

Gmina Rzgów

Przedmiot zamówienia: Dostawa i montaż 155 instalacji solarnych i 399 mikro-instalacji fotowoltaicznych w ramach programu „Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie gmin Rzgów i Grodziec”

GO.271.10.2018

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

W imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, w związku z wnioskami o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ podaję, co następuje:

Pytanie:

Zamawiający w programie funkcjonalno-użytkowym opisał bardzo szczegółowo współczynnik temperatury mocy modułów fotowoltaicznych na poziomie nie gorszym niż – 0,40%/K. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie modułów o współczynniku temperatury mocy na poziomie nie gorszym niż – 0,41%/K. Wykonawca chcący złożyć ofertę i w terminie wykonać zadanie, musi przed złożeniem oferty mieć pewność o dostępności modułów spełniających wymagania. Z uwagi na krótki okres realizacji inwestycji dostępność modułów jest ograniczona. Nie wpłynie to w sposób istotny na produktywność a znacznie zwiększy możliwość realizacji projektu w tym terminie. Zwiększenie zakresu producentów modułów oraz ich dostępności będzie miało również wpływ na cenę oraz szanse realizacji kontraktu w terminie przy akceptowalnych kosztach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o współczynniku temperatury mocy na poziomie nie gorszym niż – 0,41%/K.

Pytanie:

W związku z opublikowanymi odpowiedziami na pytania wykonawców z dnia 28.06.2018, wnosimy o ponowną analizę udzielonej odpowiedzi na pytanie nr. 2 z dn. 25.05.2018. Zamawiający w udzielonej odpowiedzi dopuścił do udziału w postępowaniu kolektor o budowie harfy podwójnej, nie dopuszczając kolektora o układzie harfy pojedynczej. Pragniemy zwrócić uwagę, że kolektory o budowie harfy podwójnej są zdecydowanie gorszym rozwiązaniem niż proponowany przez nas kolektor, chociaż by w następujących aspektach:

- a) Oporów przepływu- zdecydowanie najgorszym rozwiązaniem jest właśnie podwójna harfa, albowiem po pierwsze wymaga podłączenia szeregowego, ale przy podłączeniu kolektorów (już 2 szt.) czterokrotnie zwiększa opory. Zmniejszenie przepływu wpływa na wzrost temperatury i zmniejsza efektywność odbioru energii słonecznej.
- b) Odbioru ciepła z płyty absorbera -w przypadku podwójnej harfy istnieje zwiększone ryzyko zablokowania przepływu w części absorbera przez powietrze.

c) Zdolność opróżniania w sytuacji braku energii -harfa podwójna w kolektorze wyposażonych wyłącznie w króćce górne powoduje, iż usunięcie cieczy w przypadku sytuacji zatrzymania cyrkulacji w instalacji jest praktycznie niemożliwe.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż z tych przyczyn zdecydowana mniejszość oferowanych kolektorów (mniej niż 10%) to kolektory z rozwiązaniem harfy podwójnej. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu kolektorów o układzie hydraulicznym harfy pojedynczej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kolektorów słonecznych o konstrukcji harfy pojedynczej, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych wymaganych parametrów minimalnych stawianych kolektorom słonecznym, zwłaszcza minimalnej mocy zestawów kolektorów, a także pod warunkiem spełnienia celów realizacji projektu, tj. planowanych efektów rzeczowych i rezultatów realizacji projektu (energetycznych i ekologicznych).

WÓJT
Grzegorz Matuszak