



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Korycin, 09.11.2018 r.

Numer sprawy: **IN.271.4.2018**

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ - 3

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: IN. 271.4.2018,  
Nazwa zadania: „*Budowa systemu instalacji fotowoltaicznych i solarnych w Gminie Korycin*”.

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

#### **Pytanie 1.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakup i podłączenie górnej węzownicy, wraz z niezbędną armaturą oraz pompą leży po stronie Użytkownika budynku.

**Odp.** Zgodnie z zapisami PFU pkt. II „Przedmiot zamówienia”, zakup i zabudowa górnej węzownicy, wyposażenia oraz automatyki, należą do zakresu Wykonawcy.

#### **Pytanie 2.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakup i podłączenie grzałki elektrycznej leży po stronie Użytkownika budynku.

**Odp.** Zakup i podłączenie grzałki leży po stronie wykonawcy.

#### **Pytanie 3.**

Czy Zamawiający dopuści inwerter 1-fazowy o mocy 3000W o maksymalnym napięciu wejściowym wynoszącym min. 550Vdc?

**Odp.** Zamawiający nie dopuszcza inwertera o max napięciu wejściowym 550V DC.

#### **Pytanie 4.**

Prosimy o potwierdzenie, że zakup licznika energii elektrycznej w

instalacjach fotowoltaicznych nie leży po stronie wykonawcy?

**Odp.** Zakup i montaż licznika wykazanego na schematach PFU należy do Wykonawcy - rozliczenie wyprodukowanej energii z instalacji fotowoltaicznej. Odnośnie przyłączenia nowo wybudowanej instalacji do sieci PGE; Wykonawca wykona wszelkie czynności, oraz poniesie z tym związane ewentualne koszty.

**Pytanie 5.**

Czy Zamawiający dopuści falownik 3-fazowy o mocy 5000W i następujących parametrach:

- nominalna moc wyjściowa AC – 5000W
- maksymalna moc wyjściowa AC – 5000VA – 5560VA
- napięcie wyjściowe – 230V
- częstotliwość AC (nominalna) – 50Hz
- prąd wyjściowy AC nominalny – min.9 A
- pomiar izolacji DC
- beztransformatorowy
- maksymalne napięcie wejściowe – min. 600Vdc
- min. Napięcie wejściowe DC – w zakresie 140 – 200V
  
- min. napięcie rozpoczęcia pracy DC w zakresie 140 - 200V
  
- maksymalny prąd wejściowy - min.7,9Adc
- liczba trackerów MPP - min.2
- maksymalna sprawność - min. 97%
- europejska sprawność - min.96%
- nocne zużycie energii - <3W
- zakres temperatury otoczenia: -25 - +55st.C
- stopień ochrony - IP65

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowany falownik. Oprócz parametrów prądu AC i napięcia AC w proponowanym inwerterze 3-faz, wszystkie pozostałe parametry muszą być nie gorsze niż wykazane w dokumentacji przetargowej PFU pkt. 2.10. „Podstawowe urządzenia instalacji fotowoltaicznej p.pkt. b.”  
Zamawiający zwraca uwagę, że maksymalna moc inwertera 1-faz nie może być większa niż 4,6kW.

## Pytanie 6.

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie zapisów SIWZ a mianowicie warunków udziału w postępowaniu dotyczącego części II paneli fotowoltaicznych, czy Wykonawca spełni wymaganie doświadczenia, jeżeli wykaże się jedną robotą (dostawa z montażem) instalacji fotowoltaicznej o ilości min. 300 tys. zł brutto?

**Odp. Jak wynika z SIWZ** – „Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych również wykonuje, w okresie ostatnich 5 lat\* przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał lub wykonuje minimum jedno zamówienie na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych na budynkach, o łącznej wartości minimum 300 000,00 złotych brutto. W przypadku dostaw, które są w trakcie realizacji, Wykonawca musi wykazać, że na dzień składania ofert, łączna wartość wykonanych częściowo dostaw wynosi minimum 300 000,00 złotych brutto).

*\* w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dopuszcza, aby wykaz dotyczył dostaw wykonanych w okresie dłuższym niż 3 lata tj. w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert”*,

Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienie w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.

## Pytanie 7.

Zamawiający zapisał wymóg zastosowania systemu podtrzymania zasilania elektrycznego na czas do 5 godzin dla instalacji solarnej.

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że zasilacze dla instalacji kolektorów słonecznych nie mają ekonomicznego, ani technicznego uzasadnienia. System podtrzymania energii (UPS) podnosi koszt instalacji a nie podnosi znacząco bezpieczeństwa użytkownika instalacji.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie wymogu budowy systemu podtrzymania energii dla kolektorów słonecznych.

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie wymogu budowy systemu podtrzymania energii dla kolektorów słonecznych i podtrzymuje zapisy dokumentacji projektowej.

WÓJT  
Mirostaw Lech