



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 26 października 2017 r. do Urzędu Gminy Grajewo (L. dz. 4188) 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 2017r., poz. 1579) Zamawiający wyjaśnia:

#### (1) Zainteresowany Wykonawca:

1. Zgodnie z zapisami w dokumentacji przetargowej kolektor słoneczny powinien posiadać cztery króćce przyłączeniowe. Zwracamy uwagę, iż najczęściej występującym na rynku są typami orurowania hydraulicznego absorbera są:

- układ podwójna harfy, harfowy, meandryczny.

Powyższe typy orurowania są wobec siebie rozwiązaniami równoważnymi. Wybór typu orurowania zależy tylko i wyłącznie od preferencji produkcyjnych producenta kolektorów słonecznych.

Z samego rodzaju orurowania nie wynikają żadne cechy eksploatacyjne.

Ograniczenie w zapisach przetargowych kolektorów z układem hydraulicznym harfowym lub meandrycznym wykonanym z miedzi z czterema drożnymi króćcami - z pominięciem układu podwójnej harfy stanowi naruszenie zasad uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia. Wnosimy zatem by na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty zamówienia. Wnosimy zatem by na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty dopuścić jako produkty równoważne kolektory słoneczne z harfowym podwójnym układem hydraulicznym

#### Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje stanowisko dot. kolektora, w którym układ hydrauliczny kolektorów jest harfowy składający się z rurek pionowych lub układ meandryczny wykonany z miedzi z czterema drożnymi króćcami przyłączeniowymi. Na rynku istnieją kolektory zarówno z dwoma jak i czterema króćcami przyłączeniowymi. Nie można jednoznacznie stwierdzić, że są one równoważne.

Instalacje kolektorów słonecznych będą montowane w i na budynkach mieszkalnych. Kolektory słoneczne, które będą montowane w większości na dachach budynków będą miały ograniczoną powierzchnię do montażu (dachy o różnej konstrukcji: jednospadowe, dwuspadowe, kopertowe, wielospadowe, np. z kukawkami, różnym umiejscowieniem okien dachowych i kominów itp.).





Zamawiający ma na uwadze by montaż kolektorów był właściwy i dlatego zdecydował o zastosowaniu czterech króćców przyłączeniowych ponieważ:

- kolektory z czterema króćcami przyłączeniowymi pozwalają na montaż kolektorów w dowolnej konfiguracji ustawienia płyt np. w kształcie litery L, lub pionowo. W kolektorach z dwoma króćcami montaż w dowolnej konfiguracji nie jest możliwy.

Zarzut naruszenia uczciwej konkurencji jest bezpodstawny.

### **(2) Zainteresowany Wykonawca:**

2. Ponadto wnosimy o zrewidowanie wymogów i potwierdzenie, że zgodnie z obecnym standardem oraz w celu zapewnienia odpowiedniej jakości i trwałości instalacji przez wiele lat, do przetargu dopuszczone są tylko kolektory, których absorbery oraz układy hydrauliczne wykonane będą z jednakowych materiałów tj. miedzi lub aluminium. Trwałość, wysoką sprawność kolektora słonecznego, a także długi okres użytkowania płaskich kolektorów zapewnić mogą jedynie kolektory, w których użyto jednorodnych materiałów.

### **Wyjaśnienie Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje stanowisko dot. kolektora w którym absorbery i układ hydrauliczny mogą być wykonane z różnych materiałów (np. miedzi i aluminium).

Załącznik Nr 9 (*Specyfikacji technicznej dostawy i montażu kolektorów słonecznych*) do SIWZ, Rozdz. A.2.4., pkt 1, ppkt 1), lit. k), po zmianie SIWZ wprowadzonej w dniu 03 listopada 2017 r., który brzmi: *"W przypadku zastosowania różnych materiałów do wykonania płyty i orurowania absorbera ich wzajemne połączenie powinno zabezpieczać je przed ich wzajemnym negatywnym oddziaływaniem (np. połączenia spawane laserowo lub zgrzewane ultradźwiękowo)"*, wyraźnie określa wymagania Zamawiającego.

### **(3) Zainteresowany Wykonawca:**

3. W dokumentacji postawiono wymóg obudowy kolektora lakierowanej lub anodowanej. Wnosimy o dopuszczenie do przetargu kolektorów bez powłoki lakierniczej lub anodowanej. Sformułowanie w ten sposób opisu przedmiotu zamówienia, dyskwalifikuje wiodących producentów, jakiegokolwiek uzasadnienia jakościowego, czy technologicznego formułowanych żądań.

Zapis (lakierowana lub anodowana obudowa) nie ma żadnego wpływu na pracę, parametry techniczne kolektora czy fakt osiągnięcia wskaźników rezultatu dla realizowanego projektu.

Obudowa kolektora wykonana z czystego aluminium nie koroduje, nie powstają na nim po czasie odpryski z dodatkowej powłoki. Powłoka lakierowana ma tylko znaczenie estetyczne i jedynie niepotrzebnie ogranicza zasady zdrowej konkurencji. Zadaniem Zamawiającego winno być uzyskanie jak najlepszych efektów ekonomicznych, ekologicznych oraz jak największy stopień pokrycia c.w.u

Powyższe wymogi stawiane przez Zamawiającego nie znajdują żadnego uzasadnienia w funkcjonalności przedmiotu zamówienia, a tylko i wyłącznie utrudniają zasady konkurencji i naruszają podstawowe zasady Prawa Zamówień Publicznych.



**Wyjaśnienie Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza obudowy kolektorów aluminiowe bez powłoki lakierniczej lub lakierowane lub anodowane izolowane cieplnie wełną mineralną.

Stosowny zapis Zamawiający umieścił w Załączniku Nr 9 (*Specyfikacji technicznej dostawy i montażu kolektorów słonecznych*) do SIWZ, Rozdz. A.2.4., pkt 1, ppkt 1), lit. h), po zmianie SIWZ, którą wprowadził w dniu 03 listopada 2017 r.

WÓJT GMINY GRAJEWO

  
Stanisław Szleter