

Czajków, dnia 16 lipca 2018 r.

Gmina Czajków
ul. Czajków 39
63-524 Czajków

Wykonawcy

**dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Czajków i Gminy Kraszewice”
– Nr sprawy: ZP.271.6.2018**

W związku ze złożeniem wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający – Gmina Czajków, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), przekazuje treść zapytań i odpowiedzi.

Pytanie 1:

„Zwracamy uwagę, że spośród materiałów użytych do budowy kolektora słonecznego, z punktu widzenia jego trwałość bardzo istotne znaczenie ma materiał orurowania absorbera. Orurowanie kolektora słonecznego powinno być wykonane z miedzi w celu zapewnienie maksymalnej trwałości, poprzez zastosowanie materiału o wysokiej odporności na korozję elektrochemiczną. Absorbery w całości miedziane, tj. z płytą i orurowaniem wykonanym z miedzi oraz absorbery miedziano-aluminiowe, tj. z płytą z aluminium oraz orurowaniem miedzianym stosowane są niemal we wszystkich obecnie produkowanych kolektorach słonecznych, co uznawane jest za rynkowy standard technologiczny. Zastosowanie innego materiału orurowania absorbera, np. aluminium wprowadza ograniczenia względem pozostałych elementów instalacji, które z uwagi na ryzyko korozji nie mogą zawierać m.in. materiałów mosiężnych, a z takich wykonane są na przykład grupy pompowe, czy też osprzęt kolektorów słonecznych. Miedź jako materiał ze względu na swoje właściwości, przede wszystkim wysoką trwałość, jest wykorzystywana powszechnie, m. in. w instalacjach ogrzewczych, ciepłej wody użytkowej i instalacjach chłodu, a także w instalacjach solarnych. Jej zaletą jest możliwość łączenia z innymi materiałami stosowanymi również powszechnie w takich instalacjach, tj. ze stalą nierdzewną, stalą zwykłą, mosiądzem.

Z uwagi na konieczność zapewnienie bezawaryjnej pracy instalacji przez wiele lat, prosimy o potwierdzenie, że orurowanie absorbera ma być wykonane z miedzi, jako materiału o doskonałym przewodnictwie cieplnym i wysokiej odporności na korozję.”

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kolektorów z orurowaniem zarówno miedzianym jak i aluminiowym.

Z up. Wójta Gminy
Gabrielczyk Paweł
mgr inż. Paweł Gabrielczyk
SEKRETARZ GMINY

Załączniki:

- brak

Otrzymują:

- strona internetowa Zamawiającego