

## Załącznik nr 1

### I. Przedmiot i zakres oferty

Przedmiotem oferty jest dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni wiatrowej w miejscowości Blenda, 16-427 Przerośl, woj. podlaskie, Polska.

Oferta powinna obejmować:

#### A. Turbozespół wiatrowy

Turbina wiatrowa musi spełniać następujące kryteria:

- + moc nominalna – do 1000 kW
- + wysokość wieży – do 80 metrów
- + wirnik 3-łopatowy o średnicy do 60 metrów
- + klasa wiatrowa – IEC/NVN IIA i DIBt WZ II/ WZ III
- + generator z urządzeniem synchronizującym umożliwiającym załączenie generatora do pracy na sieć
- + transformator z kompletną rozdzielnicą SN w technologii SF6 przystosowaną do sieci 20 kV
- + urządzenia kontrolne i urządzenia mocy
- + układ zdalnego monitoringu i sterowania, z pełnym zdalnym dostępem dla użytkownika (załączanie, wyłączanie, powiadomienie sms i e-mail o wystąpieniu awarii) w oparciu o aplikację typu SCADA lub podobną
- + poziom hałasu u źródła do 103 dB
- + dzienne i nocne oznakowania ostrzegawcze
- + ochrona odgromowa
- + system eliminujący uciążliwość tzw. „efektu migotania cienia”
- + montaż i rozruch elektrowni wraz z przewidywanym okresem próbnym (min. 14 dni) i jej ubezpieczenie do momentu oddania do użytku
- + koszty osobowe zespołu pracującego na rzecz wykonania zadania w pełnym jego zakresie

Do proponowanej turbiny prosimy dołączyć opis wszystkich podstawowych parametrów elektrycznych potrzebnych do uzyskania energetycznych warunków przyłączenia, jak również parametrów technicznych potrzebnych do przygotowania dokumentacji budowlanej.

**B. Mobilizacja urządzeń dźwigowych do montażu turbiny.**

**C. Transport na dz. nr 336/1 w miejscowości Blenda, powiat suwalski, Polska z uwzględnieniem stosownych pozwoleń potrzebnych do przewozów ponadgabarytowych**

**D. Pakiet serwisowy**

Pakiet serwisowy powinien gwarantować przejęcie wszelkich kosztów związanych z przeglądami technicznymi, konserwacją i naprawą turbiny w okresie trwania umowy. Czas trwania tej umowy nie może być krótszy niż 12 lat, a roczny koszt serwisu powinien być uzależniony od produktywności turbiny.

**E. Opcje dodatkowe**

Prosimy o zaoferowanie dodatkowych opcji tj.:

- 1) koszt budowy fundamentu pod oferowaną elektrownię w oparciu o tzw. fundament standardowy
- 2) koszt systemu antyoblodzeniowego śmigieł

Opcje dodatkowe nie będą punktowane przy wyborze oferty.

Pozostałe obowiązki i czynności Wykonawcy/Dostawcy wchodzące w zakres zamówienia:

- a) wykonywanie robót zgodnie z wymogami Prawa budowlanego, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami sztuki budowlanej, wymogami ochrony środowiska, BHP
- b) właściwe zagospodarowanie, zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy – zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego
- c) sporządzenie przewidzianych Prawem budowlanym właściwych planów, informacji i ogłoszeń dotyczących bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla przedmiotu dostawy
- d) wywózka elementów zdemontowanych, niemożliwych do wykorzystania na miejscu budowy oraz ich utylizacja zgodnie z właściwymi obowiązującymi przepisami

## **II. Warunki realizacji**

### **1. Termin realizacji zadania:**

Podpisanie kontraktu przewidujemy pod koniec I kwartału 2013 r. Jest to warunkowane przewidywanym terminem zamknięcia finansowania. W takim przypadku budowę przedmiotowej elektrowni wiatrowej planujemy rozpocząć na przełomie III i IV kwartału 2013 r.

### **2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.**

### **3. Warunki finansowe:**

Fakturowanie wg następującego schematu:

- 5% w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy
- 5% 3 m-ce po podpisaniu umowy
- 15% przy gotowości transportowej/po załadunku
- 35% przy dostarczeniu elektrowni na plac budowy
- 35% po zainstalowaniu konstrukcji i uruchomieniu elektrowni
- 5% po protokolarnym i bezusterkowym odbiorze przedmiotu zamówienia

Termin płatności ustala się na 14 dni licząc od daty wpływu faktury.

Warunkiem realizacji zamówienia będzie przedłożenie przez Zamawiającego, po wpłacie pierwszej zaliczki, bankowego zabezpieczenia dalszej płatności dla Dostawcy w postaci umowy kredytowej na przedmiot zamówienia.

### **4. Gwarancje:**

Nie przewiduje się uiszczania przez Oferenta gwarancji finansowych ani wadium.

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na przedmiotową elektrownię wiatrową na okres min. 2 lat.

## **III. Opracowanie oferty**

Oferta powinna zawierać cenę netto wyrażoną w Euro. Cena ta jest ceną ryczałtową i będzie obowiązywać w przypadku podpisania stosownej umowy wykonawstwa/dostawy.

Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym Zamawiającego wg Załącznika nr 2 zapytania ofertowego.

Powinna być przygotowana w jednym egzemplarzu i być podpisana przez Oferenta, bądź też osobę przez niego upoważnioną. Koszt opracowania oferty ponosi oferent.

W przypadku możliwości ofertowania więcej niż jednego typu turbiny przez tego samego Wykonawcę, dopuszcza się możliwość złożenia kilku oddzielnych ofert na osobnych formularzach ofertowych.

#### IV. Złożenie oferty

Ofertę należy złożyć do dnia i godziny przedstawionej w zapytaniu ofertowym, w miejscu wskazanym w treści zapytania (osobiście, pocztą tradycyjną, bądź też pocztą elektroniczną).

Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą brane pod uwagę.

#### V. Ocena ofert

Otwarcia i analizy ofert dokonuje Zamawiający pod nieobecność oferenta.

Na żądanie Zamawiającego oferent zobowiązany jest uzupełnić swoją ofertę o szczegółową kalkulację cen lub dodatkowe informacje, wyjaśnienia lub oferty uzupełniające.

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

**1) cena wg specyfikacji w pkt I.A, I.B, I.C - waga 90%**

Cena łączna podana jako cena towarów i usług z punktu 1.A, 1.B i 1.C zostanie przeliczona na cenę jednostkową 1 kW mocy nominalnej elektrowni wiatrowej wg wzoru:

**Cena jednostkowa turbiny:**

$$C_t = (\text{cena łączna (I.A+I.B+I.C)} / \text{moc nominalna elektrowni}) [\text{euro/kW}]$$

**2) cena pakietu serwisowego według pkt. I.D – waga 10%**

Jednostkowa cena (euro/MWh) z całego proponowanego przez Oferenta okresu serwisowego zostanie przeliczona na średni roczny jednostkowy koszt serwisu.

**Jednostkowy koszt rocznego serwisu:**

$$K_s = \text{suma jednostkowych cen rocznych} / \text{czas serwisowania} [\text{euro/MWh}]$$

#### **Sposób oceny ofert:**

Cena oferty badanej:

$$C = (\text{najniższa } \underline{C_t} \text{ spośród złożonych ofert} / \underline{C_t} \text{ oferty badanej}) \times 90 \text{ pkt.} \\ + (\text{najniższa } \underline{K_s} \text{ spośród złożonych ofert} / \underline{K_s} \text{ oferty badanej}) \times 10 \text{ pkt}$$

## **VI. Termin ważności oferty**

Oferta jest nieodwołalnie wiążąca dla Oferenta do dnia 31.03.2013 r.

## **VII. Inne warunki**

Oferent zapozna się ze wszystkimi warunkami i dostępnymi informacjami potrzebnymi do właściwej wyceny zakresu dostawy i usług objętych ofertą. Poprzez złożenie podpisanej oferty potwierdzi, że ma pełną świadomość w zakresie oferowanych usług oraz nie będzie w przyszłości powoływał się na niewiedzę czy niezrozumienie tematu lub dostarczonych materiałów. Złożenie podpisanej oferty będzie traktowane równoznacznie z oświadczeniem Oferenta, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w tym zakresie oraz, że posiada wymagane dopuszczenia, kwalifikacje i środki do wykonania oferowanych prac. W przeciwnym wypadku Zamawiający ma prawo ofertę odrzucić lub w przypadku udzielenia zlecenia w każdej chwili od umowy odstąpić ze skutkiem natychmiastowym, a oferent poniesie wszelkie konsekwencje tych działań. Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego z tytułu złożenia, przyjęcia lub odrzucenia oferty.