

GMINA ZŁOTA
ul. Sienkiewicza 79
28-425 Złota
woj. świętokrzyskie, pow. pińczowski
tel. 41 3561601 fax.41 3561648

Złota dnia 30-11-2016

**Wszyscy wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

W związku z zapytaniem skierowanym do Zamawiającego w postępowaniu pn. „**Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych w Gminie Złota**”, działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z 2016 r. poz. 831, 996 oraz 1020) zwanej dalej ustawą Pzp udzielamy następującej odpowiedzi.

Pytanie 1:

Czy tolerancja dodatnia modułu fotowoltaicznego w zakresie **0/+4,99 [W]** zostanie uznana przez Zamawiającego jako spełniająca warunki techniczne dotyczące modułów fotowoltaicznych. Należy podkreślić, że wielu renomowanych europejskich producentów modułów fotowoltaicznych podaje taki zakres dodatknej tolerancji mocy.

Należy zauważyć, że jedna setna wata w zakresie dodatknej tolerancji mocy nie może powodować ograniczenia konkurencji i eliminować możliwość zaoferowania dobrej klasy produktu.

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza taki panel fotowoltaiczny.

Pytanie 2:

Wnosimy o zastąpienie wymaganych następujących parametrów modułów PV:

- napięcie przy Pmax – minimum 31,4V
- prąd przy p max – minimum 8,55 A
- napięcie jałowe Voc – minimum 38,8V
- prąd zwarciovowy – minimum 9,1 A

współczynnikiem wypełnienia FF określonym na poziomie minimum 0,76 lub dopuszczenie jako spełniających wymagania Zamawiającego paneli PV charakteryzujących się współczynnikiem wypełnienia FF określonym na poziomie minimum 0,76.

Współczynnik wypełnienia FF pokazuje w jakim stopniu charakterystyka prądowo-napięciowa ogniwa PV jest zbliżona do idealnej. Współczynnik wypełnienia określany jest jako stosunek mocy rzeczywistej generowanej przez moduł do mocy pozornej (hipotetycznej) obliczonej na podstawie maksymalnych charakterystyk prądu i napięcia. Za ogniwa wysokiej klasy uważa się ogniwa o współczynniku $FF > 0,75$.

Znak GPI .III.2710/5/2016

Współczynnik wypełnienia obliczony na podstawie wymaganych parametrów modułów PV w PFU wynosi właśnie $FF=0,76$.

Wymaganie spełnienia wszystkich parametrów wpływających na współczynnik wypełnienia oddzielnie ogranicza konkurencje i uniemożliwia zaoferowanie zamawiającemu wysokiej klasy produktów. Wystarczy, że parametry te różnią się o jedną setną od wymaganych i już dany produkt nie spełnia wymagań, a po obliczenia współczynnika FF który zależy właśnie od tych czterech parametrów wychodzi, że dany panel PV jest nie gorszy o wymagań opisanych w PFU, a nie może być zaoferowany w typ postępowaniu przetargowym.

Wnosimy o dopuszczenie panela fotowoltaicznego spełniającego współczynnik wypełnienia $FF \geq 0,76$.

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza panele o takich parametrach

Pytanie 3:

Czy Wykonawca w okresie zaoferowanej gwarancji jakości na pozostałe urządzenia i roboty (min. 8 lat – max. 10 lat) jest zobowiązany do dokonywania przeglądów wykonanych instalacji w ramach wynagrodzenia umownego. Jeśli tak to z jaką częstotliwością?

Odpowiedź.

Tak. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania przeglądów min. raz w roku

Pytanie 4:

W związku z pytaniem poprzednim jeśli wykonawca na inwertery zaoferuje gwarancję powyżej 10 lat np. 12 lat a na panele np. 20 lat to czy w zakresie tych urządzeń w tym okresie w ramach wynagrodzenia umownego (tj. ponad okres zaoferowanej gwarancji jakości na roboty) będzie zobowiązany do dokonywania przeglądów tych urządzeń (panele PV, inwertery). Jeśli tak to z jaką częstotliwością?

Odpowiedź.

Wykonawca nie będzie zobowiązany do dokonywania przeglądów, pod warunkiem że oferowana gwarancja tego nie wymaga.

Pytanie 5:

Wnosimy o potwierdzenie, że zabezpieczenie z tytułu usunięcia wad i usterek należy wnieść na okres rękojmi równy okresowi gwarancji jakości na pozostałe urządzenia i roboty tj od 8 do 10 lat w zależności od długości tego okresu zaoferowanego przez wykonawcę.

Odpowiedź.

Tak, zabezpieczenie należy wnieść na okres zaoferowany przez wykonawcę

WÓJT
mgr Tomasz Sulek