



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013

Janów Lubelski, 2013.12.31

Gmina Janów Lubelski  
ul. Jana Zamoyskiego 59  
23-300 Janów Lubelski

**Wszyscy wykonawcy**

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ – 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: PI.271.19.2013.MJ1.  
Nazwa zadania: **Wykonanie instalacji solarnych w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Janów Lubelski, w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.**  
Zamówienie realizowane w ramach projektu pn: „**ECO - ENERGETYCZNY JANÓW LUBELSKI**”  
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
**Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013,**  
**Oś Priorytetowa VI: Środowisko i czysta energia, Działanie 6.2 Energia przyjazna środowisku.**

Na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych  
(tj. Dz.U.2013.907 ze zm.), w odpowiedzi na zapytania wykonawców zamawiający wyjaśnia  
co następuje:

**Pytanie: 1.** Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektory słoneczne o temperaturze  
stagnacji mniejszej niż 155 °C, co jest niezbędne dla zagwarantowania by temperatura w instalacji  
(w tym na kolektorach) nigdy nie przekroczyła 155 °C ?

Uzasadnienie:

Zamawiający wymaga, aby temperatura stagnacji kolektora wynosiła min. 155 °C. Oznacza to, że kolektor, z którego nie jest odbierane ciepło i wystawiony jest na promieniowanie słoneczne o natężeniu 1000 W/m<sup>2</sup> w temperaturze otaczającego powietrza 30 °C (zgodnie z normą FE-EN 12975), musi osiągnąć temperaturę min. 155 °C. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby zaprojektować i wykonać instalację w sposób gwarantujący nieprzekroczenie temperatury stagnacji 155 °C. Wymóg ten wyklucza możliwość zastosowania kolektora o temperaturze stagnacji powyżej 155 °C. Temperatura stagnacji przypisana jest do kolektora i jest niezmienna, a rozwiązania projektowe instalacji solarnej nie mają żadnego wpływu na temperaturę stagnacji kolektora. Zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń jak UPS nie wpływa na zmianę temperatury stagnacji, a jedynie na częstotliwość wystąpienia stanu stagnacji. UPS podtrzymuje odbiór ciepła z kolektorów i prawidłowe funkcjonowanie instalacji do momentu rozładowania akumulatorów. Po ich

rozładowaniu i wystąpieniu odpowiednich warunków (nasłonecznienie i temperatura otoczenia) temperatura kolektora osiągnie temperaturę stagnacji kolektora (czyli wymagane 155°C lub więcej). W przypadku wystąpienia innych awarii jak wyciek płynu z instalacji, temperatura stagnacji również zostanie przekroczona pomimo działania urządzeń zasilania awaryjnego UPS. Jedyne sposoby gwarantujące nieprzekroczenie temperatury stagnacji 155 °C to zastosowania kolektora o temperaturze stagnacji niższej niż 155 °C.

**Odpowiedź: Zamawiający usuwa zapis w pkt 1.7.4.1. Programu Funkcjonalno – Użytkowego, który brzmi: „Temperatura stagnacji minimum 155°C. W zakresie wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie rozwiązania gwarantującego nieprzekroczenie temperatury stagnacji 155°C”.**

**Poprawiona treść Programu Funkcjonalno – Użytkowego na stronie [www.umjanowlubelski.bip.lubelskie.pl](http://www.umjanowlubelski.bip.lubelskie.pl)**

**W zakresie wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie systemu chroniącego przed destrukcyjnym nadmiarem energii termicznej. Rozwiązanie to ma w sposób płynny zapewnić odbiór nadmiaru ciepła, np. poprzez wykonanie alternatywnego obiegu grzewczego w postaci grzejników lub nagrzewnicy na poddaszu lub w piwnicy (będzie to indywidualne rozwiązanie dla każdej instalacji dlatego zadanie jest realizowane w formule zaprojektuj i wybuduj).**

**Ponieważ zadanie realizowane jest w obiektach prywatnych, u osób w różnym wieku, a producenci zalecają „przykrywanie”, „zasłanianie” kolektorów w przypadku braku odbioru ciepła, Gmina Janów Lubelski mając na względzie dobro mieszkańców zdecydowała o rozwiązaniu powodującym płynny odbiór nadmiaru ciepła.**

**Pytanie 2:** Czy Zamawiający wymaga zastosowania dla instalacji solarnych układu podtrzymania napięcia przy braku zasilania zewnętrznego przez okres min. 3 h wraz z sygnalizacją braku zasilania (sygnał dźwiękowy i świetlny)?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego: 15 min.**

**Pytanie 3:** Prosimy o potwierdzenie, że w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia do oferty należy dołączyć tylko i wyłącznie następujące dokumenty:

F.1) Zaświadczenie niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, tj:

1) aktualne zaświadczenie/certyfikat zgodności wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą potwierdzające zgodność oferowanego kolektora słonecznego z normami i parametrami podanymi w Programie Funkcjonalno- Użytkowym wraz ze skróconym sprawozdaniem z badań wydane przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą

lub

2) aktualny europejski certyfikat na znak "SOLAR KEYMARK" nadany przez jednostkę certyfikującą potwierdzający zgodność oferowanego kolektora słonecznego z normami i parametrami podanymi w Programie Funkcjonalno- Użytkowym wraz ze sprawozdaniem z badań wydane przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą.

**Odpowiedź: Zgodnie z pkt VI.F. siwz: „F. W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:**

F.1) Zaświadczenie niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, tj:

1) aktualne zaświadczenie/certyfikat zgodności wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą potwierdzające zgodność oferowanego kolektora słonecznego z normami i parametrami podanymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wraz ze skróconym sprawozdaniem z badań wydane przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą

lub

2) aktualny europejski certyfikat na znak "SOLAR KEYMARK" nadany przez jednostkę certyfikującą potwierdzający zgodność oferowanego kolektora słonecznego z normami i parametrami podanymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wraz ze sprawozdaniem z badań wydane przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą.

F.2) Wykonawca może zamiast zaświadczeń, o których mowa w pkt F.1), złożyć równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego albo inne dokumenty potwierdzające odpowiednio stosowanie przez wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości".

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami zamawiający informuje jednocześnie o przedłużeniu terminu składania ofert. Nowy termin składania ofert to: **10.01.2014 r. do godz. 10:00 . Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz.10:15.** Pozostałe ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu po upływie, którego zamawiający może pozostawić ewentualny kolejny wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji, bez rozpoznania.