

GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY
ul. Lipowa 10
16-061 Juchnowiec Kościelny
NIP 9661813207, REGON 050659355

Juchnowiec Kościelny 24 października 2017r.

IGK.271.2.17.2017

Odpowiedź na zapytanie

Gmina Juchnowiec Kościelny informuje, że w dniu 17.10.2017r. do tut. Urzędu wpłynęło pocztą elektroniczną zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia p.n. Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Juchnowiec Kościelny. W oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z 29 stycznia 2014r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579) Zamawiający przekazuje treść pytań i udziela odpowiedzi jak niżej:

Pytanie: W związku z opublikowaniem ogłoszenia z dnia 06.10.2017r., nawiązując do wymaganych parametrów kolektora zwracam się z pytaniem.

Parametry techniczne kolektora:

- Sprawność optyczna apertury - nie mniejsza niż 81,5 %
- Współczynnik strat a_1 apertury - nie większy niż 3,3 W/m²K
- Współczynnik strat a_2 apertury - nie większy niż 0,023 W/m²K²
- Absorpcja nie mniejsza niż 95 ± 2%
- Emisja nie większa niż 5 ± 2%
- Ciężar kolektora bez cieczy nie większy niż 41 kg
- Absorber kolektora miedziany lub aluminiowy z pokryciem selektywnym typu TINOX, BluTec, SunSelekt lub równoważny
- Temperatura stagnacji maksimum 170°C
- Obudowa kolektorów rama aluminiowa wykonana z jednego giętego profilu AL o sztywnej konstrukcji, lakierowana, izolowana cieplnie wełną mineralną
- Szyba ze szkła solarnego o wysokiej przepuszczalności promieniowania słonecznego, gradoodporna, atestowana zgodnie z normą ISO 9806, min. grubość 3,2 mm
- Układ hydrauliczny kolektorów – harfa podwójna (dzielona) lub układ meandryczny wykonane z miedzi
- Powierzchnia absorbera pojedynczego kolektora nie mniejsza niż 2,19 m²
- Moc wytwarzana przez kolektor przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² oraz różnicy temperatury (T_m - T_a) 0K wg EN 12975 min. 1785 W
- Kolektor słoneczny musi posiadać dokument potwierdzający produkcję energii na poziomie 525 /(m² a)

Prosimy o potwierdzenie, że jako równoważny zostanie uznany kolektor płaski o parametrach geometrycznych i konstrukcyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego mający współczynnik liniowych strat ciepła $a_1 = 4,38 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, który dzięki korzystniejszym innym parametrom cieplnym przy napromieniowaniu 1000 W/m² i różnicy temperatury T_m-T_a = 0K



ma moc 1910 W i gwarantuje uzyskanie wymaganych rezultatów energetycznych i ekologicznych.

Odpowiedź: Gmina Juchnowiec Kościelny informuje że tak, dopuszcza pod warunkiem spełnienia wskaźników wynikających z umowy o dofinansowanie, tj. szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych nie może być mniejszy niż 118,87 ton równoważnika CO₂.

WÓJT
mgr Krzysztof Marcinowicz