



**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



Krupski Młyn, 22.02.2017 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 11**

Prosimy o udostępnienie formularza ofertowego oraz załączników do oferty w formie edytowalnej. Umożliwi to bardziej przejrzyste przygotowanie oferty.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający opublikuje formularz ofertowy oraz formularze załączników do oferty w formie edytowalnej

#### **PYTANIE 12**

Zgodnie z zapisem SIWZ pkt 3.3. ppkt 3.3.1. a) Zamawiający uzna warunek dot. Zdolności technicznej i zawodowej za spełniony poprzez przedstawienie przez Wykonawcę jednej roboty budowlanej wykonanej w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Prosimy o wyjaśnienie, jak w tym przypadku ma zostać wypełniony załącznik nr 5.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający prosi w w/w przypadku o wypełnienie w ramach załącznika nr 5 tylko pierwszej tabeli, poprzedzonej akapitem „W zakresie robót budowlanych (lub realizacji zamówienia w formule zaprojektuj i wybuduj)”. W tabeli tej, w kolumnie Rodzaj wykonanych/ wykonywanych robót – przedmiot prosimy o opisanie czynności wykonanych w ramach formuły „zaprojektuj i wybuduj”

**PYTANIE 13**

Prosimy o informację, czy wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy tylko „monterów” – osoby wykonujące prace fizyczną?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia (część 4, pkt. 4.3.1 Określenie wymagań zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji niniejszego zamówienia.) „Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, związane z montażem instalacji fotowoltaicznych (dla części 1 zamówienia) i pomp ciepła (dla części 2 zamówienia)”. W związku z powyższym należy przyjąć, że wymaganie tak opisane odnosi się do osób wykonujących fizyczne prace monterskie związane z instalacją układów PV i pomp ciepła.

**PYTANIE 14**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia warunków odnośnie wymiaru zatrudnienia osób na umowę o pracę.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający potwierdza, że nie stawia warunków odnośnie wymiaru zatrudnienia osób na umowę o pracę.

**PYTANIE 15**

Czy Zamawiający określa ilość osób, które mają być zatrudnione na umowę o pracę?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający nie określa ilość osób, które mają być zatrudnione na umowę o pracę.

**PYTANIE 16**

Prosimy o potwierdzenie, że kierownicy robót nie muszą być zatrudnieni przez Wykonawcę na umowę o pracę.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający potwierdza, że kierownicy robót nie muszą być zatrudnieni przez Wykonawcę na umowę o pracę.

**PYTANIE 17**

Na jakim etapie składania dokumentów Zamawiający wymaga przedstawienia kart katalogowych urządzeń oraz certyfikatów.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający informuje, że karty katalogowe winny być dostarczone przez Wykonawcę, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia publicznego. Karty katalogowe potwierdzać mają zgodność oferowanych przez Wykonawcę urządzeń z wymaganiami określonymi w PFU. Zamawiający odpowiedział na to pytanie w ramach odpowiedzi opublikowanej na stronie BIP Gminy Krupski Młyn (Odpowiedzi na pytania Wykonawców 2): <http://www.bip.krupskimlyn.pl/?t=1685&menu=&mod=site&id=1685&rok=&miesiac=&id=1687&t=1687> (odpowiedź na pytanie nr 2)

#### **PYTANIE 18**

Prosimy o potwierdzenie, że dla realizacji zamówienia Zamawiający wymaga by Wykonawca dysponował min. Jednym projektantem branży konstrukcyjnej z uprawnieniami bez ograniczeń, a nie wymaga osoby kierownika robotami w tej samej specjalności.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający potwierdza zapisy SIWZ dotyczące wymogów w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że wymagania dotyczące dysponowania w czasie realizacji niniejszego zamówienia kierownikiem robót określają wzory umów, stanowiące załącznik do SIWZ.

#### **PYTANIE 19**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala na zastosowanie jednego zintegrowanego optymalizatora mocy dla 2 modułów fotowoltaicznych. Dzięki zmniejszeniu liczby optymalizatorów nie zmieni się efekt pracy instalacji, a uzyskać będzie można oszczędności w kosztach.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania i podtrzymuje wymóg zastosowania optymalizatora mocy do każdego modułu.

#### **PYTANIE 20**

Prosimy o informacje, czy gwarancja na korozję dotyczy tylko konstrukcji naziemnych. Taki wniosek nasuwa się po analizie zapisów PFU, dział: Wymagania w zakresie materiału konstrukcji wsporczej.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Wymagania opisane w części PFU "Wymagania w zakresie materiału konstrukcji wsporczych" dotyczą wszystkich konstrukcji, z uwzględnieniem powłok ochronnych zawierających cynk.

#### **PYTANIE 21**

Prosimy o informacje, jakim dokumentem musi być to potwierdzona gwarancja min 20 lat odporności na korozję dla konstrukcji wsporczej. Dodatkowo chcielibyśmy zaznaczyć, że tak długi okres gwarancji na odporność na korozję jest dość zawyżoną wartością.

Z naszych obserwacji z zakresu zmian systemu zamówień publicznych wynika tendencja zamawiających do określenia w wymagach przetargowych wydłużonych okresów wymaganej gwarancji, które w niektórych przypadkach są nawet dłuższe niż cykl życia produktów. Zamawiający, którzy decydują się na wskazanie konkretnego okresu gwarancji, powinien mieć świadomość, że ochrona gwarancyjna w takim przypadku ma charakter oderwany od rzeczywistej sytuacji. Polskie ustawodawstwo daje możliwość w takich przypadkach na powołanie się na art. 58 i art. 388 k.c., z konsekwencją w postaci unieważnienia części umowy. Warto podkreślić, że sytuacja powyżej opisana w pierwszej kolejności świadczyć będzie o urzędnikach, którzy taki przetarg ogłosili. Wnosimy o ponowną analizę okresu minimalnej wymaganej gwarancji na odporność na korozję dla konstrukcji wsporczej.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Dokumentem potwierdzającym gwarancje 20 lat odporności na korozję jest „Gwarancja jakości wykonania i przekazania przedmiotu umowy”, której wzór stanowi załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający podkreśla że gwarancja dotyczy wszystkich elementów konstrukcji , z uwzględnieniem powłok ochronnych zawierających cynk.

#### **PYTANIE 22**

Prosimy o informacje jakim dokumentem musi być potwierdzona możliwość współpracy z falownikiem beztransformatorowym (wymaganie takie zawarte jest w PFU w tabeli dla modułów fotowoltaicznych)?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Dokumentem tym winno być oświadczenie producenta modułów PV lub zapis w instrukcji montażu i eksploatacji modułów PV.

#### **PYTANIE 23**

W PFU Zamawiający określa wymagania dotyczące badań i odbioru prac dla instalacji fotowoltaicznych. Prosimy o potwierdzenie, że jest to przykładowy zakres wykonywanych pomiarów, ponieważ wg. naszej wiedzy i doświadczenia Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego, którym dyktowane są przedstawione testy i pomiary, nie wymagają ich w celu dokonania podłączenia budowanej elektrowni do sieci.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Pomiary zapisane w PFU są obligatoryjne z zastrzeżeniem, że pomiar 1. Charakterystyki U-I każdego z łańcuchów modułów wykonane przy natężeniu promieniowania słonecznego minimum 700 W/m<sup>2</sup>, dotyczy jedynie instalacji, w których moduły PV współpracują z niezintegrowanymi optymalizatorami, z zastrzeżeniem, że wymóg krzywych dotyczy przypadku, gdy optymalizator mocy nie jest zintegrowany.

#### **PYTANIE 24**

Czy zamawiający w zakresie monitoringu dopuści rozwiązanie w którym z każdej instalacji PV będą zbierane dane o produkcji energii w cyklu dziennym miesięcznym i rocznym a system gromadzenia i archiwizacji danych dodatkowo wyliczy ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> udostępniając dane online w siedzibie zamawiającego.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający wymaga zbierania danych o produkcji energii w cyklu dziennym miesięcznym i rocznym oraz ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> oraz udostępnienia danych online w siedzibie Zamawiającego.

#### **PYTANIE 25**

SIWZ CZĘŚĆ 14 pkt 3 ppkt 3.3.2 a) Czy Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji, np. kierownik elektryczny i projektant elektryczny?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia przez jedną osobę kilku funkcji, o których mowa w części 14, pkt 3, ppkt 3.3.2.a) i 3.3.2 b).

#### **PYTANIE 25**

W przypadku obiektów użyteczności publicznej instalacje PV muszą być wyposażone w system blokady oddawania energii do sieci uniemożliwiający przesył energii wytwarzanej w budynku.

Zapis ten jest niekorzystny dla Zamawiającego, bowiem zgodnie z aktualizacją ustawy OZE z dnia 01.07.2016, obiekty JST i budżetowe zgodnie z ustawą mają status prosumenta i możliwość bilansowania energii wytworzonej z pobrana z sieci. W przypadku wprowadzenia do sieci energii w nadwyżce prosument nie ma szans na zapłatę za wprowadzona nadwyżkę energii do sieci. Dbając o dobro Zamawiającego wnosimy o wykreślenie ze SIWZ i PFU tego zapisu o zainstalowaniu blokady oddawania energii do sieci.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE**

Zamawiający, z uwagi na zapisy we wniosku o dofinansowanie podtrzymuje zapisy dotyczące blokady oddawania energii do sieci.