



Wohyń, dnia 24.05.2017r.

RI.271.2.2017

## Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu

Dotyczy postępowania: „*Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych do przygotowywania c.w.u. na terenie Gminy Wohyń*”

### Wyjaśnienie treści SIWZ 3

W związku ze złożonymi wnioskami o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi:

#### Pytania z dnia 23.05.2017

Zgodnie z treścią dokumentacji przetargowej jako niżej

*Załącznik nr 1 do SIWZ o treści:*

*Kolektor musi posiadać certyfikat Solar Keymark lub inny równoważny certyfikat wydany przez akredytowaną jednostkę zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12975-1 (lub równoważnej) według metodologii ujętej w normie PN-EN 12975-2 (lub równoważnej) lub w normie PN-EN ISO 9806 (lub równoważnej). Wymaga się pełnego raportu z badań.*

informujemy, że zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9806 obowiązkowe jest przeprowadzenie badań odporności kolektora na uderzenia gradem w przeniewierstwie do wymagań normy PN-EN 12975-2, w której te badania nie były obowiązkowe. W obu przypadkach były i są przyznawane certyfikaty Solar Keymark.

**Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy badania kolektora były przeprowadzone według normy PN-EN 12975-2 oferent jest zobowiązany załączyć pełne wyniki z badań odporności na grad z wynikiem pozytywnym, przeprowadzone w akredytowanym laboratorium na znak jakości Solar Keymark według normy PN-EN 12975-2 lub PN-EN ISO 9806. Badania te mają być objęte certyfikatem Solar Keymark - tj. na certyfikacie muszą być przywołane numery raportów z badań.**

#### Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga by oferowany kolektor posiadał certyfikat Solar Keymark. Zamawiający wymaga aktualnego (ważnego) certyfikatu wydanego przez akredytowaną jednostkę certyfikującą według metodologii ujętej w normie PN-EN 12975-2 (lub równoważnej) lub PN-EN ISO 9806 (lub równoważnej). Zamawiający wymaga dołączenia pełnego raportu z badań kolektora. Odpowiedzialność za aktualność przedstawionych dokumentów spoczywa na oferencie.



### Pytania z dnia 23.05.2017r.

1. Prosimy o potwierdzenie, że dopuszcza się sterowniki solarne posiadające **zamknięty protokół komunikacyjny**, które w taki sam sposób umożliwiają realizację funkcji monitoringu w ramach Systemu Zarządzania Energią.

#### Odpowiedź:

W "Opisie przedmiotu zamówienia" Zamawiający wskazał jako przykładowy protokół FTP, który jest otwartym standardem komunikacyjnym. Wykonawca może jednak wykorzystać również inny protokół komunikacyjny, pod warunkiem osiągnięcia wskazanej w OPZ funkcjonalności polegającej na przesłaniu do repozytorium **Zamawiającego** danych opisanych w OPZ lub możliwości **automatycznego odbioru przez Zamawiającego odpowiednich danych w formacie txt za pośrednictwem protokołu FTP lub usługi Webservice z repozytorium Wykonawcy (za pośrednictwem otwartych standardów komunikacyjnych)**. Zamawiający ma możliwość udostępnienia Wykonawcy serwera FTP lub bazy danych zgodnej z SQL (protokół MySQL lub PostgreSQL), które wykorzystują otwarte standardy komunikacyjne. Precyzyjny opis procesu transmisji danych zawarty jest w OPZ (Załączniku Nr1 do SIWZ, pkt.2).

2. Prosimy zamawiającego o potwierdzenie, że wskazany w załączniku nr 1a-1b do SIWZ **rejestrator danych**, który ma mieć możliwość komunikacji zdalnej wykorzystując sieć internetową i który pozwala śledzić parametry pracy i ilość wyprodukowanej energii, ma być rozumiany jako **sterownik solarnych, w szczególności jako funkcja sterownika solarnego**.

#### Odpowiedź:

Rejestrator danych wskazany w załączniku 1a-1b ma być rozumiany jako funkcja sterownika solarnego.

3. Prosimy zamawiającego o potwierdzenie, że wskazany w załączniku nr 1a-1b do SIWZ sterownik ma jedynie współpracować z kompletnym, inteligentnym system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK (w tym pomiaru, obsługi i monitoringu wykorzystania energii w kontekście ich skalowalności, elastyczności i niezależności od dostawców), czyli jak wskazano dalej tamże, z Systemem Zarządzania Energią. Same sterowniki solarne nie są projektowane i przeznaczone do bezpośredniej realizacji takich funkcji jak systemy zarządzania energią w oparciu o technologie TIK, gdyż ich rola skupia się na prawidłowym działaniu instalacji kolektorów słonecznych.

Jako eksperci, wskazujemy pozytywne potwierdzenia na powyższe pytania i wyjaśnienie sprzeczność technicznych, jako kluczowe w celu umożliwienia wykonawcom złożenia ważnych ofert w przedmiotowym postępowaniu i uniknięciu problemów technicznych na etapie realizacji zadania, przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności całego systemu wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia.

#### Odpowiedź:

Wskazany w załączniku nr 1a-1b do SIWZ sterownik ma współpracować z kompletnym, inteligentnym system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK. System wykorzystujący technologie TIK (System Zarządzania Energią) nie jest przedmiotem zamówienia. Sterownik musi jednak dostarczyć zbiór danych opisany w OPZ (Załączniku Nr1 do SIWZ, pkt.2) do Systemu Zarządzania Energią za pośrednictwem modułu komunikacyjnego.

Wójt  
Stanisław Józwiak