

Wasze pismo z dnia 25-07-2019

Świątki, dnia 31-07-2019

Sprawa nr ROS.271.17.2019: dostawa materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania kompletnych systemów PV, przeprowadzenie robót montażowych, uruchomienie instalacji oraz dostarczenie dokumentacji powykonawczych, czterech instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 110,88 kWp, zgodnie z zadaniem pn. Instalacje odnawialnych źródeł energii w gminie Świątki. Przebudowa Kotłowni na biomasę oraz budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach należących do gminy Świątki.

Zapytanie nr 1 do SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) w załączeniu przekazujemy – dotyczące postępowania jw. – otrzymane od wykonawcy pytania i odpowiedzi na nie:

W nawiązaniu do przetargu na instalacje fotowoltaiczne (ROS.271.17.2019):

Pytanie nr 1. W projektach oraz OPZ zapisano wymóg modułów multikrystalicznych (polikrystalicznych). Jednocześnie zapisano wymóg 330 W i wymiary 991 x 1650 mm - takiej mocy przy takim rozmiarze nie osiąga żaden moduł polikrystaliczny na świecie. Czy nie doszło do omyłki pisarskiej i nie chodzi o moduły monokrystaliczne?

Pytanie nr 2. W projektach oraz OPZ zapisano sztywny wymóg wymiarów modułu - 40 x 991 x 1650 mm. Pragniemy zauważyć, że moduły tej wielkości uchodzącej za standardową różnią się między producentami o kilka milimetrów na plus i minus. Sztywna wartość co do milimetra w nieuzasadniony sposób ogranicza dostępne produkty w zakresie nieistotnej cechy. Prosimy o wprowadzenie przedziału tolerancji odstępstw wymiarów długości i szerokości. W zakresie grubości ramy pragniemy zauważyć, iż czołowi producenci modułów najwyższej jakości i wiarygodności na świecie (lista Tier 1 amerykańskiego Bloomberga) coraz częściej stosują ramy o grubości 35 mm (lub nawet mniej), które dzięki postępowi technologicznemu zachowują tę samą wytrzymałość, co ramy dawniej 40-milimetrowe. Potwierdzeniem tego jest spełnianie normy EN 61215, która stanowi bardziej obiektywny wskaźnik wytrzymałości modułów. Jako że Zamawiający i tak wymaga spełnienia tej normy (PN-EN 61646 dotyczy modułów cienkowarstwowych, więc i tak nie ma zastosowania tu), wnosimy o odstąpienie od wymogu grubości ramy lub przynajmniej obniżenie go do min. 35 mm. Obecny wymóg 40 mm stanowi nieuzasadnione ograniczenie dostępnych produktów, które w taki niegorszy sposób pozwoliłyby osiągnąć założony cel. Oczywiście jest zgodność produktu z obowiązującymi normami

Pytanie nr 3. W projektach kąt nachylenia gruntowych konstrukcji zapisano w 2 przypadkach jako 39 stopni, a w jednym jako 30 stopni. Czy w tych dwóch przypadkach nie doszło do omyłki pisarskiej (sąsiedni znak na klawiaturze) i też nie chodziło o 30 stopni? 39 stopni to bardzo nietypowa wartość i taka konstrukcja musiałaby być produkowana na specjalne zamówienie.

Pytanie nr 4. W projektach zapisano wymóg, iż gwarant konstrukcji wsporczej powinien mieć zarejestrowaną działalność gospodarczą na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Stanowi to naruszenie zasady konkurencyjności i swobody przepływu towarów zapisanej w Traktacie o Funkcjonowaniu UE. Prosimy o rozszerzenie tego obszaru co najmniej do całej UE.

Pytanie nr 5. W projektach i OPZ zapisano wymóg, iż jedną z cech modułów ma być "system wyłączania modułów chroniących przed porażeniem i pożarem" - pragnę zwrócić uwagę, iż to oznacza wymóg optymalizatorów zintegrowanych z modułami. Pozostała część dokumentacji wskazuje, iż Zamawiający dopuszcza (a nawet oczekuje) innego rozwiązania. Prosimy o potwierdzenie, że ta cecha nie musi być realizowana na poziomie cechy modułów,

a w dowolnej formie zapewniona przez cały układ.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Dotyczy: ROS.271.17.2019 „dostawa materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania kompletnych systemów PV, przeprowadzenie robót montażowych, uruchomienie instalacji oraz dostarczenie dokumentacji powykonawczych, czterech instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 110,88 kWp,”, zgodnie z zadaniem pn. Instalacje odnawialnych źródeł energii w gminie Świątki. Przebudowa Kotłowni na biomasę oraz budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach należących do gminy Świątki.

Odp. na Pyt. 1 Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne pod warunkiem zachowania parametrów podanych w projekcie oraz uwzględniając położenie geograficzne i częstość występowania światła rozproszonego.

Odp. na Pyt. 2 Wymiary PV zostały określone na podstawie kart katalogowych kilku producentów. Jednocześnie mając na uwadze politykę prowadzoną przez różnych producentów technologii dopuszcza się odstępstwa w tym zakresie. Przyjęta standaryzacja uwzględnia istnienie niewielkich różnic. Oczywistym jest wymóg zgodności produktu z obowiązującymi normami jak również zachowania określonych parametrów mechanicznych i elektrycznych.

Odp. na Pyt. 3 Wartości zawyżone należy traktować jako omyłkę pisarską.

Odp. na Pyt. 4 Zamawiający nie będzie naruszał konkurencyjności na rynku UE.

Odp. na Pyt. 5 Zamawiający oczekuje zapewnienia ochrony przed porażeniem i pożarem na poziomie całego układu jak i poszczególnych jego elementów.

WÓJT

mgr Sławomir Kowalczyk

do wiadomości:
Oferenci Wszyscy
strona internetowa
tablica ogłoszeń