

**Gmina Grudziądz
Wybickiego 38
86-300 Grudziądz**

PLF.271.1.8.2017

Grudziądz dnia: 2017-12-27

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2017-12-18 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Budowa mikroinstalacji prosumenckich na terenie Gminy Grudziądz,

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

w nawiązaniu do przetargu nieograniczonego "Budowa mikroinstalacji prosumenckich na terenie Gminy Grudziądz", numer referencyjny PLF.271.1.8.2017 przesyłamy zapytanie dotyczące wymogów modułów fotowoltaicznych opisanych w załączniku do SIWZ "SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT".

W przytoczonym dokumencie na stronie 9, rozdział 2.2 części dotyczącej instalacji fotowoltaicznych napisano:

1. Waga Kg max. 18,0
2. Obciążenie śniegiem Pa min. 8500
3. Liczba busbar szt. Min 5
4. Kolor Full Black

Pyt. 1. Proszę o wyjaśnienie, czy możliwe jest wykorzystanie modułów o wadze powyżej 18.0 kg a poniżej 20.0 kg?

Pyt. 2. Proszę o wyjaśnienie, czy możliwe jest zastosowanie modułów o mniejszej wytrzymałości deklarowanej przez producenta modułu, oraz czy wskazana wartość w dokumentacji dotyczy obciążenia maksymalnego na krawędzi modułu (rama modułu), czy w

jego centralnej części w montażu dwu-szynowym, czy może w jego centralnej części w montażu trzy-szynowym?

Dodatkowo jednym z wymogów w dokumentacji jest spełnienie normy IEC61215, wg. której obciążenie śniegiem modułów fotowoltaicznych powinno wynosić 5400 Pa. Również wg. norm budowlanych i stref śniegowych w Polsce (mapa śniegowa PN-80/B-02010/Az1:2006) Grudziądz znajduje się na granicy 2 i 3 strefy co odpowiada minimalnym wartościom wytrzymałości dachów na poziomie 0,90 i 1,20 kN/m² (odpowiednio 900 Pa i 1200 Pa). W związku z powyższym pojawia się nasza wątpliwość odnośnie słuszności zastosowania wymogu wytrzymałości mechanicznej na obciążenie śniegiem minimum 8500 Pa.

Pyt. 3. Proszę o wyjaśnienie, czy możliwe jest zastosowanie modułów o liczbie busbar mniejszej niż 5 oraz jaki jest powód zastosowania powyższego nietypowego wymogu?

Pyt. 4. Proszę o wyjaśnienie dotyczące koloru. Czy wymóg dotyczy również aluminiowej ramy modułu?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

Ad. 1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o wadze nie większej niż 19 kg.

Ad. 2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o maksymalnym obciążeniu śniegiem min. 5400Pa

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o liczbie busbar min. 5

Ad. 4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o kolorze black lub silver.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający