

Chełmno, 22.05.2017.

RWA.UE.271.4.2017.MP

Dotyczy przetargu pn. **Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej i energii ciepłej na budynkach w Gminie Chełmno.**

Przekazuję Państwu odpowiedź na skierowane do nas zapytanie:

Treść zapytania:

1. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby układ kolektora posiadał parametr „*meandryczny z rur miedzianych*”. Jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i nie decyduje on o jego wydajności ani trwałości, a wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Oprócz kolektorów z układem meandrycznym, na rynku w przeważającej części oferowane są kolektory z układem harfowym o porównywalnych parametrach. Zaznaczyć należy, że zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem harfowym. Ponieważ w kontekście zastosowanego rozwiązania układu hydraulicznego – meandrowego lub harfowego – pomiędzy kolektorami nie ma żadnej różnicy, zarówno w wydajności, trwałości czy też samej eksploatacji, dopuszczenie do zastosowania ograniczonej technologii rozwiązań stanowi czyn ograniczenia uczciwej konkurencji i jest naruszeniem art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Z uwagi na to, że obecny zapisy w części projektowej, w powyższym zakresie powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) wnosimy o potwierdzenie, że należy zastosować kolektory z układem meandrycznym oraz układem harfowym.

2. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że większość kolektorów na rynku dostępna jest z certyfikatami jakości, w tym Solar Keymark, które bazują na w dalszym ciągu obowiązujących badaniach wg. normy EN 12975-2:2006 (PN-EN 12975-2:2007) i powinny one również być brane pod uwagę.

Dlatego prosimy o potwierdzenie, że dla potwierdzenia parametrów kolektora należy załączyć do oferty m.in. sprawozdanie z badań wg normy EN 12975-1:2006+a1:2010 i EN 12975-2:2006 lub EN ISO 9806:2013, wydane przez niezależną jednostkę badawczą.

3. **Prosimy o dopuszczenie do zastosowania kolektora o sprawności optycznej nie niższej niż 82,5% oraz o współczynniku a^2 nie wyższym niż 0,02 W/(m²K), pod warunkiem, że dzięki korzystniejszym innym parametrom, wydajność oferowanego kolektora w każdych warunkach pracy jest wyższa niż kolektora o minimalnym parametrach określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.**

4. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia podał parametr „szkło solarne o grubości min. 4 mm”. Wszystkie kolektory o wymaganej powierzchni absorbera, dostępne na rynku, posiadają szybę mniejszą lub równą 4 mm. **Prosimy o doprecyzowanie wymogów i podanie zakresu równoważnego rozwiązania, w celu wypełnienia obowiązków Zamawiającego wynikających z art. 7 ust.1, art. 29 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).**Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad. 1

Zamawiający wyraża zgodę na montaż kolektorów z układem harfowym pod warunkiem ich zgodności z normami określonymi w SIWZ.

Ad. 2.

Zamawiający informuje, że dla potwierdzenia parametrów kolektora Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie do dostarczenia i przedstawienia zamawiającemu m.in. sprawozdanie z badań wg normy EN 12975-1:2006+a1:2010 i EN 12975-2:2006 pod warunkiem uzyskania pozytywnych wyników badań wymaganych przez normę EN ISO 9806:2013.

Ad. 3

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania kolektora o sprawności optycznej nie niższej niż 82,5% oraz o współczynniku a^2 nie wyższym niż 0,02 W/(m²K), pod warunkiem, że dzięki korzystniejszym innym parametrom, wydajność oferowanego kolektora w każdych warunkach pracy jest wyższa lub równa niż kolektora o minimalnych parametrach określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

Ad. 4

Zamawiający informuje, że dysponuje informacjami, że na rynku dostępne są kolektory o wymaganej powierzchni absorbera, które posiadają szybę mniejszą lub równą 4 mm.

Niemniej jednak Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kolektora słonecznego o grubości szkła solarnego mniejszej niż 4 mm pod warunkiem, że urządzenie będzie zgodne z normami wskazanymi przez zamawiającymi w SIWZ.

Zamawiający ponadto informuje, że zgodnie z zapisem punktu 2.4 SIWZ „**Rozwiązania równoważne**” Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

Z wyrazami szacunku

W O J T
Krzysztof Wypij
mgr inż. Krzysztof Wypij