

GKI. 271.1.2020 Starcza, dnia 28.01.2020r.

Dotyczy: przetargu na montaż odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Starcza – etap I w formule ,,zaprojektuj i wybuduj’’

**Zapytanie 1**

Czy Zamawiający wymaga zastosowania Paneli PV, które spełniają jakiekolwiek normy i posiadają jakiekolwiek certyfikaty? Aktualny stan dopuszcza panele nie spełniające żadnych wymagań w tym zakresie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby moduły PV posiadały powłokę antyrefleksyjną o przepuszczalności minimum 94% potwierdzone oświadczeniem producenta szkła użytego do produkcji modułów PV oraz certyfikat odporności na amoniaki i wytrzymałości minimum 6000Pa nacisku i 3100Pa ssania wiatru potwierdzonymi certyfikatami akredytowanej jednostki

**Zapytanie 2**

Czy Zamawiający określa minimalną długość gwarancji jakie mają spełniać moduły fotowoltaiczne?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga minimum 10 lat gwarancji potwierdzonej pisemnie przez producenta.

**Zapytanie 3**

Czy Zamawiający dopuszcza niższą wysokość ramy modułu fotowoltaicznego niż 40mm? Wysokość 40mm jest rzadko stosowana i wymaga najczęściej przy dużych wymagań wytrzymałościowych modułów fotowoltaicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza niższej ramy. Wymaga się wysokości min.  40mm ze względu na wymagania wytrzymałości modułów minimum 6000Pa nacisku i 3100Pa ssania wiatru potwierdzonymi certyfikatami akredytowanej jednostki.

**Zapytanie 4**

Czy ze względu na wiejski charakter Gminy oraz długi okres trwałości projektu Zamawiający będzie wymagał dodatkowych zabezpieczeń sprzętu przed przyspieszonym starzeniem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dla modułów fotowoltaicznych certyfikat odporności na amoniak.

**Zapytanie 5**

Czy dla zwiększenia pochłanialności światła Zamawiający będzie wymagał powłoki antyrefleksyjnej na powierzchni modułów fotowoltaicznych dla zmaksymalizowania uzysku?

**Odpowiedź:**

Wymaga się powłoki antyrefleksyjnej o przepuszczalności minimum 94% potwierdzone oświadczeniem producenta szkła użytego do produkcji modułów PV.

**Zapytanie 6**

Czy Zamawiający przewiduje zabezpieczenie antykradzieżowe towarów na okres trwałości projektu?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający wymaga zalaminowania na stałe pod szybą naklejki z logotypami i co najmniej nazwą projektu :“Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Starcza – etap I ” w formule „zaprojektuj i wybuduj”, w ramach którego moduły zostały wyprodukowane potwierdzone oświadczeniem producenta.