

**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**  
**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z Budżetu Państwa**

Łódź, dn. 16.06.2015

## **Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o udzielenie Zamówienia**

### **Dotyczy:**

**ZAMÓWIENIE nr 5/RPLD.03.04.00-00/004/12/01/2015** dotyczące dostawy, podłączenia i uruchomienia kompletnej mikroturbiny wiatrowej do obiektu budowlanego - budynku pasywnego w ramach projektu „Rozwój Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia na rzecz zwiększenia potencjału innowacyjnego otoczenia biznesu w regionie łódzkim”

### **Zamawiający:**

**Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia**, wpisane do rejestru stowarzyszeń przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000171789, NIP: 7281919068, REGON: 471342017.

**Adres siedziby Zamawiającego:** ul. Piotrkowska 238, 90-360 Łódź.

### **Adres siedziby filii Zamawiającego:**

Centrum Transferu Technologii w zakresie OZE  
ul. Innowacyjna 11, 95-050  
Konstantynów Łódzki

**ADRES SIEDZIBY FILII ZAMAWIAJĄCEGO JEST JEDNOCZEŚNIE ADRESEM DO KORESPONDENCJI W RAMACH NINIEJSZEGO POSTĘPOWANIA.**

### **Pytanie nr 1.**

Dot. pkt 2.2. ogłoszenia o zamówieniu.

Proszę o informacje czy maszt mikroturbiny wiatrowej może być zamontowany/przytwierdzony do ściany budynku czy też może być zamontowany/przytwierdzony jedynie do dachu budynku? Proszę także o wskazanie możliwych miejsc do zainstalowania masztu wraz z przesłaniem zdjęć oraz wymiarów budynku na którym będzie zainstalowana mikroturbina wiatrowa.

### **Odpowiedź na pytanie 1**

Sposób montowania masztu zależy od rodzaju oferowanej turbiny. Oba sposoby są dopuszczone przez Zamawiającego.

### **Pytanie nr 2.**

Dot. pkt 2.2. ogłoszenia o zamówieniu.

Proszę o wyjaśnienie pożądanej cechy mikroturbiny tj. "odchylenia do kierunku wiatru - mechaniczne"??

Wyjaśnienie:

Gondola małej elektrowni wiatrowej w sposób ciągły, automatyczny ustawia się do kierunku wiatru.

### **Odpowiedź na pytanie 2**

Realizator Projektu

Centrum Badań i Innowacji  
PRO-AKADEMIA



Biuro Projektu:

ul. Piotrkowska 238

90-360 Łódź

Tel: 42 636-12-59

E-mail: proakademia@proakademia.eu

**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**  
**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z Budżetu Państwa**

Mikroturbina automatycznie powinna dostosowywać się do kierunku wiatru.

**Pytanie nr 3.**

Dot. pkt 2.2. ogłoszenia o zamówieniu.

Proszę o informację czy elektrownia wiatrowa powinna być wyposażona w instalację wyprowadzenia mocy, która jest podłączona do sieci elektrycznej budynku sprzężonej z siecią regionalnego operatora sieci dystrybucyjnej np. PGE Dystrybucja, tzw. instalacja on-grid?. Czy też mikroturbina wiatrowa ma być podłączona do wydzielonej, wewnętrznej sieci elektrycznej budynku nie sprzężonej z siecią regionalnego operatora sieci dystrybucyjnej tzw. instalacja off-grid?

Wyjaśnienia:

Instalacja wyprowadzenia mocy tj. regulator, inwerter, zabezpieczenia,... charakteryzuje się innymi parametrami pracy w zależności od zastosowania on-grid lub off-grid i powinna być dobrana do specyficznych wymagań danego rozwiązania.

Instalacje wyspowe tzw. off-grid często wyposażone są w baterie akumulatorów, które magazynują energię. Natomiast instalacje podłączone do sieci tzw. on-grid magazynują energię bezpośrednio w sieci regionalnego dystrybutora.

**Odpowiedź na pytanie 3**

Mikroturbina powinna mieć instalacje on-grid

**Pytanie nr 4.**

Dot. pkt. 2.2. ogłoszenia o zamówieniu.

Proszę o informacje i wskazanie na dokumentacji technicznej/fotograficznej możliwych punktów przyłączenia mikroelektrowni wiatrowej do instalacji budynku oraz wskazanie dostępnego miejsca na zabudowę rozdzielni/instalacji wyprowadzenia mocy dedykowanej dla mikroelektrowni wiatrowej.

Wyjaśnienia:

Określenie odległości od mikroelektrowni wiatrowej do punktu przyłączenia oraz dostępności miejsca na potrzeby instalacji wyprowadzenia mocy umożliwi precyzyjne skalkulowania kosztów oferty.

**Odpowiedź na pytanie 4**

Inwestycja w ramach, której będzie montowana turbina, jest w trakcie realizacji. Zamawiający nie dysponuje dokumentacją fotograficzną ukończonej inwestycji. Możliwa jest wizja lokalna lub analiza dokumentacji projektowej budynku dostępna tutaj:

[https://drive.google.com/folderview?id=0B15bnd\\_KcwLfS09vazRwekFnckk&usp=sharing](https://drive.google.com/folderview?id=0B15bnd_KcwLfS09vazRwekFnckk&usp=sharing)

**Pytanie nr 5.**

Dot. pkt. 5.1. ogłoszenia o zamówieniu.

Realizator Projektu

Centrum Badań i Innowacji  
PRO-AKADEMIA



Biurowo Projektu:  
ul. Piotrkowska 238  
90-360 Łódź  
Tel: 42 636-12-59  
E-mail: proakademia@proakademia.eu



**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**  
**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z Budżetu Państwa**

Zamawiający powołuje się na dokumentację techniczną, której wymagania powinna spełniać mikroturbina. Proszę o udostępnienie tej dokumentacji, celem zapoznania się, co umożliwi realizację przedmiotu zadania zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie 5**

Dokumentacja techniczna jest dostępna tutaj

[https://drive.google.com/folderview?id=0B15bnd\\_KcwLfS09vazRwekFnck&usp=sharing](https://drive.google.com/folderview?id=0B15bnd_KcwLfS09vazRwekFnck&usp=sharing)

**Pytanie nr 6.**

Dot. Załącznik nr 4 –do ogłoszenia o zamówieniu nr 5/RPLD.03.04.00-00/004/12/01/2015

Proszę o potwierdzenie terminu realizacji umowy według **§ 2 pkt.1**

**Odpowiedź na pytanie 6**

Termin realizacji umowy to zgodnie z treścią Zamówienia - 04.07.2015. Załącznik ten został odpowiedni zaktualizowany.

**Pytanie nr 7.**

Dot. Załącznik nr 4 –do ogłoszenia o zamówieniu nr 5/RPLD.03.04.00-00/004/12/01/2015

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenia następującego zapisu umownego, w **§ 3, pkt 3**

*W przypadku, gdy badanie ilościowe i wstępne badanie jakościowe wykaże wady w dostarczonym Sprzęcie lub Sprzęt nie będzie działał zgodnie z jego przeznaczeniem, Strony podpiszą protokół odbioru z zastrzeżeniami. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad ujawnionych podczas odbioru lub uruchomienia Sprzętu w sposób zgodny z przeznaczeniem w terminie określonym w protokole odbioru, nie później jednak niż w terminie **30 dni od dnia podpisania protokołu**. Usunięcie wad lub uruchomienie Sprzętu w sposób zgodny z przeznaczeniem polegać będzie na bezpłatnej **naprawie lub** wymianie wadliwego Sprzętu na Sprzęt wolny od wad.*

**Odpowiedź na pytanie 7**

Zamawiający dopuszcza zapisy zaproponowane przez Oferenta.

**Pytanie nr 8.**

Dot. Załącznik nr 4 –do ogłoszenia o zamówieniu nr 5/RPLD.03.04.00-00/004/12/01/2015

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenia następującego zapisu umownego, w **§ 6,**

*Pkt. 5*

**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**  
**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z Budżetu Państwa**

Naprawy gwarancyjne wykonywane będą **w terminie do 30 dni**, osobiście przez Wykonawcę lub przez upoważnioną przez Wykonawcę osobę, a czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie może być dłuższy niż **48 godzin** od chwili zgłoszenia awarii lub usterki, przy czym zgłoszenie awarii lub usterki dokonane w dniu roboczym od poniedziałku do piątku po godzinie **15** uznane będzie za dokonane w następnym dniu roboczym. W przypadku, gdyby naprawa gwarancyjna wymagała wykonania poza miejscem wskazanym w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do jej dostarczenia poza to miejsce i wykonania naprawy.

Pkt. 6

W przypadku, gdy naprawa gwarancyjna będzie trwała dłużej niż **30 dni robocze**, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na własny koszt sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych o naprawianego. Do dostawy i uruchomienia sprzętu zastępczego stosuje się odpowiednio postanowienia § 3 Umowy oraz postanowienia niniejszego paragrafu.

Pkt. 8

Termin wykonania naprawy gwarancyjnej Sprzętu wynosi każdorazowo maksymalnie **30 dni robocze**.

Pkt. 11

Gwarancja nie ogranicza praw Zamawiającego do wymiany i modernizacji elementów Sprzętu zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy technicznej w tym zakresie, **pod warunkiem poinformowania Wykonawcy o zakresie planowanej modernizacji celem stwierdzenia, iż nie narusza ona warunków eksploatacji wskazanych przez producentów urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.**

### **Odpowiedź na pytanie 8**

Zamawiający dopuszcza zapisy zaproponowane przez Oferenta.

### **Pytanie nr 9.**

Dot. Załącznik nr 4 –do ogłoszenia o zamówieniu nr 5/RPLD.03.04.00-00/004/12/01/2015

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenia następującego zapisu umownego, w **§ 7**,

Pkt. 1

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

- a. w wysokości 10% wartości ceny ofertowej brutto zaproponowanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, gdy Wykonawca ~~odmówi zawarcia niniejszej Umowy lub~~ nie przystąpi do wykonywania Umowy **z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w terminie do 30 dni po podpisaniu Umowy** albo gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- b. w wysokości 10 % wartości ceny ofertowej brutto zaproponowanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, za każdy dzień **miesiąc** opóźnienia w dostawie Sprzętu.

**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**  
**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z Budżetu Państwa**

Pkt.2

~~W przypadku, gdy kara umowna nie wyczerpuje szkody Strona poszkodowana uprawniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.~~

**Maksymalna wartość roszczeń odszkodowawczych nie może przekroczyć 100% wartości Umowy Dostawy Sprzętu.**

**Odpowiedź na pytanie 9**

Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia zmian zaproponowanych przez Oferenta