

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 parametry dotyczące falowników. Dla falowników jednofazowych o mocy poniżej 3,1 kW parametr pn. maksymalny prąd wejściowy został określony na poziomie min. 13 A. Dla falowników trójfazowych o mocy 2-5 kW określono maksymalny prąd wejściowy na poziomie min. 15 A oraz minimalne napięcie wejściowe na poziomie maks. 150 V. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie dla falowników jednofazowych o mocy poniżej 3,1 kW parametr maksymalny prąd wejściowy na poziomie 11 A oraz dla falowników trójfazowych o mocy 2-5 kW maksymalny prąd wejściowy na poziomie 11 A oraz minimalne napięcie wejściowe na poziomie maks. 250 V. Naszym zdaniem napięcie minimalne dla falowników trójfazowych (o większej mocy) powinno być wyższe niż dla falowników jednofazowych.

Powyższe motywujemy tym, że takie parametry w sposób istotny ograniczają wybór dostępnych rozwiązań na rynku a nie mają istotnego wpływu na sprawność czy efektywność zastosowanych rozwiązań. Zwiększenie liczby dostępnych rozwiązań a tym samym producentów falowników będzie miało wpływ na cenę oraz pozwoli na realizację kontraktu w terminie przy akceptowalnych kosztach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników o zaproponowanych parametrach.

Pytanie :

Prosimy o potwierdzenie, że określenie licznik energii ma być rozumiane jako funkcja regulatora solarnego w postaci „licznika ciepła”, realizowana w oparciu o przepływomierz elektroniczny zamontowany w grupie i wskazujący na wyświetlaczu sterownika aktualny przepływ nośnika ciepła.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że chodzi o zastosowanie regulatora solarnego z funkcją licznika ciepła.

Pytanie :

W opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający zawarł wymóg dotyczący sterownika „Obudowa IP65” zwracamy uwagę, że wymóg ten dotyczy urządzeń, które mogą być montowane na zewnątrz, natomiast w prowadzonym postępowaniu przetargowym sterowniki będą przeznaczone do montażu w pomieszczeniach.

Prosimy zatem o wykreślenie wymogu, jako nie adekwatnego do realnych potrzeb Zamawiającego i nie mającego uzasadnienia w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania dotyczące obudowy sterownika o niższym IP niż IP65. Wykonawca zastosuje obudowę dostosowaną do warunków eksploatacji danej instalacji.

Pytanie :

Zwracamy uwagę, że czujniki temperatury są ściśle powiązane z technologią sterownika, a tym samym zapewniają prawidłowe realizowanie jego funkcji w oparciu o zadany algorytm pracy. Dopuszczenie do zastosowania wyłącznie czujników jednego rodzaju, tj. PT1000, powoduje jednoczesne ograniczenie możliwości zastosowania automatyki sterującej wyłącznie do takiej, która współpracuje z tego rodzaju czujnikami. Istotą określenia wymagań przez Zamawiającego, powinno być zapewnienie wymaganej funkcjonalności automatyki sterującej. Podkreślamy, że ta może być realizowana w taki sam sposób przy wykorzystaniu innego rodzaju czujników, które są zalecane przez danego producenta.

Z uwagi na to, że obecny zapisy Opisu technicznego w powyższym zakresie powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) prosimy o dopuszczenie do zastosowania czujników innego typu, pod warunkiem zachowania wymaganej funkcjonalności systemu lub wykreślenie tego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie czujników innego typu, pod warunkiem zachowania wymaganej funkcjonalności systemu.

Pytanie :

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zapisu danych na karcie mikroSD lub SD dotyczący sterownika solarnego oznacza funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż dopuszcza taką możliwość w miejscu gdzie nie ma dostępu do Internetu.

/-/ Grzegorz Matuszak- Wójt Gminy

ZAMAWIAJĄCY: