

ZAPYTANIE NR 01/2024 z dnia 12.11.2024 r.

Zamawiający

WINDHUNTER ACADEMY SP. Z O.O.
ul. Morska 18a
75-221 Koszalin
NIP: 6692510529

Opis przedmiotu zapytania:

Zapytanie dotyczy wyboru Wykonawcy usługi badawczo-rozwojowej polegającej na zaprojektowaniu szkoleniowej makiety gondoli turbiny wiatrowej w przekroju pionowym, przedstawiającej w sposób uproszczony zasady działania najważniejszych układów hydraulicznych, mechanicznych i elektrycznych znajdujących się na turbinie wiatrowej wraz z wykonaniem prototypu wybranych jej elementów.

Zadania do wykonania w ramach prac badawczych:

- 1) opracowanie szkoleniowego układu wnętrza gondoli poprzez wykonanie projektu 3D w dowolnym programie w określonej skali umożliwiającej realizację szkoleń,
- 2) opracowanie projektu makiety elektrowni wiatrowej zawierającej elementy tj:
 - a) ramę nośną z łożyskiem typu: yaw (układ azymutowania położenia gondoli) z miejscem na montaż czterech przekładni z silnikami (musi być zapewniona opcja obrotu), o wymiarach: szerokość - 200 cm, wysokość - 150 cm oraz głębokość 100 cm,
 - b) wspornik łożysk wolnego wału,
 - c) wolny wał z możliwością jego obracania,
 - d) przekładnia główna (tylko skorupa),
 - e) coupling – łącznik między przekładnią a generatorem (tylko skorupa),
 - f) generator (tylko skorupa),
 - g) hub z dwoma łożyskami nieruchomymi i jednym ruchomym z zamontowanym kawałkiem łopaty, który musi się obracać o min. 90°,
- 3) opracowanie wieży do makiety gondoli o wysokości min. 50 cm, o parametrach umożliwiających zamontowanie na niej

- wyżej wymienionych elementów wnętrza gondoli,
- 4) dobór materiałów do wykonania elementów układu, w tym alternatywnych do klasycznych materiałów konstrukcyjnych (tj. stal, aluminium),
 - 5) opracowanie koncepcji układu montażu elementów umożliwiającej swobodny dostęp do wszystkich elementów podczas procesu dydaktycznego,
 - 6) wykonanie prototypu wybranych elementów elektrowni wiatrowej do celów edukacyjnych o łącznym ciężarze max 500 kg, niezależnie od wybranej technologii wykonania.

Sposób składania oferty:

Oferta powinna być złożona na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.
Oferta powinna być ważna przez co najmniej 90 dni od momentu złożenia.

Oferty można składać do dnia 20.11.2024 r. r. do godz. 10:00 w formie elektronicznej (skan oferty podpisanej przez osobę składającą ofertę) wysłanej na adres e-mail: ef@windhunter.com
Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego.
Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.

Okres realizacji przedmiotu oferty:

Okres realizacji przedmiotu zamówienia nie może przekroczyć 10 miesięcy, liczonych od dnia przesłania przez Zamawiającego informacji o konieczności rozpoczęciu realizacji usługi.

Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawcą usługi może być:
 - 1.1. podmiot tworzący *system szkolnictwa wyższego i nauki zgodnie z art. 7 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*,
 - 1.2. centrum transferu technologii zgodnie z art. 148 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,

- 1.3. spółka celowa zgodnie z art. 149 - 150a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
 - 1.4. niezależne laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji,
 - 1.5. przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, posiadający siedzibę na terytorium RP.
2. Wykonawca musi posiadać zasoby techniczne, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia oraz zespół badawczy posiadający doświadczenie badawcze i wdrożeniowe w obszarze stanowiącym przedmiot zamówienia.

Cena:	<ol style="list-style-type: none">1. Zaproponowana przez Wykonawcę cena musi zostać podana jako cena netto i wyrażona w PLN.2. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Zamówienia.
--------------	--

Warunki płatności:	Warunki płatności ceny zostaną określone w umowie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, przy czym termin płatności nie może być krótszy niż 14 dni od momentu dostarczenia Przedmiotu Zamówienia.
---------------------------	--

Kryteria wyboru ofert:	<p>Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o poniższe kryterium i jego ustaloną wagę. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów. Kryteria oceny ofert i ich waga (%):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Całkowita cena netto za wykonanie zamówienia w PLN – 100%. <p>Ustalona punktacja:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Punkty za kryterium Cena zostaną przyznane za cenę netto określoną w ofercie, według następującego wzoru: $\text{Cena oferty najniższej} / \text{Cena oferty badanej} \times 100\% = \text{ilość punktów}$.
-------------------------------	---

Odrzucenie oferty	Z postępowania zostanie odrzucona oferta Wykonawcy:
--------------------------	---

- 1) Jeżeli Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu.
- 2) Jeżeli oferta nie jest zgodna z treścią Zapytania
- 3) Oferta została złożona po terminie.

Kontakt

Dodatkowych informacji udziela:
Ewelina Frank: ef@windhunter.com