

BI.271.7.2020

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych II”

W związku z pytaniami, jakie wpłynęły w powyższym postępowaniu zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie: Poprawnie zapisany jest zakres temperatur inwertera -45°C do $+65^{\circ}\text{C}$. W znacznej większości inwerterów zakres temperatur zaczyna się od -40°C . Czy wyrażą Państwo zgodę na zakres temperatur pracy inwertera od -40°C do $+65^{\circ}\text{C}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min. zakres temperatury pracy inwerterów od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$

Pytanie: Ze względu na ogromny postęp techniczny w produkcji modułów fotowoltaicznych i poprawę w związku z tym parametrów technicznych prosimy o zmianę parametru wagowego modułów $z \leq 20 \text{ kg}$ na $\leq 25 \text{ kg}$. Moduły które zostały zapisane w SIWZ są przestarzałe i jest ich coraz mniej na rynku. Obecnie produkowane moduły mają dużo wyższe parametry techniczne i są bardziej wydajne, ale też cięższe.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza modułów o wadze powyżej 20kg.

Pytanie: W punkcie 5. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków ppkt c odnośnik 2 -wykonawca powinien posiadać certyfikat autoryzacji producenta modułów fotowoltaicznych na montaż oraz serwis ogniw fotowoltaicznych. Proszę o wyjaśnienie co rozumiecie Państwo wpisując serwis ogniw fotowoltaicznych. Moduł fotowoltaiczny jest to zbór kilkudziesięciu ogniw fotowoltaicznych połączonych ze sobą szeregowo lub równolegle. Nie ma możliwości wymontowania jednego ogniwa lub kilku z modułu fotowoltaicznego bez jego uszkodzenia. Moduły są nierozbieralne. Na czym ma polegać serwis ogniw fotowoltaicznych.

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli urządzenia kompletne czyli moduły fotowoltaiczne a nie jego podzespoły i oczekuje od Wykonawcy aby był autoryzowanym partnerem producenta również w zakresie serwisu. W razie awarii, uszkodzenia czy wadliwego działania modułu fotowoltaicznego serwis powinien być wyposażony w odpowiedni sprzęt pomiarowy aby określić przyczynę problemu niewłaściwego działania urządzeń.

Pytanie: Czy zamawiający dopuści inwertery o niższej temperaturze pracy np. 40°C ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min. zakres temperatury pracy inwerterów od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$

Pytanie: Czy zamawiający dopuści wyższą wagę inwertera 9kW z uwagi na montaż tego urządzenia na murowanej ścianie?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wyższą wagę inwertera 9kW.

Pytanie: Czy projekty są uzgodnione z rzeczoznawcą ppoż. Jeśli nie są uzgodnione to po czyjej stronie będzie uzgodnienie tych projektów?

Odpowiedź: Projekty nie były uzgodnione z rzeczoznawcą p.poż. ponieważ w okresie powstawania projektów nie było obowiązku uzgadniania projektów w tym zakresie. Uzgodnienie z rzeczoznawcą d/s p.poż. jak i zgłoszenie wykonanej instalacji fotowoltaicznej do PSP jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie: Czy ze względu na to iż zamawiający oczekuje optymalizatorów mocy dopuści wykorzystanie optymalizatorów na dwa moduły przy większych inwerterach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza optymalizatory obsługujące dwa moduły.

Pytanie: .Prosimy o wskazanie maksymalnej mocy instalacji w poszczególnych lokalizacjach, ułatwi to dobór paneli o większej mocy niż 320W.

Odpowiedź: Instalacje zlokalizowane pod adresem ul. Jagiełły 7 oraz ul. Warszawska 2 nie mogą być o mocy większej niż 10kWp. Instalacje w pozostałych lokalizacjach nie mogą być mniejsze od założonych w projektach.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli o wymiarach innych niż wskazane w dokumentacji technicznej np. 1689x996x35mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści powyższe wymiary modułów fotowoltaicznych.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści panele fotowoltaiczne o wymiarach 1689x996x35mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści powyższe wymiary modułów fotowoltaicznych.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuści panele fotowoltaiczne o napięciu przy otwartym obwodzie $U_{oc} = 41,36$ V.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści panele o powyższym napięciu przy otwartym obwodzie.

Burmistrz

Jerzy Sirak