

NO.332.1.2018

Olsztyn, 2018-04-30

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **NO.332.1.2018**.
Nazwa zadania: **Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku WORD w Olsztynie.**

Dnia 27.04.2018 r. do Zamawiającego wpłynęło następujące zapytania dotyczące treści SIWZ:

Pytanie nr 1:

Zwracamy się z pytaniem czy Inwestor dopuszcza wskazanie w ofercie tej samej osoby na więcej niż jedno stanowisko?

Odpowiedź 1:

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ TOM I IDW pkt. 5.8. Niniejszy punkt otrzymuje brzmienie:

„Dopuszcza się wskazywanie w ofercie tej samej osoby na więcej niż jedno stanowisko”

Pytanie nr 2:

Czy dopuszcza zastosowanie w ramach podkonstrukcji pod konstrukcję montażową paneli elementów wykonanych ze stali ocynkowanej lub ze stali z powłoką magnezu?

Odpowiedź 2:

Zamawiający wprowadza zmianę w treści SIWZ TOM III PFU pkt. 2.3.4 Niniejszy punkt otrzymuje brzmienie:

Instalacje fotowoltaiczne planowane w ramach realizacji niniejszego zamówienia zostaną zamontowane na dachach budynków w oparciu o system montażowy kotwiony do konstrukcji dachu wykonany z profili i elementów aluminiowych oraz elementów łączeniowych wykonanych ze stali kwasoodpornej. Nie dopuszcza się w ramach

konstrukcji montażowej stosowania elementów stalowych ocynkowanych. W przypadku konieczności wykonania podkonstrukcji dopuszcza się wykonanie jej elementów z profili stalowych pokrytych powłoką typu „Magnelis” lub równoważną. Moduły zamontowane zostaną w układzie poziomym na konstrukcji nośnej pod kątem zapewniającym optymalną pracę instalacji oraz wykorzystanie dostępnej powierzchni montażowej. Zastosowanie odpowiedniej konstrukcji oraz ewentualnej podkonstrukcji zaprojektowanej z uwzględnieniem stosownych parametrów dla danego systemu takich jak, strefa wietrzności, wysokość budynku, kategoria terenu itp. powinno zagwarantować niezawodne posadowienie modułów fotowoltaicznych.

Systemy montażowe należy zaprojektować z uwzględnieniem stosownych norm zwłaszcza w zakresie obciążenia śniegiem PN-EN 1991-1-3:2005 - Eurokod 1 -- Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-3: Oddziaływania ogólne -- Obciążenie śniegiem oraz wiatrem PN-EN 1991-1-4:2008/A1:2010 - Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-4: Oddziaływania ogólne -- Oddziaływania wiatru. Ponadto konstrukcje powinny posiadać certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1090-3.

Konstrukcje nośne powinny być wykonane przez firmę specjalizującą się w produkcji systemów montażowych dedykowanych do instalacji fotowoltaicznych, muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, dopuszczenia oraz dokumenty potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi.

System montażowy musi zostać zaprojektowany i dobrany w taki sposób, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie instalacji fotowoltaicznej w okresie min. 25 lat.

System montażowy powinien zapewnić ekwipotencjalizację pomiędzy ramą modułu fotowoltaicznego a elementami konstrukcji wsporczej na której moduł został położony np. poprzez stosowanie specjalnych klem z „ząbkami” lub podkładek „uszkadzających” podczas montażu anodowaną powłokę ramy modułu. W ostateczności w przypadku, gdy system montażowy nie zapewni ekwipotencjalizacji należy wykonać połączenia pomiędzy poszczególnymi ramami modułów fotowoltaicznych oraz elementami konstrukcji wsporczej na której moduły zostały położone.

W zakresie montażu samej konstrukcji jak i modułów fotowoltaicznych należy ściśle przestrzegać wytycznych producentów i stosować się bezwzględnie do instrukcji planowania i montażu.

Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.



Stanisław L. Szatkowski
Kierownik Zamawiającego

Do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy