



**Gmina Krupski Młyn**  
ul. Krasickiego 9  
42-693 Krupski Młyn  
tel. (032) 285 70 16  
fax (032) 285 70 77  
e-mail: [gmina@bip.krupskimlyn.pl](mailto:gmina@bip.krupskimlyn.pl)



Krupski Młyn, 15.03.2017 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Promowanie energii odnawialnej na terenie Gminy Krupski Młyn - wykonanie instalacji fotowoltaicznych dla obiektów użyteczności publicznej oraz instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła dla budynków jednorodzinnych w Gminie Krupski Młyn”

Działając na podst. art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców:

**PYTANIE 30**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instalacji fotowoltaicznych z modułami bez zastosowanie urządzeń typu optymalizatory mocy ?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 30**

Zamawiający nie dopuszcza takiej instalacji.

**PYTANIE 31**

Proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przyzna 10 pkt za spełnienie kryterium (KOM) w sytuacji gdy wykonawca zaoferuje moduły i osobno optymalizator mocy, które na etapie wykonawstwa zostaną połączone tworząc zawsze pary 1 moduł z 1 optymalizatorem, czy tylko gdy wykonawca zaoferuje moduły z fabrycznie (przez producenta modułów) zabudowanymi (zintegrowanymi) optymalizatorami?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 31**

Zamawiający przyzna 10 pkt za spełnienie kryterium (KOM) w przypadku zaoferowania modułów z fabrycznie zintegrowanymi optymalizatorami mocy.

**PYTANIE 32**

Czy Zamawiający uzna referencje dla części 1 zamówienia polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy min. 100 kWp, łącznie w 3 zadaniach, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 32**

W części 14 SIWZ (PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA) Zamawiający w pkt 3.3.1 a zapisał, że:

„**3.3.1.** Wykonawca musi wykazać, że:

**a)** dla części 1 zamówienia

- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku, gdy okres działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał co najmniej 1 robotę polegającą na wybudowaniu instalacji solarnych o łącznej mocy minimum 100 kWp

oraz

- w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje należycie co najmniej jedną usługę polegającą na zaprojektowaniu instalacji solarnych o łącznej mocy minimum 100 kWp.

UWAGA

Wymagane powyżej (w ppkt 3.3.1 a) robota i usługa nie musiały/nie muszą być wykonane w ramach jednego zamówienia.

Powyższe wymaganie spełnione będzie także w przypadku, gdy Wykonawca wykaże się w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku, gdy okres działalności jest krótszy, w tym okresie wykonaniem co najmniej 1 roboty realizowanej w formule zaprojektuj i wybuduj, polegającej na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji solarnych o łącznej mocy minimum 100 kWp.”

**W związku z powyższym Zamawiający informuje, że minimalna moc każdej wykazanej pojedynczej roboty, pojedynczej usługi czy pojedynczej roboty wykonanej w formule zaprojektuj i wybuduj nie może być mniejsza niż 100kWp.**

**Natomiast robota budowlana polegająca na wybudowaniu instalacji solarnych (minimum jedna robota o mocy minimum 100 kWp) oraz usługa polegająca na zaprojektowaniu**

**instalacji solarnych (minimum jedna usługa o mocy minimum 100 kWp) nie muszą/nie musiały być wykonane w ramach jednego zamówienia.**

Nie zostaną uznane więc referencje polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy mniejszej niż 100 kWp dla jednego wykazanego zadania.

### **PYTANIE 33**

Zamawiający w SIWZ, Część 4.1. wskazuje, że: „Instalacja PV muszą być ponadto objęte systemem monitorowania uwzględniającym: uzysk instalacji aktualny, dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny, ograniczenie emisji CO2 dające możliwość zsumowania wyników z wszystkich instalacji.”.

Aby system monitoringu mógł funkcjonować zgodnie z intencją Zamawiającego, każde urządzenie (falownik) musi posiadać połączenie z siecią Internet. Oferent chciałby uzyskać zapewnienie, że we wskazanych lokalizacjach będzie możliwe do wykorzystania istniejące połączenie z siecią Internet. Wnioskujemy również o wskazanie, czy te połączenie ma się odbyć przewodowo, czy bezprzewodowo.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 33**

Dostęp do internetu będzie zapewniony przez użytkownika, tj. mieszkańca. Jeżeli mieszkaniec nie będzie posiadał dostępu do internetu będzie zobligowany do odczytu danych z systemu monitorowania i przekazywania tych danych na każde żądanie Urzędu Gminy. System ten będzie musiał być zainstalowany w takim budynku i gotowy do włączenia. Konfiguracja systemu nastąpi po montażu wszystkich niezbędnych instalacji (internetu).

Połączenie musi się odbywać bezprzewodowo.

### **PYTANIE 34**

Zamawiający w SIWZ, Część 4.1. wskazuje, że: „Ponadto w ramach instalacji PV Wykonawca zapewni rozwiązanie gwarantujące informowanie bezpośrednio, w czasie rzeczywistym drogą mailową o przekroczeniu poboru energii z sieci ponad moc zamówioną (lepszy dobór mocy przyłącza do budynku). Rozwiązanie powyższe będzie dotyczyć każdej instalacji PV z osobna.”.

Aby zrealizować taki system u każdego Klienta, należy zainstalować oraz skonfigurować dodatkowe urządzenia ponad system monitoringu. Takie wymaganie znacząco podnosi koszt realizacji dla każdej lokalizacji. Wykonawca nie widzi technicznej potrzeby instalowania takiego rozwiązania, ponieważ OSO przydziela moc zgodnie z wnioskiem Klienta. Jest instalowane zabezpieczenie główne zgodne z mocą zamówioną, a nowoczesne - obecnie instalowane układy pomiarowe monitorują m.in. parametry takie jak maksymalna pobierana moc przez Klienta, jej charakter (czynna, bierna), czas występowania itp. U mieszkańców, dla których zostanie wykonane zgłoszenie mikroinstalacji, takie

właśnie liczniki zostaną zainstalowane. Wskazany przez Zamawiającego wymóg w SIWZ będzie w istocie realizowany bezpośrednio pomiędzy Klientem, a Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.

Wykonawca wnosi o zniesienie w/w zapisu mając na uwadze optymalizację kosztów instalacji

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 34**

Z uwagi na zapisy zawarte we wniosku o dofinansowanie Zamawiający podtrzymuje wymóg zastosowania rozwiązania gwarantującego informowanie bezpośrednio, w czasie rzeczywistym drogą mailową o przekroczeniu poboru energii z sieci ponad moc zamówioną.