

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 3251997986

Łuków, dnia 24 czerwca 2020 r.

Znak postępowania: **PI.271.1.3.2020**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Łuków w ramach projektu „Czysta Energia w Gminie Łuków III”.**

- A. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 19 czerwca br.:

Chciałbym państwa zawiadomić, iż minimalne parametry zamieszczone w specyfikacji dotyczące inwertera są wadliwie dobrane, co ostatecznie sprawia, iż opis przedmiotu zamówienia został źle opisany, co uniemożliwia złożenie oferty zgodnie z warunkami zamieszczonymi w specyfikacji technicznej zamówienia w przetargu nieograniczonego.

Chodzi tutaj o parametr maksymalnego prądu wyjścia AC, który ma mieć minimum 14 A, który państwo zamieścili w specyfikacji. Jest to parametr, który państwo opisują jako podstawowy, który inwerter musi spełniać.

Inwertery trójfazowe, o mocy jaką państwo określili na 2,5 kW mają z reguły po 4-8 A maksymalnego prądu wyjścia, co automatycznie sprawia iż nie mają maksymalnego prądu wyjścia na 14A.

Prosimy o doprecyzowanie tej kwestii.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami w projekcie Zamawiający dopuszcza urządzenie o parametrach nie przekraczających prądu 14A (z mniejszym padem wyjścia mogą być zastosowane)

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.

Kolejne pytania z dnia 19 czerwca br.:

Pytanie 1.

Prosimy o rezygnację z wymogu obudowy falownika lub oddzielnej obudowy w klasie II izolacji. Falowniki są w pierwszej klasie izolacji (z uwagi na elementy przewodzące), stąd musi być uziemiony (przewód PE). Natomiast polskie przepisy nie wymagają uziemienia obudowy falownika.

Pytanie 2.

Wymogi odnośnie monitoringu każdego modułu z osobną oraz wykorzystanie optymalizatorów redukujące napięcie każdego modułu do 1 V w przypadku pożaru lub odcięcia sieci publicznej wskazuje na konkretne rozwiązania. Zwracamy uwagę, że czołowi producenci takich rozwiązań wprowadzili już falowniki bez wyświetlaczy. Prosimy o rezygnację z wymogu wyświetlacza na falowniku.

Pytanie 3.

Prosimy o dopuszczenie falowników z 1 wejściem DC na MPPT. Przy tak małych instalacjach jest to w zupełności wystarczające.

Pytanie 4.

Prosimy o dopuszczenie falownika z maksymalnym napięciem wejściowym 480 V

Pytanie 5.

Prosimy o potwierdzenie braku wymogu minimalnego napięcia wejściowego, dla falowników o stałym napięciu wejściowym stosując optymalizatory umożliwiające niezależne działanie modułów.

Odpowiedź:

Odpowiedz na pytanie 1.

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem bezpośrednim.

Odpowiedz na pytanie 2.

Zamawiający dopuszcza falownik bez wyświetlacza pod warunkiem zastosowania dodatkowego zewnętrznego licznika który będzie wskazywał produkcję bieżącą w czasie rzeczywistym oraz rejestrował całkowitą moc wyprodukowaną.

Odpowiedz na pytanie 3.

Zamawiający dopuszcza falownik z 1 wejściem DC na MPPT

Odpowiedz na pytanie 4.

Zamawiający dopuszcza falownik z maksymalnym napięciem wejściowym 480 V

Odpowiedz na pytanie 5.

Zamawiający dopuszcza inwerter o innym minimalnym napięciu wejściowym niż opisany w projekcie, pod warunkiem że proponowany inwerter będzie w 100% kompatybilny z montowanymi optymalizatorami. Nie dopuszcza się aby dochodziło do awarii systemu PV poprzez komunikat, błąd niskiego napięcia łańcucha w przypadku nie spełnienia kompatybilności optymalizatora i falownikiem .

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.

- 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 w pozostałym zakresie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulega zmianom.**

WÓJT
M. Osiak
mgr Mariusz Osiak

.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)