

Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

GMINA ŁUKÓW
21-400 Łuków, ul. Świderska 12
Regon 711582440, NIP 8251997986

Łuków, dnia 8 marca 2019 r.

Znak sprawy: **PI.271.1.2019**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego na Dostawę i montaż instalacji kolektorów słonecznych oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Łuków w ramach projektu „Czysta Energia w Gminie Łuków III”.

- A.** Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2215), **Zamawiający** – Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**, które wpłynęły do Zamawiającego **wraz z udzielonymi odpowiedziami**.

Pytanie z dnia 4 marca br.:

1. Czy w przypadku instalacji PV Zamawiający dopuszcza niższe napięcie startowe w inwerterach, zaznaczam iż im niższe napięcie startowe tym szybciej instalacja PV uruchamia się w warunkach słabego nasłonecznienia.
2. Czy zamawiający dopuszcza niższy zakres napięć pojedynczego MPPT trackera?
3. Czy zamawiający wymaga aby moduły PV były fabrycznie nowe? W jaki sposób zamawiający będzie weryfikował datę produkcji modułu?
4. W jaki sposób zamawiający będzie weryfikował parametry modułów fotowoltaicznych?
5. Jakie minimalne parametry dotyczące obciążenia śniegiem wymaga zamawiający?
6. Jakie certyfikaty wg zamawiającego powinna posiadać konstrukcja montażowa?
7. Jakiej grubości szkła solarne wymaga zamawiający w modułach i w jaki sposób będzie weryfikował parametry, których wymaga zamawiający?
8. Jaki stopień ochrony przed wilgocią powinna mieć skrzynka zabezpieczeniowa w module PV?

Odpowiedź Zamawiającego:

- Ad. 1** Zamawiający dopuszcza niższe napięcie startowe w inwerterach.
- Ad. 2** Zamawiający dopuszcza niższy zakres napięć pojedynczego MPPT trackera.
- Ad. 3** Zamawiający wymaga aby moduły były fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane w 2019 roku. Dodatkowo zamawiający wymaga, aby data produkcji modułu znajdowała się w miejscu, w które nie ma możliwości ingerencji, np. pod szkłem.
- Ad. 4** Sposób weryfikacji parametrów modułów określają w szczególności:
- a) Rozdział 8.7.3 SIWZ (na etapie prowadzonego postępowania)
 - b) § 6 ust. 7, § 12 ust. 6 umowy (na etapie realizacji zamówienia).



Projekt pn.: „Czysta Energia w Gminie Łuków III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- Ad. 5** Zamawiający wymaga aby minimalne obciążenie śniegiem wynosiło 6000 Pa.
- Ad. 6** Zamawiający wymaga, aby konstrukcja montażowa była zgodna z normą EN 1090-1:2009+A1:2011 lub równoważną oraz PN-EN ISO 3834-2 lub równoważną.
- Ad. 7** Zamawiający wymaga grubość szkła hartowanego w modułach min. 3,2mm potwierdzone na karcie katalogowej o której mowa w rozdziale 8.7.3 SIWZ
- Ad. 8** Zamawiający wymaga stopień ochrony min. IP67.

Pytanie z dnia 5 marca br.:

1. Jakim zabezpieczeniem powinna charakteryzować się skrzynka przyłączeniowa w module pv?

Odpowiedź Zamawiającego:

- Ad. 1** Zamawiający wymaga zabezpieczenie wsteczne prądu w module na poziomie 25A.
- B.** Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.
- C.** Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

WÓJT

.....
M. Gniel
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)