

RZP.271.1.21.2020

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. **EKO Szczebrzeszyn - ciepło w promieniach słońca – etap II**, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach: Osi priorytetowej IV: *Energia przyjazna środowisku*, Działanie 4.1: *Wsparcie wykorzystania OZE* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

W nawiązaniu do pytań dot. postępowania na zadanie pn: **EKO Szczebrzeszyn - ciepło w promieniach słońca – etap II**, Zamawiający wyjaśnia jak niżej:

Pytanie nr 1

Prosimy o rezygnację z ograniczenia mocy kolektora słonecznego. Moc oddawana przez kolektor jest podstawowym parametrem określającym jego właściwości cieplne. Jest to parametr pierwszego rzędu. Do określenia mocy użytecznej kolektora w zależności od różnicy temperatury pomiędzy absorberem a otoczeniem wykorzystuje się podstawowe parametry cieplne m.in: sprawność optyczna kolektora, współczynnik liniowych strat ciepła oraz współczynnik nieliniowych strat ciepła. Z zasady im wyższa sprawność optyczna i niższe współczynniki strat ciepła, tym kolektor jest wydajniejszy. Ograniczenie mocy kolektora ma wpływ na ograniczenie sprawności kolektora słonecznego, w wyniku czego Zamawiający dopuszcza urządzenia gorsze, a nie dopuszcza zastosowania kolektorów lepszych, wydajniejszych. Takie działanie może służyć ograniczeniu uczciwej konkurencji co jest niezgodne z fundamentalną zasadą ustawy Pzp. Warto zaznaczyć, że Zamawiający określił minimalną sprawność dla kolektora słonecznego, nie określając w tym przypadku górnego zakresu oraz maksymalne wartości współczynników. W dokumentacji przetargowej zostały załączone projekty budowlano-wykonawcze instalacji kolektorów słonecznych do przygotowania ciepłej wody użytkowej wykonane przez uprawnionego projektanta, który dokonywał doboru mocy instalacji na podstawie liczby osób korzystających z instalacji cwu oraz odpowiadającemu zużyciu ciepłej wody użytkowej. Podczas projektowania instalacji każdy projektant jest zobowiązany do zaprojektowania instalacji o odpowiedniej mocy dla poszczególnych gospodarstw domowych oraz o przewidywanie takich zjawisk jak np. przegrzewanie. Dlatego, aby uniknąć wspomnianych przegrzewów projektant określi wymaganą ilość kolektorów słonecznych oraz ograniczył ich powierzchnię brutto, co za tym idzie również czynną. Zbyt duża ilość kolektorów słonecznych lub zbyt duża łączna powierzchnia czynna kolektorów grozi przegrzewaniem nośnika grzewczego. Dodatkowo projektowana instalacja ma również zabezpieczenia przed przegrzaniem takie jak np. naczynie wzbiorcze, które chroni instalację przed wzrostem ciśnienia w efekcie wzrostem temperatury w kolektorze, zawór bezpieczeństwa, czy też sterownik z funkcją chłodzenia oraz ochroną przed przegrzaniem kolektorów. Nie ma konieczności ograniczania dodatkowo mocy kolektora słonecznego. Warto zauważyć, że w wielu postępowaniach przetargowych parametr ten jest traktowany jako kryterium punktowe, za które potencjalny Wykonawca oferując kolektor o wyższej mocy otrzymuje dodatkowe punkty. Ponadto ograniczenie mocy kolektora słonecznego przekłada się niekorzystnie na roczne zyski ciepła. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że przez tę modyfikację Zamawiający znacznie ograniczył ilość kolektorów dostępnych na polskim rynku spełniających tak wąski zakres mocy kolektora oraz jednocześnie spełniający pozostałe parametry. W związku w powyższym prosimy o rezygnację z ograniczenia mocy kolektora słonecznego powodującego ograniczenie uczciwej konkurencji lub poszerzenia tego zakresu, w taki sposób aby zostały dopuszczone do przetargu również inne kolektory słoneczne spełniające pozostałe wymagania, ale o lepszej wydajności cieplnej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg mocy kolektora słonecznego do 1750 W.

BURMISTRZ
Henryk Mroczek