

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

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, między innymi, dwa parametry dla kolektorów płaskich: „Minimalna wymagana powierzchnia czynna pojedynczego kolektora ma wynosić 2,50 m²” oraz „Maksymalna powierzchnia brutto pojedynczego kolektora ma wynosić 2,65 m²” przy czym została określona również minimalna moc wyjściowa kolektora przy nasłonecznieniu 1000/m² i różnicy temperatur T_m-T_a=30 K która ma wynosić min. 1600 W”. Tym samym Zamawiający zawęził w znaczący sposób konkurencję ustanawiając parametr ograniczający oddolnie pole powierzchni apertury (czynnej, netto). Pragniemy zwrócić uwagę, że moc kolektora jest wynikiem iloczynu sprawności kolektora i jego powierzchni. Zatem, przy określeniu minimalnej mocy kolektora, całkowicie zbędne jest dookreślanie minimalnej powierzchni czynnej kolektora. Na rynku dostępne są kolektory spełniające wszystkie wymagania minimalne, w tym wymaganą moc, które posiadają powierzchnię apertury mniejszą niż minimalna wymagana przez Zamawiającego, co świadczy o wysokiej wydajności takich kolektorów. Wobec powyższego Zamawiający ograniczając parametr powierzchni czynnej od dołu, ogranicza możliwość zastosowania lepszych - sprawniejszych urządzeń. Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza kolektory słoneczne o dowolnej powierzchni czynnej, rozumianej jako powierzchnia apertury pod warunkiem spełnienia wymaganej minimalnej mocy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kolektory słoneczne o dowolnej powierzchni czynnej, rozumianej jako powierzchnia apertury pod warunkiem spełnienia wymaganej minimalnej mocy 1600 W.

Pytanie 2

Zamawiający wymaga zastosowania zasobnika o określonych parametrach, wskazujących na urządzenia marki GALMET serii SGW(S)B, niemniej jednak w związku z aktualnie zaistniałą sytuacją rynkową jaką jest brak podaży na rynku surowców wywołany przez pandemię choroby COVID-19, a co za tym idzie brak podaży produktów, które producenci zmuszeni są reglamentować, prosimy o dopuszczenie zasobników o klasie efektywności energetycznej zgodnej z UE 812/2013 – klasa C.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza klasę energetyczną podgrzewacza nie niższą niż klasa C 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

<p>Dotatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]</p>	<p>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]</p>
0,2099	196,80

Pytanie 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne oparte na oddzielnym sterowniku od grupy pompowej. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że użyte w dokumentacji określenie „ciepłomierz” ma być rozumiane jako funkcja „licznika ciepła” w regulatorze solarnym, realizowana w oparciu o przepływ oraz mierzone temperatury.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Instalacja ma być wyposażone w urządzenie do zliczania ilości wyprodukowanej energii. Zadanie to może spełniać sterownik, jeśli posiada taką funkcję.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuszcza do zastosowania płyn solarny (glikol) zalecany przez producenta kolektorów.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować nośnik ciepła (płyn solarny, glikol) zalecany przez producenta kolektorów.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Ryszard Borowski
(-)
Wójt Gminy Miączyn