

WARUNKI NIEOGRANICZONEGO PISEMNEGO PRZETARGU

na dostawę, instalację, uruchomienie, a także przeprowadzenie prób elektrowni wiatrowych dla „Zespołu Elektrowni Wiatrowych ŻEŃSKO o mocy 7,5 MW w Gminie Krzęcin” składającej się z 3 sztuk elektrowni wiatrowych, o mocy do 2,5 MW każda, o łącznej mocy do 7,5 MW zlokalizowanej na terenie gmin: Krzęcin i Choszczno, powiat choszczeński, województwo zachodniopomorskie.

1. ZAMAWIAJĄCY

KSM ENERGIA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Panieńska 18/3
70-535 Szczecin
Tel.: +48 91 812 15 32
Fax: +48 91 812 15 32

2. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie nieograniczonego przetargu pisemnego na podstawie art. od 70¹ do 70⁵ Kodeksu cywilnego. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. Nazwa przedmiotu zamówienia: **Dostawa, montaż, uruchomienie, a także przeprowadzenie prób elektrowni wiatrowych dla „Zespołu Elektrowni Wiatrowych ŻEŃSKO o mocy 7,5 MW w Gminie Krzęcin”** składającej się z 3 sztuk elektrowni wiatrowych o mocy do 2,5 MW każda, o łącznej mocy do 7,5 MW, zlokalizowanej na terenie gmin: Krzęcin i Choszczno, powiat choszczeński, województwo zachodniopomorskie.
- 3.2. Określenie przedmiotu zamówienia: Dostawa, montaż, uruchomienie, a także przeprowadzenie prób elektrowni wiatrowych dla „Zespołu Elektrowni Wiatrowych ŻEŃSKO o mocy 7,5 MW w Gminie Krzęcin” o następujących parametrach:
- moc elektrowni wiatrowej min. 2,3 MW, max. 2,5 MW;
 - wysokość wieży min. 98 m, max. 100m;
 - średnica śmigła do 100 m;
 - całkowita wysokość elektrowni wiatrowej wraz ze śmigłem do 150 m;
 - poziom hałasu generowany przez elektrownię wiatrową nie większy niż 105 dB(A) (przy założeniach odpowiednio 95% mocy znamionowej lub prędkości wiatru 8m/s).
- 3.3. Przedmiotem zamówienia jest:
- 3.3.1. dostawa i montaż opisanych w niniejszych warunkach oraz w dokumentacji technicznej elektrowni wiatrowych,
- 3.3.2. uruchomienie i przeprowadzenie prób elektrowni wiatrowych,
- 3.3.3. podłączenie wewnętrznej instalacji odgromowej w obrębie wieży,

- 3.3.4. dostawa i podłączenie system monitoringu SCADA dla elektrowni wiatrowych,
 - 3.3.5. dostawa i montaż wewnętrznej windy transportowej,
 - 3.3.6. dzienne i nocne oznakowanie ostrzegawcze wg polskich standardów,
 - 3.3.7. przedstawienie Zamawiającemu kompletu atestów i certyfikatów.
- 3.4 Pozostałe obowiązki i czynności Dostawcy wchodzące w zakres niniejszego zamówienia, w szczególności:
- 3.4.1 wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami prawa, obowiązującymi normami, wymogami ochrony środowiska, z zachowaniem zasad bhp,
 - 3.4.2 zagospodarowanie, zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3.4.3 zapewnienie ochrony mienia na terenie budowy i ochrony p.poż.,
 - 3.4.4 wywiezienie elementów zdemontowanych niemożliwych do wykorzystania na placu budowy w celu wykonania przedmiotu zamówienia, a także wywiezienie z placu budowy wszelkich odpadów związanych z realizacją zamówienia i ich utylizacja zgodnie ze stosowanymi przepisami.
- 3.5 Warunki wykonania robót:
- 3.5.1 dostawa, montaż, uruchomienie i przeprowadzenie prób elektrowni wiatrowych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia nastąpi w okresie od dnia 6 maja 2011 roku do dnia 30 września 2011 roku,
 - 3.5.2 Dostawca zapewni przejezdność wszystkich dróg przebiegających do przekazanego placu budowy oraz uzyska wymagane zgody właściwych zarządców dróg,
 - 3.5.3 przed przystąpieniem do robót Dostawca powinien zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia robót,
 - 3.5.4 Dostawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego realizowanego zamówienia,
 - 3.5.5 po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia Dostawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu placu budowy.
- 3.6 Warunki płatności:
- 3.6.1 dopuszcza się fakturowanie częściowe (zaliczkowanie),
 - 3.6.2 faktura końcowa wystawiona zostanie po protokolarnym i bezusterkowym odbiorze przedmiotu zamówienia,
 - 3.6.3 termin płatności – 21 dni licząc od daty wpływu faktury.
- 3.7 Gwarancja:
- 3.7.1 wymagany okres gwarancji jakości i konserwacji na dostarczone urządzenia – 2 lata od dnia odbioru,
 - 3.7.2 dostępność podczas pierwszego roku eksploatacji elektrowni wiatrowych minimum 95%,
 - 3.7.3 dostępność od drugiego roku eksploatacji minimum 97%,
 - 3.7.4 krzywej mocy,
 - 3.7.5 emisji hałasu.

- 3.8 W umowie jaka zostanie zawarta z Dostawcą (którego oferta zostanie wyłoniona w drodze niniejszego przetargu), strony zastrzegą na rzecz Zamawiającego możliwość odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia jej podpisania, w przypadku braku możliwości uzyskania stosownych decyzji budowlanych, umożliwiających realizację przedmiotu zamówienia.

4. WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU I WARUNKI ZAMÓWIENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 4.1. Posiadania wiedzy i doświadczenia, poprzez wykazanie, że wykonali należycie (i) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, (ii) co najmniej dwóch prac podobnych polegających na dostawie, montażu i uruchomieniu elektrowni wiatrowych dla farm składających się co najmniej z 3 elektrowni wiatrowych.

Celem wykazania spełnienia tego warunku Dostawca powinien załączyć do oferty wykaz wykonanych prac zawierający wskazanie miejsca montażu elektrowni, ilość zamontowanych elektrowni, czas wykonywania danego zadania.

- 4.2. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.
O zamówienie mogą ubiegać się Dostawcy, którzy posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na kwotę co najmniej 1.5 mln PLN.

5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I RĘKOJMIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **do dnia 30 września 2011 roku**. W terminie tym powinno nastąpić zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru ostatecznego robót - co powinno być stwierdzone wpisem do dziennika budowy i potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego.

6. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 6.1. Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 6.2. Oferta powinna zawierać wypełniony:
- 6.2.1. Formularz Oferty, stanowiący **Załącznik nr 1** do niniejszych warunków,
 - 6.2.2. Oświadczenie dostawcy o spełnieniu warunków udziału w przetargu, stanowiące **Załącznik nr 2** do niniejszych warunków,
 - 6.2.3. Wykaz Robót, stanowiący **Załącznik nr 3** do niniejszych warunków.
- 6.3. Do oferty należy dołączyć odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- 6.4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Dostawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Dostawcę.

- 6.5. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty składające się na ofertę, muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Dostawcę. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 6.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim lub angielskim.
- 6.7. Każda poprawka (zmiana) w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp., musi być parafowane przez Dostawcę.
- 6.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
- 6.9. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Dostawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 6.10. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Dostawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

KSM ENERGIA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Panieńska 18/3
70-535 Szczecin

oraz opisane:

„Nie otwierać przed dniem 15 października 2010 r. przed godz. 15:00”

- 6.11. Przed upływem terminu składania ofert, Dostawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ DOSTAWCÓW Z ZAMAWIAJĄCYM

- 7.1. Wszelkie oświadczenia, pytania, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Dostawcy będą przekazywać pisemnie i faksem - nr faksu: + 48 91 812 15 32 lub w formie elektronicznej na adres: gm@renpro.pl.
- 7.2. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub odwołać treść warunków przetargu. Dokonaną zmianę warunków przekaze niezwłocznie wszystkim dostawcom, których dane zostały udostępnione Zamawiającemu, a także zamieści tę informację na stronie internetowej.
- 7.3. W trakcie postępowania przetargowego upoważnionymi do porozumiewania się z dostawcami są następujący pracownicy Zamawiającego:

Grzegorz Małaszuk
tel. +48 91 812 15 32
e-mail: gm@renpro.pl

8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 8.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Szczecinie przy ul. Panieńskiej 18/3, w terminie do **15 października 2010 r. do godz. 12:00** czasu lokalnego.
- 8.2. Dostawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
- 8.3. Oferty będą podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
- 8.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Dostawcy bez otwierania.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. OTWARCIE I OCENA OFERT

- 10.1. Zamawiający dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego tj. w Szczecinie przy ul. Panieńskiej 18/3, w dniu **15 października 2010 r., o godzinie 15:00** czasu lokalnego. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.2. Zamawiający może wezwać Dostawców do złożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków oraz elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 10.3. W przypadku, jeżeli Dostawca nie złoży wyjaśnień lub nie uzupełni dokumentacji na zasadach opisanych w pkt 10.2 niniejszych warunków Zamawiający odrzuci ofertę tego Dostawcy.
- 10.4. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

11. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 11.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium „współczynnik inwestycyjny” w miejscu lokalizacji elektrowni wiatrowych.
- 11.2. Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nie odrzucona, zawierająca najniższy współczynnik inwestycyjny, jest ofertą najkorzystniejszą.
- 11.3. W kryterium „współczynnik inwestycyjny” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{współczynnik inwestycyjny} = \frac{\text{cena netto}}{\text{prognozowana roczna produkcja}}$$

- 11.4. Współczynnik inwestycyjny określany będzie przez Zamawiającego według powyższego wzoru przy zastosowaniu oferowanej ceny netto za trzy elektrownie wiatrowe łącznie oraz w oparciu o obliczenia prognozowanej rocznej produkcji energii wszystkich trzech elektrowni wiatrowych (farma wiatrowa) wyrażonej w MWh/rok wyznaczonej na podstawie krzywej mocy oferowanej elektrowni wiatrowej. Prognozowana roczna produkcja energii wszystkich trzech elektrowni wiatrowych jest wartością brutto, tzn. uwzględnia jedynie straty energii spowodowane przez wzajemne oddziaływanie turbin w układzie, nie uwzględnia natomiast żadnych innych strat i niepewności kalkulacji. Jest to również wartość P(50), czyli 50% prawdopodobieństwa przekroczenia dla normalnego rozkładu statystycznego. Kalkulacja przeprowadzona będzie na bazie danych z lokalnego masztu pomiarowego uzyskanych w okresie od grudnia 2007 do stycznia 2010 skorygowanych w korelacji z danymi wieloletnimi bazy NCAR Państwowego Ośrodka Badań Atmosferycznych w Boulder, Co, USA (przyjmuje się dane z okresu 30 lat dla punktu 52.5N 15.0E siatki danych NCAR). Obliczenia wykonane będą przy zastosowaniu programu komputerowego WindPRO wersja 2.7 produkcji firmy EMD International A/S Dania., model obliczeniowy N.O. Jensen.
- 11.5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takim samym współczynniku inwestycyjnym, Zamawiający zaprosi tych Dostawców, którzy złożyli jednakowe oferty do negocjacji. Po przeprowadzeniu negocjacji, Zamawiający wybierze ofertę tego Dostawcy, który w toku negocjacji zaoferował najniższą cenę skutkującą najniższym współczynnikiem inwestycyjnym.

12. ZAMKNIĘCIE PRZETARGU

- 12.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia przetargu na każdym jego etapie bez wybrania którejkolwiek z ofert i bez podania przyczyny.
- 12.2. O zamknięciu przetargu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Dostawców, którzy złożyli oferty.

13. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1. Zamawiający udzieli zamówienia Dostawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 11 niniejszych warunków.
- 13.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Dostawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Dostawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Dostawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert

zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

- 13.3. Dostawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy.
 - 13.4. Zawarcie umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia wyboru oferty najbardziej korzystnej.
 - 13.5. Jeżeli Dostawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
14. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM, A DOSTAWCĄ**
Rozliczenia między Zamawiającym, a Dostawcą będą realizowane w EURO.
15. **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZYCH WARUNKÓW:**
- 15.1. Wzór formularza oferty – Załącznik nr 1.
 - 15.2. Wzór formularza: Oświadczenie dostawcy o spełnieniu warunków udziału w przetargu – Załącznik nr 2.
 - 15.3. Wzór formularza: Wykaz robót – Załącznik nr 3.