



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Inowłódz, 26.09.2019 r.

Gmina Inowłódz
ul. Spalska 2
97-215 Inowłódz
tel. 44 710 12 33
e-mail: gmina@inowlodz.pl

Do ZAINTERESOWANYCH

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Instalacje odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Inowłódz**

Numer ogłoszenia o zamówieniu: 600044-N-2019 z dnia 2019 – 09 – 20

Wójt Gminy Inowłódz występujący w imieniu Gminy Inowłódz, działając zgodnie z **art. 38 ust. 1, 2** Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania.

PYTANIA i ODPOWIEDZI do SIWZ

ZESTAW PYTAŃ Nr 1 z dn. 23.09.2019 r.

Pytanie 1:

1. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga, aby absorber i układ hydrauliczny kolektora były wykonane z materiałów jednorodnych tj. miedzi lub aluminium nie dopuszczając powszechnie stosowanego rozwiązania jakim jest absorber miedziano-aluminiowy. Zwracamy uwagę, że wprowadzone ograniczenia nie mają żadnego wpływu na podstawowy cel projektu jakim jest osiągnięcie wyznaczonego efektu ekologicznego i ekonomicznego, natomiast powodują skuteczne wyeliminowanie rozwiązania 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 trwałość 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.

Odpowiedź. Zamawiający pozostawia wymóg wykonania kolektorów z jednorodnych materiałów - układ orurowania oraz płyta absorbera wykonane winny być z materiałów jednorodnych tzn. miedzi lub aluminium. Jednorodność zastosowanych materiałów ma znaczący wpływ na wydłużenie bezawaryjnej pracy kolektora z uwagi na korzyści jakie generuje zastosowanie tego rozwiązania min. mniejszą podatność na korozję elektrochemiczną, zmniejsza ryzyko występowania nadmiernych naprężeń (jednakowa rozszerzalność cieplna) i pozwala na łatwy recykling w przyszłości.

Pytanie 2:

2. Zamawiający w opisie przedmiotu Zamówienia wymaga zastosowania zbiorników z izolacją *bezelfreonową*, 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 o niskiej zawartości chlorowców, które są obecnie standardem na rynku.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza zbiorniki o niskiej zawartości chlorowców.

Pytanie 3:

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.

Odpowiedź. Zamawiający rezygnuje z wymogu parametru temperatury stagnacji.

Pytanie 4:

4. Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową – zabudowany w izolacji grupy. Biorąc pod uwagę fakt, że na rynku jest tylko jeden dostawca wymaganego rozwiązania, 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.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

ZESTAW PYTAŃ Nr 2 z dn. 25.09.2019 r.**Pytanie 1:**

1. W przypadku montowanych instalacji prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem zgodnego z obowiązującą normą w miejsce posadowienia zbiornika c.w.u. jest w gestii Beneficjenta.

Odpowiedź. Tak.

Pytanie 2:

2. Czy zakup modułu WLAN wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

Odpowiedź. Tak.

Pytanie 3:

3. Czy Zamawiający w ramach przedmiotu zamówienia wymaga wykonania systemu monitorowania instalacji? Jeżeli tak proszę o potwierdzenie, że w gestii Beneficjenta jest zapewnienie stałego dostępu do internetu. Należy zwrócić uwagę na to, iż w pomieszczeniu kotłowni, piwnicy najczęściej sygnał internetu jest zbyt słaby, aby prawidłowo działał system – bardzo proszę o informację, co należy zrobić w sytuacji, gdy Beneficjent nie zapewni stałego łącza.

Odpowiedź. Zamawiający wymaga wykonania systemu monitoringu w każdym z domów. Zapewnienie stałego dostępu do Internetu jest obowiązkiem Beneficjenta. Zamawiający musi wykonać system monitoringu także w tych przypadkach gdy obecnie nie ma stałego dostępu do Internetu aby umożliwić Beneficjentowi podłączenie instalacji do monitoringu w późniejszym czasie.

Pytanie 4:

4. Czy wykonawca musi założyć odrębny licznik ciepła, czy wystarczy sterownik, który pokazuje informację o ilości wytworzonego/zużytego ciepła?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania licznika ciepła który oferuje sterownik.

Pytanie 5:

5. Czy dostawa i montaż termostatu pokojowego wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

Odpowiedź. Nie.

Pytanie 6:

6. Prosimy o potwierdzenie, iż zapis „!!! Zamawiający uzna wskazany warunek za spełniony także wówczas, gdy wykonawca wykaże dysponowanie osobami, posiadającymi łącznie wyżej wymienione uprawnienia” dotyczący minimalnych warunków dotyczących wykształcenia i kwalifikacji zawodowych osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zadania oznacza, iż Zamawiający dopuszcza skierowanie do realizacji zamówienia jednej osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz certyfikat UDT potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania odnawialnych źródeł energii w zakresie słonecznych systemów grzewczych w celu potwierdzenia spełniania warunku.

Odpowiedź. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 7:

7. Kto będzie ponosił koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji, w szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika z powodu nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji zg. z instrukcją obsługi systemu i/lub warunków kart gwarancyjnych poszczególnych zamontowanych urządzeń, czy to w sytuacji zadziałania siły wyższej np. przepięcia instalacji.

Odpowiedź. W przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika będzie on ponosił koszty serwisu. W przypadku siły wyższej (przepięcie instalacji) koszty ponosi wykonawca.

Pytanie 8:

8. Wnosimy o zmianę konieczności zapewnienia mediów przez Wykonawcę. Trudno jest wyobrazić sobie, aby wszystkie urządzenia, szczególnie te, które muszą się charakteryzować dużą wydajnością mocy, były zasilane akumulatorowo w tak długim czasie. W każdym realizowanym przez naszą firmę przetargu wymóg dostarczenia mediów leżał po stronie mieszkańca. Proszę również o wyjaśnienie, kto ma zapewnić w takim układzie wodę do układu c.o. oraz c.w.u. Wykonawca nie ma fizycznej możliwości zapewnienia wody.

Odpowiedź. Zamawiający rezygnuje z tego wymogu.

Pytanie 9:

9. Prosimy o informację, w jakim terminie Zamawiający przedstawi Wykonawcy nowy adres montażu instalacji w przypadku rezygnacji uczestnika Projektu?

Odpowiedź. Zamawiający dołoży wszelkich starań aby niezwłocznie przedstawić wykonawcy nowy adres montażu.

Powyższe zapisy stają się obowiązujące.

W pozostałym zakresie zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

Z poważaniem