

Gmina Miasteczko Krajeńskie
ul. Dąbrowskiego 10
69-350 MIASTECZKO KRAJEŃSKIE
NIP: 784-24-61-433
REGON 570791454

Miasteczko Krajeńskie dnia 17.08.2015 r.

ZP.271.2.2015

**Do wszystkich uczestników postępowania,
w przetargu nieograniczonym
o nr identyfikacyjnym ZP.271.2.2015**

Uprzejmie informuję, że w postępowaniu oznaczonym tytułem:

„Budowa mikroinstalacji prosumenckich na obiektach użyteczności publicznej i obiektach nie będących obiektami użyteczności publicznej na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie”

od Wykonawców wpłynęły zapytania następującej treści:

W związku z trwającym postępowaniem o udzielenie Zamówienia publicznego na „Budowę mikroinstalacji prosumenckich na obiektach użyteczności publicznej i obiektach nie będących obiektami użyteczności publicznej na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie” nr P.271.2.2015, uprzejmie proszę o uzupełnienie informacji i udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

- 1. Zamawiający wymaga wykonania symulacji produktywności instalacji PV w ujęciu dziennym, miesięcznym i rocznym. Czy jest możliwe odstępianie od wymogu wykazywania produkcji dziennej?**

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania rzetelnej analizy zacięcia w specjalistycznym oprogramowaniu projektowym dedykowanym instalacjom fotowoltaicznym. Aby wykonać tę symulację, program bada dla każdego dnia drogę słońca na nieboskłonie oraz cień rzucany na poszczególne moduły. Tym samym symulacja dzienna jest podstawą do wykonania tej analizy.

Analiza zacięcia, wraz z systemem monitoringu produkcji energii pozwalać będzie na ocenę pracy poszczególnych instalacji oraz wszczęcie procedury gwarancyjnej w przypadku

niezadowalających wyników produkcji spowodowanych np. zastosowaniem modułów niskiej jakości, nie trzymających parametrów znamionowych.

Jeśli Oferent stosuje odpowiednie oprogramowanie, które z jakichś przyczyn nie pozwala spełnić niniejszego punktu, prosimy o przesłanie (zamieszczenie) jego nazwy celem analizy spełnienia warunku wykonania rzetelnej analizy zacienienia.

2. Jaki byłby możliwy termin wizji lokalnej?

Odpowiedź:

Codziennie do dnia składania ofert, po uprzednim uzgodnieniu telefonicznym.

3. W SIWZ zamawiający wskazuje na potrzebę wykonania po zakończeniu montażu instalacji pomiarów, badań i ekspertyz - uprzejmie proszę o doprecyzowanie zakresu ww. badań.

Odpowiedź:

Pomiary jakie musi wykonać Wykonawca to sprawdzenie wykonania poprawnej instalacji elektrycznej części fotowoltaicznej obejmujące co najmniej wykonanie pomiarów połączonych łańcuchów modułów na zaciskach wejściowych DC do falownika:

Isc - natężenie prądu zwarcia
Voc - napięcie obwodu otwartego
Rpe - pomiar rezystancji przewodów ochronnych
Riso - pomiar rezystancji izolacji

przy jednoczesnym pomiarze temperatury otoczenia (T_{amb}) oraz wybranego modułu z danego łańcucha (T_m) wraz z równoczesnym pomiarem natężenia promieniowania (Irradiation).

Warunki wykonywania pomiaru to natężenie promieniowania nie niższe niż 200 W/m² w płaszczyźnie badanej połąci modułów.

4. Czy wszystkie obiekty posiadają moc przyłączeniową w wysokości co najmniej równej mocy planowanej instalacji fotowoltaicznej? Informacja ta jest dla wykonawcy szczególnie istotna w przypadku instalacji 38,5 i 15,75 kW.

Odpowiedź:

Wg. informacji posiadanej przez Zamawiającego (zadeklarowanej przez właścicieli / zarządców poszczególnych obiektów) wszystkie obiekty posiadają odpowiednią moc przyłączeniową, poza jednym wyjątkiem.

W przypadku instalacji dla zespołu szkół przy ul. Szkolna 1, system należy rozbić na dwa podsystemy, gdyż po dokładniejszym sprawdzeniu obiekty hali sportowej oraz szkoły posiadają odrębne przyłącza. Tym samym system ten o minimalnej sumarycznej mocy 38 280 kWp powinien zostać podzielony na dwa podsystemy A i B opisane wg. załącznika nr 1.

Powyższe zmiany należy uwzględnić w zmienionym załączniku nr 2 do SIWZ (kosztorys ofertowy). – **patrz zmiana SIWZ**

5. Czy gmina posiada wykonane badania geologiczne na miejscach planowanej inwestycji (dot. Instalacji naziemnej)?

Odpowiedź:

Nie. W uprzednio udzielonej odpowiedzi na pytania przedstawione zostało zestawienie obejmujące informacje wstępne podane przez mieszkańców tj. miejsce montażu poszczególnych instalacji oraz rodzaje pokryć dachowych, odrębnie dla każdej instalacji.

Program Funkcjonalno Użytkowy, w którym są dokładne zdjęcia wraz z wizualizacją instalacji, nie przewiduje instalacji naziemnych.

6. Termin wykonania przedmiotu budowy określony jest na 10 października 2015, natomiast uruchomienie i wpięcie instalacji do sieci na okres po 1 stycznia 2016 r. Jak mamy to rozumieć? Czy oznacza to, że do 10.10.2015 wszystkie instalacje mają być wybudowane, odebrane przez zamawiającego, a dokumentacja do przyłączenia mikroinstalacji do sieci przygotowana i przekazana zamawiającemu, czy też dokumentacja ta powinna zostać dostarczona do zakładów energetycznych po 01.01.2016 roku?

Odpowiedź:

Dokumentacja powinna zostać przygotowana i przekazana Zamawiającemu w terminie wykonania budowy a następnie złożona do Zakładu Energetycznego w terminie umożliwiającym jak najszybsze przyłączenie do sieci energetycznej po 1 stycznia 2016 r.

7. Czy w związku z tym, że wykonanie instalacji ma nastąpić do 10.10.2015, czy również w tym terminie wykonawca otrzyma pełne wynagrodzenie za realizację zamówienia?

Odpowiedź: Tak.

8. Prowadzimy działalność na zasadzie przedstawicielstwa zagranicznej firmy w Polsce, przedstawicielstwo posiada polski NIP, polskie biuro w kraju, natomiast siedzibą rejestrową jest zagraniczne Państwo, pytanie brzmi: czy wymóg formalny dotyczący ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej wykonawcy będzie spełniony gdy przedstawimy polisę sygnowaną przez zagraniczną firmę ?

Odpowiedź:

Na tak sformułowane pytanie odpowiedź brzmi: nie. Nie jest to oddział firmy macierzystej, jesteście umocowani tylko do przedstawicielstwa a zatem musicie mieć swoją polisę.

R.Ch.

WÓJT
Gniadarków
Margarita Włodarczyk