

O.271.12.2017

Grajewo, dn. 08.02.2018 r.

Gmina Grajewo
ul. Komunalna 6
19-200 Grajewo

Wyjaśnienie zapisów treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

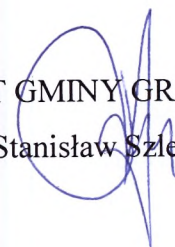
Dotyczy: **instalacje OZE w Gminie Grajewo.**

Dnia 06 lutego 2018 r. do Urzędu Gminy Grajewo (L. dz. 557) wpłynęło pismo dot. przedmiotowego przetargu nieograniczonego. Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) Zamawiający wyjaśnia:

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zajął już stanowisko dotyczące minimalnych wymagań dot. współczynnika strat apertury a2. w wyjaśnieniu zapisów treści SIWZ opublikowanym dnia 31.01.2018 r. w odpowiedzi na zapytanie (L. dz. 411).

W załączeniu pełna treść pytania.


WÓJT GMINY GRAJEWO
Stanisław Szleter

Dokumenty:

1. Treść zapytania.

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Instalacje OZE w Gminie Grajewo”.

Wniosek o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), z zachowaniem ustawowego terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwracamy się o udzielenie wyjaśnień w następującym zakresie.

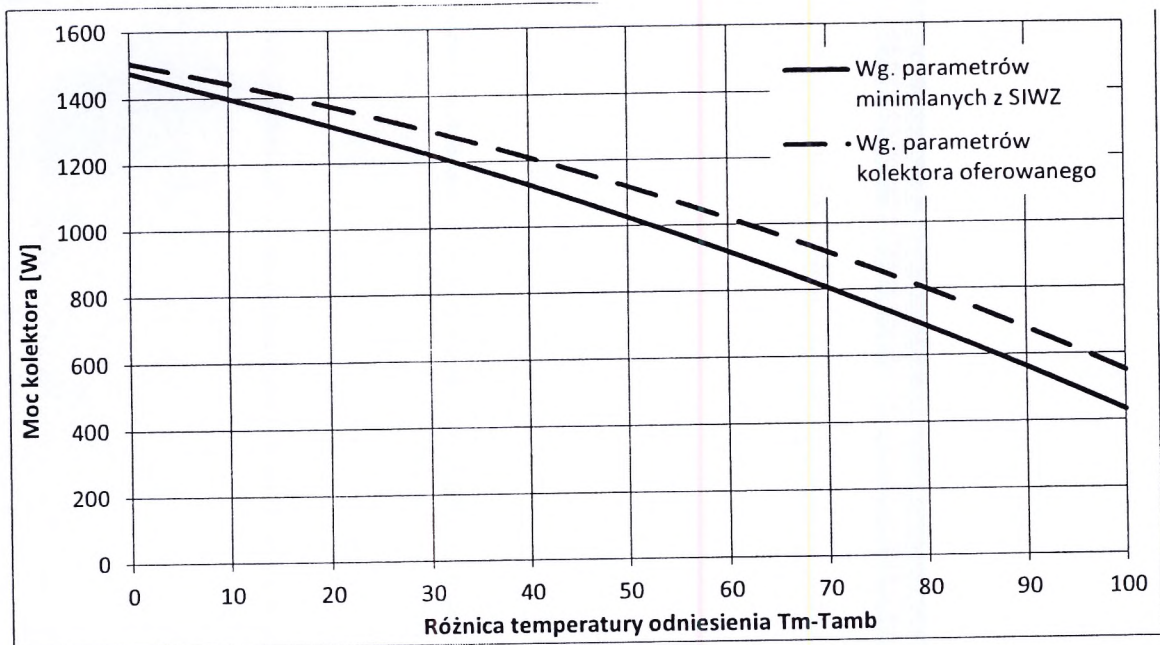
1. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający podał jako minimalne parametry kolektora słonecznego :

- powierzchnia czynna / absorbera: nie mniej niż $1,8 \text{ m}^2$,
- sprawność optyczna do powierzchni czynnej: nie mniej niż 82%,
- współczynnika strat a_1 do powierzchni czynnej: nie więcej niż $4,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,
- współczynnika strat a_2 do powierzchni czynnej: nie więcej niż $0,016 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^2)$.

Na podstawie powyższych parametrów wskazanych przez Zamawiającego, obliczone wartości mocy w poszczególnych punktach różnicy temperatury dT oraz przy natężeniu promieniowania $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$ wynoszą odpowiednio:

- 1476 W (dla $dT = 0\text{K}$ i $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$)
- 1398 W (dla $dT = 10\text{K}$ i $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$)
- 1223 W (dla $dT = 30\text{K}$ i $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$)
- 1026 W (dla $dT = 50\text{K}$ i $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$)
- 806 W (dla $dT = 70\text{K}$ i $G = 1000 \text{ W}/\text{m}^2$)

Dla każdego kolektora słonecznego w dostępnych publicznie wynikach badań w ramach certyfikacji Solar Keymark, prezentowane są obliczone moce zawsze dla takich samych charakterystycznych warunków odniesienia, co także dla osób mniej zorientowanych umożliwia proste, jednoznaczne i bezpośrednie porównywanie mocy kolektorów, a w przypadku przedmiotowego postępowania ocenę spełnienia wymaganych parametrów minimalnych. Jednocześnie zamawiający nie będzie ograniczał konkurencji, poprzez niedopuszczenie do zastosowania produktów o wyższej wydajności, co łatwo robić wprowadzając wiele szczegółowych parametrów, jak jest to zrobione w obecnej specyfikacji, na przykład w postaci współczynników strat. Parametry te osobno nie wskazują na wydajność cieplną kolektora słonecznego, a dopiero wyliczona na ich podstawie moc dla różnych warunków pracy pozwala na dokonanie obiektywnego porównania oferowanych kolektorów. Obecny opis przedmiotu zamówienia nie dopuszcza do zastosowania oferowanego przez nas lepszego kolektora, o wyższej wydajności cieplnej w każdych warunkach pracy, co zostało zaprezentowane na poniższym wykresie:



Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań kolektora słonecznego o wyższym niż dopuszczony w opisie przedmiotu zamówienia współczynniku strat nieliniowych $a_2 = 0,02 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^2)$, oraz spełniającego pozostałe kryteria i posiadającego wyższą moc.