



RGiFE-I.271.1.1.2019

**GMINA DRAGACZ**  
Dragacz 7A  
86-134 DRAGACZ  
NIP 6591005404, Regon 092350990

Dragacz, dnia 28.02.2019 r.

.....  
/Wszyscy Uczestnicy/

**dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Instalacje fotowoltaiczne oraz inne OZE na terenie gminy Dragacz”.**

Uczestnik toczącego się postępowania w sprawie jak wyżej zwrócił się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.

**Pytania zostały sformułowane w następującym brzmieniu:**

1. Czy Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych?
2. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia dotyczącego I części zadania wymaga zastosowania kolektorów słonecznych, których płyta absorbera i układ hydrauliczny wykonane są z materiałów jednorodnych, tj. miedzi lub aluminium. Zwracamy uwagę, że wprowadzone ograniczenia dotyczące możliwości zastosowania jedynie kolektorów w całości miedzianych lub aluminiowych nie mają żadnego wpływu na podstawowy cel projektu jakim jest osiągnięcie wyznaczonego efektu ekologicznego i ekonomicznego. Wymóg ten skutecznie wyeliminował rozwiązanie najpowszechniej stosowanego niemal we wszystkich obecnie produkowanych kolektorach słonecznych tj. absorbery miedziano-aluminiowe (z płytą z aluminium oraz orurowaniem miedzianym) co uznawane jest za rynkowy standard technologiczny. Zwracamy również uwagę, że spośród materiałów użytych do budowy kolektora słonecznego, z punktu widzenia jego trwałości najistotniejsze 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.  
**W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do zastosowania absorberów wykonanych z miedzianego orurowania, łączonego z płytą miedzianą lub aluminiową, każdorazowo w technologii spawania laserowego.**
3. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji 206°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 206°C.
4. Zamawiający wymaga zastosowania kolektorów pracujących w układzie z grawitacyjnym powrotem czynnika, tzw. Systemie Drainback Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w ramach rozwiązań równoważnych układów solarnych ciśnieniowych, pod warunkiem zaofiarowania rozwiązań, które zapobiegną przegrzewowi instalacji realizowanych np. poprzez funkcje ochrony kolektorów słonecznych i podgrzewacza przed przegrzewaniem w sterowniku solarnym.
5. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zaprojektowania i zastosowania grupę pompową jednodrogową, posiadającą funkcjonalność i wszystkie rodzaje elementów składowych wymaganych dla grupy dwudrogowej.
6. Prosimy o informację, czy Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wymaga dołączenia modemów do każdej instalacji?
7. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności 300l i powierzchni wężownicy solarnej nie mniejszej niż 1,4m<sup>2</sup>
8. Zamawiający w opisie przedmiotu Zamówienia dotyczącego wymaga zastosowania zbiorników z izolacją bezfreonową, zwracamy uwagę, że Polsce nie ma zakazu dotyczącego wykorzystania systemu opartego o HFO (związki chlorowcowe) a system oparty na HFO posiada duże lepsze parametry termiczne niż system wody dodatkowo aby spełniać bardzo restrykcyjne wymogi co do klas ErP zbiorniki muszą być izolowane w dwóch systemach HFO (związki chlorowcowe). W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zbiorników z izolacją o niskiej zawartości chlorowców, które są obecnie standardem na rynku.

9. Prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu podgrzewacza o pojemności 400l i z grubością izolacji min. 50 mm.

10. Prosimy o potwierdzenie, że jako licznik ciepła Zamawiający rozumie funkcję regulatora solarnego w postaci „licznika ciepła”, realizowana w oparciu o przepływomierz elektroniczny zamontowany w grupie i wskazujący na wyświetlaczu sterownika aktualny przepływ nośnika ciepła.

11. Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową - zabudowany w izolacji grupy. Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego opartego na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

W związku z powyższym, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r., poz. 1986 z późn. zmianami) wyjaśniam co następuje:

**Ad.1**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych (Część II pkt 6 SIWZ oraz Sekcja II.3) Ogłoszenie o zamówieniu).

**Ad.2**

Zamawiający pozostawia wymóg wykonania kolektorów z jednorodnych materiałów. Układ orurowania oraz płyta absorbera wykonane winny być z materiałów jednorodnych tzn. z miedzi lub aluminium.

**Ad.3**

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący parametru maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego 206°C.

**Ad.4**

Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu w ramach rozwiązań równoważnych układów solarnych ciśnieniowych, pod warunkiem zaoferowania rozwiązań, które zapobiegą przegrzewowi instalacji realizowanych np. poprzez funkcje ochrony kolektorów słonecznych i podgrzewacza przed przegrzewaniem w sterowniku solarnym.

**Ad. 5**

Zamawiający dopuszcza do zaprojektowania i zastosowania grupę pompową jednodrogową, posiadającą funkcjonalność i wszystkie rodzaje elementów składowych wymaganych dla grupy dwudrogowej.

**Ad.6**

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wymaga dołączenia modemów do każdej instalacji.

**Ad.7**

Zamawiający potwierdza, że dopuszcza do zastosowania podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności 300l i powierzchni wężownicy solarnej nie mniejszej niż 1,4m<sup>2</sup>.

**Ad.8**

Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu zbiorników z izolacją o niskiej zawartości chlorowców, które są obecnie standardem na rynku.

**Ad.9**

Zamawiający dopuszczenie do udziału w postępowaniu podgrzewacza o pojemności 400l i z grubością izolacji min. 50 mm.

**Ad.10**

Zamawiający poprzez pojęcie licznika ciepła rozumie funkcję w regulatorze solarnym.

**Ad. 11**

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.