

WYKONAWCY

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienie publicznego nr IGN.271.1.2019 na „**Instalacje fotowoltaiczne na budynkach użyteczności publicznej w gminie Miastkowo**”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), Zamawiający informuje, że w postępowaniu złożono pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), na które udzielono następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający jako zgodne z koncepcją techniczną przyjmie panele o następujących parametrach technicznych:

Typ panela: multikrystaliczny

Jednostkowa moc panelu PV minimum Wp 310

Moc panelu PV na 1 m² powierzchni minimum Wp/m² 168

Napięcie nominalne minimum V 36,5

Napięcie otwarcia minimum V 47

Prąd nominalny maksimum A 10

Sprawność panelu PV minimum % 16,8

Konstrukcja grubość ramy 35 mm

Ilość diod by-pass minimum szt. 3

Grubość szkła 3,3 mm

Odporność na gradobicie śr. gradziny nie mniejsza niż mm 25

Odporność na gradobicie ilość miejsc oddziaływań min. szt. 10

Odporność na obciążenie (śnieg) nie mniejsza niż Pa 5400

Gwarancja produktowa na panele PV minimum lat 10

Sprawność liniowa po 25 latach 83%

Dodam, że powyższe parametry w żaden sposób nie obniżają cech użytkowych instalacji przedstawionej w koncepcji technicznej.

Odpowiedź 1

Przedstawione parametry modułu PV nie spełniają wymagań techn. opisanych w p. 3.6 koncepcji technicznej

Pytanie 2

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji prosimy o informację jaką moc paneli należy przyjąć 310 czy 330 W?

Odpowiedź 2

Zgodnie z p. 3.6 koncepcji min. moc modułu 310 Wp.

Wykonawca winien dobrać moduły PV i inwertery o parametrach nie gorszych niż opisane w 3.6 koncepcji techn., w ten sposób aby instalacja PV gwarantowała uzyskanie założonych wskaźników ekonomiczno-ekologicznych.

Pytanie 3

Czy przy każdej instalacji PV mają być zastosowane optymalizery?

Odpowiedź 3

Optymalizery należy zastosować w instalacjach, w których może występować zacienienie modułów lub nierówna praca układu

Pytanie 4

Jakiego typu mają być zastosowane konstrukcje (poziome czy pionowe) na dachu i na ziemi w celu oszacowania rozmieszczenia paneli PV?

Odpowiedź 4

Należy przyjąć system konstrukcyjny zgodnie z zasadami doboru optymalnej pracy instalacji.


Pytanie 5

Jakiego typu przewody AC i DC i o jakiej średnicy mają być zastosowane przy każdej z instalacji FV?

Odpowiedź 5

Należy zastosować przewody zgodnie z normą i warunkami techn.: DC min 4 mm²; AC w zależności od długości przewodu i strat inwertera .

Powyższe wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je ująć w treści składanej oferty.


WÓJT
KAZIMIERZ GÓRSKI