

O.271.12.2017

Grajewo, dn. 31.01.2018 r.

**Gmina Grajewo
ul. Komunalna 6
19-200 Grajewo**

Wyjaśnienie zapisów treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

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

Dnia 29 stycznia 2018 r. do Urzędu Gminy Grajewo (L. dz. 411) 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:

Pytanie 1:

1. Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań, kolektora słonecznego o współczynniku strat a_2 do powierzchni czynnej wynoszącej max $0,020 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ oraz sprawności nie mniejszej niż określona w opisie przedmiotu oraz którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 0K, 10K, 30K, 50K i 70K pozwoli zapewnić uzyskanie efektu ekologicznego.

Odp.:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Załączniku Nr 9 do SIWZ tj. Specyfikacji technicznej dostawy i montażu kolektorów słonecznych pkt Wymagane elementy instalacji kolektorów ust. 1 ppkt c) lit. A. (str. 9) określające minimalne wymagania dotyczące współczynnika strat apertury a_2 .

Pytanie 2:

2. Zwracamy uwagę, że postawione wymagania dotyczące izolacji w kwestii przewodności cieplnej całkowicie wykluczają możliwość zastosowania powszechnej, wysokojakościowej, trwałej i skutecznej izolacji wysokotemperaturowej z kauczuku syntetycznego (EPDM). Jednocześnie istnieje niewielu dostawców izolacji spełniających warunki podane w opisie przedmiot zamówienia wskutek czego w sposób rażący ogranicza to dostęp do udziału w postępowaniu szeregu czołowym wykonawcom, w szczególności dostawcom orurowania. Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania na obiegu glikolowym równoważną względem opisanej w projekcie otulinę kauczukową o grubości min. 13 mm i o przewodności nie wyższej niż w temperaturze 40°C λ



= 0,042 W/(mK) oraz o dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C pod warunkiem, że gwarantuje ona osiągnięcie efektu energetycznego i ekologicznego wskazanego w projektach.

Odp.:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Załączniku Nr 9 do SIWZ tj. Specyfikacji technicznej dostawy i montażu kolektorów słonecznych stanowiące pkt Orurowanie obiegu glikolowego (str. 12) określające minimalne wymagania dotyczące izolacji przewodów solarnych.

Zamawiający zawarł minimalne wymagania dotyczące izolacji przewodów solarnych tj.: „*izolowane otuliną z kauczuku syntetycznego o grubości min. 13mm, odporność na promieniowanie UV i odporność temperaturowej ciągłej min. +150°C*”. Zgodnie z art. 29 - 31 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), Zamawiający ma obowiązek opisać przedmiot zamówienia „...w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń...”. Dotychczasowe doświadczenia i zauważone powtarzające się problemy w zainstalowanych w 2013 r. 179 kpl i 2015 r. 107 kpl instalacji solarnych obligują nas do wyeliminowania zauważanych, powtarzających się problemów i zapewnienia jak najwyższej jakości przedmiotu zamówienia. Przewody znajdujące się na zewnątrz budynku są szczególnie narażone na niekorzystne czynniki środowiskowe (szkodliwe działanie promieniowania UV oraz uszkodzenia mechaniczne, które mogą być powodowane przez ptaki, gryzonie itp.).

WÓJT GMINY GRAJEWO
Stanisław Szleter

Dokumenty:

1. W załączeniu treść zapytania.

Znak: O.271.12.2017

Gmina Grajewo

ul. Komunalna 6
19-200 Grajewo

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. Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań, kolektora słonecznego o współczynniku strat a_2 do powierzchni czynnej wynoszącej max 0,020 W/m²K² oraz sprawności nie mniejszej niż określona w opisie przedmiotu oraz którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 0K, 10K, 30K, 50K i 70K pozwoli zapewnić uzyskanie efektu ekologicznego.
2. Zwracamy uwagę, że postawione wymogi dotyczące izolacji w kwestii przewodności cieplnej całkowitej wykluczają możliwość zastosowania powszechnej, wysokojakościowej, trwałej i skutecznej izolacji wysokotemperaturowej z kauczuku syntetycznego (EPDM). Jednocześnie istnieje niewielu dostawców izolacji spełniających warunki podane w opisie przedmiot zamówienia wskutek czego w sposób rażący ogranicza to dostęp do udziału w postępowaniu szeregu czołowym wykonawcom, w szczególności dostawcom orurowania.

Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania na obiegu glikolowym równoważną względem opisanej w projekcie otulinę kauczukową o grubości min. 13 mm i o przewodności nie wyższej niż w temperaturze 40°C $\lambda = 0,042$ W/(mK) oraz o dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C pod warunkiem, że gwarantuje ona osiągnięcie efektu energetycznego i ekologicznego wskazanego w projektach.