

Znak sprawy: ZP.2710.3.2021

Miączyn, dnia 15.09.2021 r.

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 2 w zw. z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz.1129 z późn. zm.), pn: „**Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych, instalacji paneli fotowoltaicznych i kotłów na biomasę na terenie Gminy Miączyn**”. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Odnawialne źródła energii w gminie Miączyn” współfinansowanego ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego: Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1 wsparcie wykorzystania OZE.

Zamawiający w uzupełnieniu informacji z dnia 14.09.2021 r. zawierającej treść złożonych pytań i udzielonych odpowiedzi, działając na podstawie art. 135 ust. 6 w/w ustawy przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie 1

Czy zamawiający wyrazi zgodę zastosowanie mniejszej ilości modułów fotowoltaicznych w przypadku zaferowania modułu o większej mocy oraz przy zachowaniu minimalnej mocy instalacji fotowoltaicznej 3,15 kWp?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie modułów o większej mocy przy zachowaniu ilości modułów. Minimalnym warunkiem jest zachowanie ilości modułów fotowoltaicznych. Zwiększenie mocy powodować powinno również zmianę parametrów innych elementów dobranych według sztuki budowlanej.

Pytanie 2

(fotowoltaika) Czy Wykonawca ma brać pod uwagę koszty wykonania instalacji odgromowej?

Odpowiedź:

Wykonawca ma brać pod uwagę koszty przebudowy instalacji odgromowej dla zamontowanych instalacji fotowoltaicznych. Należy przyjąć, że ilość budynku w których wymagana jest przebudowa instalacji odgromowej stanowi 100 %.

Pytanie 3

(fotowoltaika) Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie ilości budynków, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada informacji na temat liczby budynków posiadających instalację odgromową. Dla kalkulacji cenowej należy przyjąć, że ilość budynku w których wymagana jest przebudowa instalacji odgromowej stanowi 100 %.

Pytanie 4

(fotowoltaika) W związku z ostatnimi postępowaniami przetargowymi, które trafiły do KIO prosimy Zamawiającego o podanie trzech rozwiązań technologicznych, które spełniają wymogi przedstawione w dokumentacji przetargowej dotyczącej modułów fotowoltaicznych jak i inwerterów. Sytuacja w której Zamawiający jest wzywany do KIO i nie potrafi on wskazać na spełnienie warunki konkurencyjności jest bardzo niekorzystna dla wyniku postępowania. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie podać rozwiązań uprzejmie prosimy chociaż o zwiększenie zakresu parametrów, szczególnie napięcia startowego falownika.

Odpowiedź:

Zapisy SWZ w zakresie napięcia startowego falownika pozostają bez zmian.

Pytanie 5

W dokumentacji technicznej instalacji kolektorów słonecznych Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody projektant wymaga zastosowania podgrzewacza, którego współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:200 lub równoważna, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,023 W/mK i klasa energetyczna A. Spełnianie nieznaczącego z punktu widzenia użytkownika parametru, jakim jest współczynnik przewodzenia ciepła, charakterystycznego dla konkretnego materiału, z którego wykonana została izolacja podgrzewacza, nie może być porównywane z klasą energetyczną podgrzewacza – wykorzystując te zapisy specyfikacji, można zastosować podgrzewacze klasy energetycznej C.

Wynika to z temperatury pracy urządzenia, a w przypadku podgrzewacza wody użytkowej, jest to najniższa temperatura wody nadającej się do wykorzystania. Zamawiający stosując powyższy wymóg narusza warunki konkurencyjności, ponieważ zmusza innych producentów do dopasowania się do nieracjonalnych, niestosowanych i niespotykanych wymagań.

Z uwagi na powyższe, prosimy o:

- usunięcie wymagania współczynników przenikania ciepła,
- postawienie jasnego i jednoznacznego wymogu co do klasy energetycznej podgrzewaczy, nie niższej niż klasa C.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza klasę energetyczną podgrzewacza nie niższą niż klasa C, usuwa wymagania dotyczące współczynników przenikania ciepła przy jednoczesnym zachowaniu efektu ekologicznego zgodnie z tabelą zamieszczoną w odpowiedzi na pytanie. Warunkiem koniecznym jest zachowany efekt ekologiczny przyjętego w projekcie.

Efekt ekologiczny

W tabelach poniżej zestawiono korzyści ekologiczne wynikające z realizacji projektu.

ROCZNE OGRANICZENIE EMISJI CO2				Wskaźnik emisji równoważnej We,r, (pyły, SO2 , NO2) kg/MWh przed realizacją zadania	Wskaźnik emisji równoważnej We,r, (pyły, SO2 , NO2) kg/MWh po realizacji zadania
E0 [t CO2/rok]	E1 [t CO2/rok]	E0 - E1 [t CO2/rok]	ΔE [%]		
93,55	29,26	64,29	69%	0,9767 t równ. SO2NOx/rok	0,2931 t równ. SO2NOx/rok

Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE / Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE / Produkcja energii cieplnej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE [Mwht/rok]
0,2099	196,80

Jednocześnie Zamawiający koryguje odpowiedź na **pytanie nr 16 udzielone w dniu 14.09.2021 r.**

Pytanie 16

Czy zamawiający dopuści zastosowanie przewodu fotowoltaicznego 4 mm²?

Odpowiedź:

BYŁO: Zamawiający podtrzymuje przekrój przewodu solarnego DC -6mm².

POWINNO BYĆ: Zamawiający podtrzymuje przekrój przewodu fotowoltaicznego DC -6mm².

Pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Ryszard Borowski
(-)
Wójt Gminy Miączyn