

GMINA ŁABUNIE
ul. Zamojska 50, 22-437 Łabunie
NIP 922-29-43-356
REGON 950368517

Projekt pn. „Energia słoneczna na terenie Gminy Łabunie”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Łabunie, dnia 16 lipca 2021 roku

Znak postępowania: **ZP.271.4.2021**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na terenie Gminy Łabunie”.

A. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający: Gmina Łabunie, 22-437 Łabunie, ul. Zamojska 50, przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielnymi odpowiedziami.**

Pytania z dnia 09.07.2021 r.

1. Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do Zamówienia kolektory słoneczne posiadające aluminiowy absorber i aluminiowe orurowanie. Zastosowanie jednorodnego materiału zmniejsza ryzyko występowania nadmiernych naprężeń (jednakowa rozszerzalność cieplna), korozji galwanicznej - jak dla dwóch różnych materiałów (aluminiowego absorbera i miedzianego orurowania).
Tak więc z uwagi na dobro przyszłych użytkowników proszę o potwierdzenie, że do przetargu dopuszczone będą kolektory, których absorbery oraz układy hydrauliczne składają się z jednakowych materiałów tj. aluminium.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i dokumentacji w tym zakresie i nie dopuszcza orurowania absorbera z rur aluminiowych.

2. Wnosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone kolektory o układzie hydraulicznym w postaci podwójnej harfy.
Pragniemy wyjaśnić, że takie rozwiązanie jest rozwiązaniem równoważnym, a w przypadku instalacji dla domów jednorodzinnych dużo lepszym z uwagi na odbiór ciepła z całej powierzchni absorbera oraz pozyskaniu wyższej temperatury na wyjściu z baterii kolektorów aniżeli kolektory z 4 króćcami
Kolektory w postaci podwójnej harfy mają składające się tylko z 2 króćców przyłączeniowych posiadają równomierny przepływ glikolu przez rurki absorbera

Projekt pn. „Energia słoneczna na terenie Gminy Łabunie”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

(dzięki wymuszonemu przepływowi), dzięki mniejszej ilości połączeń (króćców) prawdopodobieństwo wystąpienia ewentualnych przecieków jest 2 razy mniejsze. Ponadto kolektory te odznaczają się równomiernym rozkładem ciepła oraz równomiernym przepływem glikolu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia. Tym samym informuje, że w ramach postępowania pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na terenie Gminy Łabunie” musi być spełniony parametr określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. Zamawiający wymaga, aby konstrukcja kolektora zabezpieczała czynnik przed przegrzaniem za pośrednictwem 4-ch drożnych króćców i nie dopuszcza układu hydraulicznego kolektora w postaci podwójnej harfy.

3. Wnosimy o potwierdzenie iż Zamawiający dopuszcza do Zamówienia kolektory słoneczne o znacznie lepszej mocy $> 1425 \text{ W}$ przy 30 K oraz współczynnikach a_1 nie większym niż $3,7$; a_2 nie większym niż $0,016$.

Pragniemy zauważyć iż głównym parametrem jaki powinniśmy brać do porównania kolektorów jest moc kolektora, która jest podstawowym parametrem określającym jego właściwości cieplne dlatego też powinna zostać potraktowana jako najważniejszy parametr.

Dopuszczenie proponowanego rozwiązania pozwoli na osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych i ekonomicznych. Ponadto proponowane urządzenia posiadają znacznie lepszą sprawność i znacznie lepszą moc. Rozwiązanie przyniesie zakładane efekty ekologiczne i ekonomiczne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że wszystkie parametry określone są jako minimalne i podtrzymuje zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający informuje, że w ramach postępowania pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na terenie Gminy Łabunie” muszą być łącznie spełnione wszystkie minimalne parametry określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia

4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy sterownika solarnego niezintegrowanego z grupą pompową, jako rozwiązania równoważnego.

Projekt pn. „Energia słoneczna na terenie Gminy Łabunie”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy sterownika solarnego niezintegrowanego z grupą pompową, jako rozwiązania równoważnego.

Pytania z dnia 12.07.2021 r.

1. Wnosimy o dopuszczenie do postępowania zasobników solarnych 200l o minimalnych powierzchniach wężownic:
 - powierzchnia wymiennika do kolektorów słonecznych: 1,0 m²
 - powierzchnia wymiennika do c.o. 0,7m²przy zachowaniu pozostałych parametrów zbiornika.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i dokumentacji w tym zakresie.

2. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa modułów LAN jest objęta niniejszym zamówieniem i dotyczy wszystkich instalacji solarnych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza, że dostawa modułów LAN jest objęta niniejszym zamówieniem i dotyczy wszystkich instalacji solarnych.

3. Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową – zabudowany w izolacji grupy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne oparte na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy sterownika solarnego niezintegrowanego z grupą pompową, jako rozwiązania równoważnego.

4. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie łącza internetowego na potrzeby systemu monitoringu instalacji leży po stronie właściciela budynku w którym montowana jest instalacja solarna

Projekt pn. „Energia słoneczna na terenie Gminy Łabunie”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt 2.5 Moduł komunikacyjny i monitoring do zadań Wykonawcy „Należy utworzyć system/serwis zbierający dane o produkcji energii w instalacjach PV tj. agregację danych o produkcji energii przez użytkowników instalacji. W budynkach, w których nie ma dostępu do Internetu należy taki dostęp zapewnić na okres trwałości. Stworzony system/serwis ma umożliwić użytkownikowi instalacji m.in. odczyty liczników, wskazywać stan rozliczeń.”

- 1. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- 2. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść SWZ pozostaje bez zmian.**

WÓJT

mgr Mariusz Kukielka

.....
(podpis kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)