

Numer referencyjny: IZ.271.19.2022

Wiązownica, 12.08.2022r.

INFORMACJA dla Wykonawców nr 2

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

„Budowa instalacji OZE dla mieszkańców Gminy Wiązownica”

Zamawiający działając na podstawie art. 135 oraz art. 138 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zmianami – dalej ustawy Pzp) udziela odpowiedzi na pytania oraz modyfikuje treść SWZ:

Pytanie nr 24:

Pytanie do instalacji kotłów na pellet. Czy Zamawiający dla instalacji kotła na pellet o mocy min. 15 KW, dopuści do realizacji kocioł o sprawności na poziomie 91,3%? Zakładając, że pozostałe wymogi dotyczące kotła opisane są w PFU będą spełnione.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dla kotła pelletowego o mocy 15 kW sprawność nie mniejsza niż 91,3 %

Pytanie nr 25:

Czy każda instalacja kotła na pellet ma być wyposażona w termostat pokojowy, modem internetowy, czujnik temperatury zewnętrznej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby każda instalacja kotła na pellet była wyposażona w termostat pokojowy, modem internetowy, czujnik temperatury zewnętrznej.

Pytanie nr 26:

Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu kotła na pellet/zgazowującego jest po stronie Mieszkańca i stanowi jego koszt.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał prace dotyczące instalacji kotłów na pellet/zgazowujących drewno po stronie mieszkańca/użytkownika w pkt 5.1.4. oraz 5.1.5. załącznika nr 6 do SWZ (PFU)

Pytanie nr 27:

Czy każda instalacja kotła na pellet/zgazowującego drewno ma być wyposażona w licznik do pomiaru wyprodukowanej energii cieplnej – np. ciepłomierz?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że instalacja kotłów na pellet/zgazowująca drewno ma być wyposażona w urządzenie do pomiaru ilości wyprodukowanej energii cieplnej.

Numer referencyjny: IZ.271.19.2022

Pytanie nr 28:

Prosimy o potwierdzenie, że utylizacja starego źródła ciepła jest po stronie Mieszkańca i stanowi jego koszt.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że istniejące źródło ciepła pozostaje własnością Użytkownika/Mieszkańca. Wykonawca jest zobligowany do wyniesienia w całości (o ile to możliwe) źródła ciepła i innych elementów z demontażu w miejsce wskazane przez Mieszkańca na terenie działki gdzie odbywa się montaż nowego źródła ciepła.

Pytanie nr 29:

Czy Zamawiający wymaga w instalacji pompy ciepła do potrzeb c.w.u. plus c.o. grzałki elektrycznej przepływowej, czy może być grzałka zabudowana w zbiorniku buforowym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Pytanie nr 30:

Czy dla instalacji PC – do samej c.w.u., jak i do c.w.u. + c.o. wymaga modemu internetowego?

Odpowiedź:

Zadaniem Wykonawcy jest montaż i uruchomienie systemu monitoringu na każdej z instalacji OZE, objętej przedmiotem zamówienia. Zapewnienie dostępu do Internetu w budynku (na potrzeby którego jest budowana instalacja) leży po stronie Użytkownika. W przypadku słabego sygnału, Wykonawca zastosuje np. wzmacniacz WiFi (tzw. repeater) lub połączenie kablowe lub inne alternatywne rozwiązanie pozwalające na monitoring instalacji. Natomiast nawet w ewentualnym przypadku braku łącza internetowego w chwili wykonywania montażu, każda instalacja musi być przystosowana do współpracy z dedykowanym systemem monitoringu i mieć możliwość podłączenia monitoringu w późniejszym terminie. Wykonawca powinien zamieścić informację o sposobie podłączenia monitoringu w późniejszym terminie w dokumentacji powykonawczej danej instalacji, natomiast podłączenie w późniejszym terminie i zapewnienie dostępu do sieci nie leży po stronie Wykonawcy. Równocześnie Zamawiający przypomina, iż wszystkie instalacje mają mieć funkcję zapisu danych w pamięci z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line za pośrednictwem modemu komunikacyjnego, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym oraz że ze względu na możliwy brak dostępu do internetu, wszystkie instalacje mają mieć możliwość innego, alternatywnego sposobu odczytu zapisanych danych na innym urządzeniu, na przykład za pomocą karty SD lub podłączenia kablowego lub w inny sposób, przy czym wszystkie niezbędne elementy funkcjonalne zastosowanego rozwiązania, w tym karta SD, są w zakresie dostawy Wykonawcy.

Pytanie nr 31:

Czy Zamawiający dopuści do realizacji pompy ciepła do c.w.u. nie zintegrowane z zasobnikiem na ciepłą wodę? Kotłownie są różne, niektóre kotłownie mogą być za niskie, a pogłębienie pomieszczenia może być niemożliwe np. przez wody gruntowe.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

Pytanie nr 32:

Czy w przypadku instalacji pomp ciepła do c.w.u. + c.o. zakres prac Wykonawcy kończy się na montażu zbiornika buforowego i do c.w.u., a dalsza armatura jak np. pompa do rozbioru ciepła na obecną instalację wraz z armaturą jest po stronie Mieszkańca?

Numer referencyjny: IZ.271.19.2022

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w zakres Wykonawcy wchodzi podłączenie Instalacji będącej przedmiotem zamówienia do istniejącej instalacji grzewczej. Montaż ewentualnej, brakującej armatury istniejącego obiegu grzania leży po stronie Użytkownika.

Pytanie nr 33

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zgodnie z pkt. 6.1.3.2. PFU „Regulator grupy solarnej musi współpracować z dedykowanym systemem monitoringu umożliwiającym z poziomu przeglądarki internetowej odczyt i kontrolę parametrów pracy poszczególnych instalacji solarnych, w tym odczyt danych z licznika ciepła.”

Zadaniem Wykonawcy jest montaż i uruchomienie systemu monitoringu na każdej z instalacji OZE, objętej przedmiotem zamówienia. Zapewnienie dostępu do Internetu w budynku (na potrzeby którego jest budowana instalacja) leży po stronie Użytkownika. W przypadku słabego sygnału, Wykonawca stosuje np. wzmacniacz WiFi (tzw. repeater) lub połączenie kablowe lub inne alternatywne rozwiązanie pozwalające na monitoring instalacji. Natomiast nawet w ewentualnym przypadku braku łącza internetowego w chwili wykonywania montażu, każda instalacja musi być przystosowana do współpracy z dedykowanym systemem monitoringu i mieć możliwość podłączenia monitoringu w późniejszym terminie. Wykonawca powinien zamieścić informację o sposobie podłączenia monitoringu w późniejszym terminie w dokumentacji powykonawczej danej instalacji, natomiast podłączenie w późniejszym terminie i zapewnienie dostępu do sieci nie leży po stronie Wykonawcy. Równocześnie Zamawiający przypomina, iż wszystkie instalacje mają mieć funkcję zapisu danych w pamięci z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line za pośrednictwem modemu komunikacyjnego, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym oraz że ze względu na możliwy brak dostępu do internetu, wszystkie instalacje mają mieć możliwość innego, alternatywnego sposobu odczytu zapisanych danych na innym urządzeniu, na przykład za pomocą karty SD lub podłączenia kablowego lub w inny sposób, przy czym wszystkie niezbędne elementy funkcjonalne zastosowanego rozwiązania, w tym karta SD, są w zakresie dostawy Wykonawcy.

Pytanie nr 34

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania płyn solarny zalecany przez producenta kolektorów słonecznych.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 35

Zamawiający wymaga zastosowania zasobnika o określonych parametrach, wskazujących na urządzenia marki GALMET serii SGW(S)B, niemniej jednak w związku z aktualnie zaistniałą sytuacją rynkową jaką jest brak podaży na rynku surowców wywołany przez pandemię choroby COVID-19, a co za tym idzie brak podaży produktów, które producenci zmuszeni są reglamentować, prosimy o dopuszczenie zasobników o następujących parametrach:

- powierzchnia węzownicy solarnej dla zbiornika o pojemności 300 l: min. 1,2 m²
- powierzchnia węzownicy dodatkowego źródła dla zbiornika o pojemności 350 l: min. 1,0 m²
- klasa efektywności energetycznej zgodnie z UE 812/2013 – klasa C.

Odpowiedź:

Numer referencyjny: IZ.271.19.2022

Zamawiający zwraca uwagę, że wymaga zastosowania zasobnika o określonych parametrach, ale nie wskazuje na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia. Natomiast w związku z zasygnalizowanymi przez Wykonawcę trudnościami w dostawie zbiorników o podanych w PFU parametrach, Zamawiający zmienia podane wymagania i dopuszcza zastosowanie zbiorników o następujących minimalnych wymaganych parametrach technicznych (zmiana punktu 6.1.3.4. PFU):

Parametry techniczne	Oznaczenia	Min. 250 l		Min. 300 l		Min. 350 l	
Ilość kolektorów		2 kolektory		3 kolektory		4 kolektory	
Wężownice		solarna	źródła	solarna	źródła	solarna	źródła
Klasa efektywności energetycznej min.		C					
Pojemność magazynowa min.	l	250		300		350	
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika min.	MPa	1					
Powierzchnia wężownicy min.	m ²	0,9	0,7	1,2	0,8	1,8	1,0
Możliwość zamontowania grzałki elektrycznej (bez dostawy grzałki).		tak					

Pytanie nr 36

Zamawiający wskazuje na konieczność spełnienia przez urządzenia – kotły klasy 5 wg. europejskiej normy EN 303-5:2012 oraz Dyrektywy UE dotyczącej certyfikatu ECODESIGN lub równoważnego. Jednocześnie Zamawiający wymaga kotłów, o różnie – bez żadnego klucza doboru – określonej sprawności odpowiednio dla 10 kW - 90,8 %, 15 kW 91,7%, 20 kW – 91,3 %, 30kW – 90,6%, które to parametry nie mają nic wspólnego z wymaganiami zarówno PN EN 303 – 5:2012, o ile po prostu odzwierciedlają sprawność konkretnego urządzenia lub urządzeń dostępnych na rynku techniki grzewczej. Po pierwsze tego typu stawianie wymagań co do parametrów urządzeń było już przedmiotem wielu postępowań i wyroków KIO, po wtóre eliminuje to część urządzeń, dostępnych na rynku techniki grzewczej (sprawność kotłów na rynku krajowym mieści się w zakresie 90 – 94 %), finalnie po trzecie nie ma żadnego wpływu na efektywność działania urządzeń i zadowolenie użytkownika. Wspomniana norma dotycząca kotłów (PN EN 303-5:2012) jasno zakłada, jaką sprawność powinny mieć kotły na biomasę, aby spełnić wymagania 5 klasy tejsze normy. Wnosimy o dopuszczenie kotłów, których wymagana sprawność będzie podyktowana Polską Normą (będącą przeniesieniem normy europejskiej) dotyczącej kotłów, oraz obowiązującymi wymaganiami związanymi z Ekoprojektem (ECODESIGN), do których odnosi się rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów oraz na które powołuje się Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Numer referencyjny: IZ.271.19.2022

Wszystkie udzielone odpowiedzi i wyjaśnienia należy uwzględnić w przygotowywanych dokumentach oferty.

W związku z tym, iż w dniu dzisiejszym zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania odpowiedzi nr 1 na pytania Wykonawców, oraz poinformowano o przedłużeniu terminu składania ofert, dlatego też Zamawiający uznał, iż zamieszczenie w tym samym okresie czasu pozostałych odpowiedzi, pozostaje bez wpływu na sposób i terminowość przygotowania kompleksowej oferty. Nie niesie za sobą konieczności dalszej zmiany terminu składania ofert i przedłużania postępowania.

**Wójt Gminy Wiązownica
Krzysztof Strent**

Otrzymują:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu.
2. Strona prowadzonego postępowania.
3. a/a