



Łagów, dnia 18.08.2009r.

Znak: IB. 341-27-3/09

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez instalacje kolektorów słonecznych na budynkach szkół podstawowych w Łagowie i Piotrowie

## WYJAŚNIENIE NR 1

W związku z pytaniem do specyfikacji istotnych warunków zamówienia złożonym przez Wykonawcę, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych wyjaśniam, co następuje:

### Pytanie 1:

Czy zgodnie z zasadą zastosowania urządzeń równoważnych wg. ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza zastosowanie kolektorów słonecznych płaskich o układzie absorbera w postaci harfy pojedynczej o poniższych parametrach:

- sprawność optyczna kolektora słonecznego  $\eta 83,5\%$  współczynnik  $a1=0,54$ , współczynnik  $a2=0,040$
- przykrycie absorbera: szkło solarne antyrefleksyjne o grubości 4 mm
- powłoka absorpcyjna wysoce selektywna: TINOX?

### Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zmawiający nie dopuszcza zastosowanie kolektora słonecznego w postaci harfy pojedynczej jako urządzenie równoważne. Te dwa produkty nie są równoważne ze względu na:

- układ rur kolektora, budowa meandryczna gwarantuje równomierne wykorzystanie powierzchni absorbera,
- występuje znaczna różnica w oporach przepływu, króćcach połączeniowych, systemie połączeń hydraulicznych, co ma wpływ na dobór pomp glikolowych, naczyń przeponowych itp. Zmianie ulega również ujęta w obmiarze instalacja rurowa – glikolowa.

Z up. Wójta Gminy Łagów  
Paweł Marwicki  
Zastępca Wójta

