

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadane pod nazwą - **Dostawa i montaż kolektorów słonecznych na terenie gminy Tarnawatka**, która jest realizowana w ramach projektu „**Odnawialne źródła energii w Gminie Tarnawatka**”.

Znak sprawy: IR.271.8.2017.MT

W dniu 26.05.2017 rok wpłynęły następujące pytania do treści SIWZ

W odpowiedzi na zapytanie wykonawców zgodnie z art. 38 ust. 2 z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst: Dz. U. z 2015 roku poz. 2164 z późn. zm.) poniżej podaję pytania wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Zgodnie z treścią dokumentacji przetargowej jak niżej:

Izolacja przewodów solarnych jest wykonana fabrycznie z pianki kauczukowej o niskim współczynniku przewodności ciepła min. $\lambda=0,038$ W/mK. Z zewnątrz dodatkowo okryta jedną warstwą ochronną, która jest odporna na promieniowanie UV oraz stanowi zabezpieczenie mechaniczne przed owadami, gryzoniami, ptakami i nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

*Informujemy, że zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926p. 1.5) o skuteczności izolacji przewodów rurowych decyduje grubość materiału izolacyjnego wyrażona w [mm] oraz współczynnik przewodzenia ciepła wyrażony w [W/(m*K)].*

*Przy czym wymagania minimalne określone w Rozporządzeniu j.w. przez podanie grubości materiału izolacyjnego przy założeniu, że jego współczynnik przewodzenia ciepła wynosi 0,035 [W/(m*K)].*

Zgodnie z ww. Rozporządzeniem (tj. obowiązującym prawem) przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w Rozporządzeniu – należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej

Nawiązując do wymagań zawartych w dokumentacji przetargowej prosimy zatem o podanie minimalnej grubości izolacji o współczynniku przewodzenia ciepła 0,038 W/mK spełniającej wymagania zamawiającego.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełniają wymagania Zamawiającego, w tym o oporze cieplnym materiału izolacyjnego (wyznaczonym np. zgodnie z PN-EN 13941) nie mniejszym niż wynikać to będzie z minimalnych wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie 1 i 2

Zgodnie z treścią Rozporządzenia w przypadku innego współczynnika przewodzenia ciepła należy przeliczyć ekwiwalentną grubość izolacji. Natomiast należy uwzględnić wytrzymałość temperaturową w jakiej może pracować dana izolacja co należy potwierdzić odpowiednim certyfikatem i nie może ona być mniejsza niż temperatura stagnacji kolektora.

Wszelkie niezbędne wyliczenia i certyfikaty muszą zostać dołączone na etapie składania oferty.