

Gmina i Miasto Odolanów  
Rynek 11  
63-430 Odolanów

Pismo: ZP.271.2.13.2019

Odolanów dnia: 2019-07-30

## ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2019-07-24 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

**Dostawa oraz montaż Odnawianych Źródeł Energii na terenie GiM Odolanów (kolektory słoneczne),**

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

1. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji 215°C. Zwracamy uwagę, że powyższy wymóg nie wynika z żadnych wymogów technicznych jak również z żadnych obiektywnych potrzeb Zamawiającego, ponieważ temperatura stagnacji nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi 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.) poprzez powodowanie ograniczenia uczciwej konkurencji.

W związku z powyższym, wnosimy o wykreślenie parametru maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego 215.C.

2. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby kolektor słoneczny posiadał układ „meandrowy lub podwójna harfa”. 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 o raz podwójnej harfy, na runku 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, nie dopuszczenie do zastosowania wszystkich tych 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 PFU 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 należ zastosować kolektory z układem meandrycznym, harfowym podwójnym lub z układem harfowym, z zachowaniem pozostałych wymaganych parametrów minimalnych.

3. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania zawór przeciwozarzewny o zakresie temp. 35-60°C z króćcami przyłączeniowymi minimum 3/4" i  $kvs=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ .

4. Prosimy o potwierdzenie, że użyte w Projekcie budowlanym określenie „ciepłomierz” ma być rozumiane jako funkcja „licznika ciepła” w regulatorze solarnym, realizowana w oparciu o przepływ oraz mierzone temperatury.

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:**

Ad 1

Zamawiający nie usuwa parametru maksymalnej temperatury stagnacji, ponieważ jest to jeden z kluczowych parametrów paneli fotowoltaicznych i ma wpływ na ilość energii traconej

na powierzchni absorbera. Nie jest w interesie Zamawiającego obniżanie parametrów technicznych wynikających z zapisów PFU i treści SIWZ.

Ad 2

Zamawiający potwierdza, że należy zastosować urządzenia spełniające zapis zawarty w PFU i treści SIWZ tj. „meandrowy lub podwójna harfa”, jednocześnie wyjaśniamy, że budowa wewnętrzna kolektorów ma znaczący wpływ na ich parametry wydajnościowe stąd Zamawiający na etapie postępowania nie zamierza obniżyć parametrów technicznych wymaganych dla urządzeń.

Ad 3

Zamawiający nie dopuszcza zmiany zaworu na zawór o gorszych parametrach zgodnie z PFU. Wymagany jest "zawór antyoparzeniowy o zakresie temp. 35-70°C z króćcami przyłączeniowymi minimum  $\frac{3}{4}$ " i  $k_{vs}=1,7m^3/h$ .

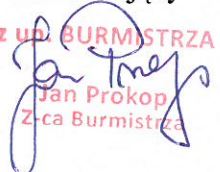
Ad 4

Zamawiający wskazuje, że zgodnie z zapisami PFU i treści SIWZ "ciepłomierz" to nie jest licznik ciepła standardowy w regulatorze solarnym. Wykonanie układu ciepłomierzy określają w sposób zapisy PFU ".

"Do rozliczania zużytej energii cieplnej służą ciepłomierze, czyli liczniki ciepła. Każdy ciepłomierz rejestruje ilość pobranego do ogrzewania ciepła. W tym celu mierzy w sposób ciągły za pomocą dwóch czujników temperaturę w przewodach zasilającym i powrotnym. Cyfrowy przelicznik określa ilość ciepła zużytego w okresie rozliczeniowym."

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający

z ud. BURMISTRZA  
  
Jan Prokop  
Z-ca Burmistrza