

O.271.08.2017

Grajewo, dn. 05.10.2017 r.

Gmina Grajewo
ul. Komunalna 6
19-200 Grajewo

Wyjaśnienie zapisów treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: **montaż instalacji solarnych w Gminie Grajewo.**

Dnia 27 września 2017 r. do Urzędu Gminy Grajewo (L. dz. 3848) wpłynęło pismo dot. przedmiotowego przetargu nieograniczonego.

Stanowisko zamawiającego do w/w kwestii jest następujące:

Zamawiający dopuszcza tylko i wyłącznie rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami określonymi w obowiązujących aktach prawnych. Materiały izolacyjne muszą spełniać minimalne wymagania określone w pkt 1.5 (poniżej) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 r. (poz. 926).

„1.5. Izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych), instalacji chłodu i ogrzewania powietrznego powinna spełniać następujące wymagania minimalne określone w poniższej tabeli:

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035[\text{W}/(\text{m K})]^{1)}$)
1	2	3
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg lp. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z lp. 1-4
7	Przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm



8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku ²⁾	50% wymagań z lp. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku ²⁾	100% wymagań z lp. 1-4
Uwaga: 1) Przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli - należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej. 2) Izolacja cieplna wykonana jako powietrznoszczelna.		

”

W Projektach wykonawczych zawarto minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące izolacji przewodów solarnych, które zaprojektowane zostały z otuliny kauczukowej. Zamawiający miał na uwadze jak najwyższą jakość zamontowanych instalacji i fakt, iż przewody znajdujące się na zewnątrz budynku są szczególnie narażone na niekorzystne czynniki środowiskowe (szkodliwe działanie promieniowania UV, uszkodzenia mechaniczne, które mogą być powodowane przez ptaki i gryzonie).

Reasumując Zamawiający potwierdza, że dopuszcza tylko i wyłącznie rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami określonymi w obowiązujących aktach prawnych w tym między innymi materiały izolacyjne muszą spełniać minimalne wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 r. (poz. 926). Jednakże Zamawiający nie rezygnuje z minimalnych wymagań określonych w SIWZ. Wykonawcy mogą stosować materiały dopuszczone do użytku zgodnie z zapisami SIWZ oraz z obowiązującymi aktami prawnymi i spełniającymi minimalne wymagania określone w SIWZ, a zatem mogą stosować materiały o parametrach równoważnych lub wyższych niż określone w SIWZ.

WÓJT GMINY GRAJEWO
Stanisław Szlechter



Dokumenty:

1. W załączeniu przesyłam treść zapytania.