Instrukcji dla Wykonawców składających wnioski o dopuszczenie do postępowania w trybie negocjacji z ogłoszeniem" udostępnionej na stronie www.cezpolska.pl w zakładce dotyczącej zamówień publicznych Zamawiającego.

Zamawiający zamierza zaprosić do składania ofert wstępnych spełniających kryteria udziału w postępowaniu Wykonawców, w liczbie nie większej niż 5, którzy otrzymają

najwyższą ocenę według kryterium kwalifikacyjnego, które stanowi ocenę przedłożonych referencji dotyczących zrealizowania w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania tj. od 01.01.2010 do 31.12.2012 z należytą starannością zamówień polegających na projektowaniu, wykonaniu i montażu w trybie realizacji „pod klucz” układów przepływowych turbin o mocy co najmniej 100 MW, na kwotę nie niższą niż 25.000.000 PLN (dwadzieścia pięć milionów złotych), szczegółowo opisanym w postanowieniach warunku 4 w punkcie III.2.3) niniejszego ogłoszenia. Szczegółowe zasady kwalifikacji określa "Instrukcja na Wykonawców składających wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu" udostępniona na stronie www.cezpolska.pl w zakładce dotyczącej zamówień publicznych u Zamawiającego.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Urząd Zamówień Publicznych
Postal address: al. Szucha 2/4
Town: Warszawa
Postal code: 00-582
Country: Poland
E-mail: uzp@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587777
Fax: +48 224587700
Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.2. Review procedure

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

Official name: Urząd Zamówień Publicznych
Postal address: al. Szucha 2/4
Town: Warszawa
Postal code: 00-582
Country: Poland
E-mail: uzp@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587777
Fax: +48 224587700
Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

29.5.2013