



O.271.10.2017

Grajewo, dn. 03.11.2017 r.

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

**Wyjaśnienie zapisów treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz udzielenie odpowiedzi na postawione pytania**

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

Dnia 30 października 2017 r. do Urzędu Gminy Grajewo (L. dz. 4217) 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) Zamawiający wyjaśnia:

**(1) Zainteresowany Wykonawca:**

W nawiązaniu do otrzymanej w dniu 27.10.2017 odpowiedzi, informujemy iż przywołana przez Zamawiającego pozycja nr 1422 z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, zawiera wiele zapisów i w związku z tym istnieje ryzyko swobodnej ich interpretacji czy nawet nieświadomego ich pominięcia. Uważamy, iż Zamawiający nie powinien lekceważyć przepisów mających bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo przeciwpożarowe instalacji i istotne byłoby wskazanie na konieczność zastosowania izolacji rurociągów w klasie nierozprzestrzeniającej ognia wg Załącznik Nr 3 punkt 3 w/w aktu prawnego:

*3. Rozprzestrzenianie ognia przez przewody i izolacje cieplne przewodów instalacyjnych stosowanych wewnątrz budynku*

*Nierozprzestrzeniającym ognia przewodom wentylacyjnym, wodociągowym, kanalizacyjnym i grzewczym oraz ich izolacjom cieplnym odpowiadają:*

*– przewody i izolacje wykonane z wyrobów klasy reakcji na ogień: A1L; A2L-s1, d0; A2L-s2, d0; A2L-s3, d0; BL-s1, d0; BL-s2, d0 oraz BL-s3, d0;*

*– przewody i izolacje stanowiące wyrób o klasie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2008: A1L; A2L-s1, d0; A2L-s2, d0; A2L-s3, d0; BL-s1, d0; BL-s2, d0 oraz BL-s3, d0, przy czym warstwa izolacyjna elementów warstwowych powinna mieć klasę reakcji na ogień co najmniej E.*

Mając na uwadze powyższe, pragniemy zaznaczyć, iż według/w aktu prawnego, Zamawiający powinien dopuścić wyłącznie materiały izolacyjne o określonej klasie reakcji na ogień.

Prosimy o potwierdzenie, że zastosowane izolacje rurociągów powinny posiadać certyfikat klasy reakcji na ogień – **nierozprzestrzeniające ognia** - wydany przez akredytowane laboratorium.

**Wyjaśnienie Zamawiającego:**

Zamawiający określił swoje stanowisko we wcześniejszych wyjaśnieniach. W Załączniku Nr 9 (*Specyfikacji technicznej dostawy i montażu kolektorów słonecznych*) do SIWZ, Rozdz. A.2.4., pkt 1, ppkt 6), po zmianie SIWZ, którą wprowadził w dniu 03 listopada 2017 r., brzmi:

*"Należy zastosować orurowanie ze stali nierdzewnej AISI 316L o średnicy zależnej od ilości kolektorów w instalacji, izolowane otuliną z kauczuku syntetycznego o grubości min. 13mm, odporności na promieniowanie UV i odporności temperaturowej ciągłej min. +150°C, zabezpieczoną*



*przed uszkodzeniami mechanicznymi co najmniej trwałą osłoną z folii odpornej na UV. Orurowanie z izolacją dodatkowo przebiegające w gruncie powinno być prowadzone w rurze osłonowej z PCV, zabezpieczającej izolację przed wodą, wilgocią i zwierzętami w sposób uniemożliwiający uszkodzenia mechaniczne i tak aby straty ciepła były jak najmniejsze.*

*Armaturę na przewodach i montować tak aby umożliwić obsługę i konserwację."*

Materiały izolacyjne muszą spełniać minimalne wymagania określone w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) i Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r., poz.1570 z późn. zm.), sprecyzowane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z Załącznikami (Załącznik do Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 17 lipca 2015 r. (poz. 1422) oraz w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926).

WÓJT GMINY GRAJEWO

Stanisław Szleter