

Kuczki-Kolonia, 30.12.2024 r.

**Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia
do Zapytania Ofertowego 01/12/2024/KPOD**

w ramach Krajowego Programu Odbudowy, Priorytet: Odporność i konkurencyjność gospodarki - część grantowa, Działanie: A.1.2.1 KPO „Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności”

Nr Projektu: KPOD.01.03-IW.01-7932/24

Tytuł Projektu: „Rozszerzenie i dywersyfikacja działalności Karczmy "Baba Jaga" koło Radomia polegające na uruchomieniu stacji południowoamerykańskiego barbecue i usług kateringowych”

I. ZAMAWIAJĄCY

"SOMI" S.C. KARCZMA BABA JAGA
PAULINA SOKOŁOWSKA, EWA WOJSA
Kuczki-Kolonia 71
26-634 Gózd
NIP: 9591459840
REGON: 140141781

Kontakt: p. Kamil Wojsa, 502-006-513
E-mail: biuro@karczmaababajaga.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zintegrowany System Ogrzewania z Pompą Ciepła Zasilaną z Instalacji Fotowoltaicznej z Blokadą Wypływu Prądu.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż pompy ciepła C.W.U. i C.O. z buforem ciepła zintegrowanych z instalacją fotowoltaiczną w sposób maksymalnie wykorzystujący nadwyżki energii elektrycznej pozyskanej ze słońca – system autonomiczny.

Wymagany jest demontaż istniejących urządzeń, przebudowa infrastruktury oraz dostosowanie kotłowni do nowego źródła ciepła.

Zakres Dostawy: Instalacja Pompy Ciepła o mocy 16kW z systemem Centralnego Ogrzewania oraz C.W.U., współpracująca z fotowoltaiką (Smart Grid) i współpracującej z dodatkowym źródłem ciepła (piec gazowy).

Ilość sztuk: 1.00

Specyfikacja techniczna:

1. Pompa ciepła C.W.U. i C.O. z buforem ciepła

Moc urządzenia: 16kW
Sterowanie strefowe
Funkcja antyzamrozeniowa (anti-freeze)
Funkcja dezynfekcji zbiornika
Zarządzanie układem przez aplikację mobilną
Bufor ciepła 500 litrów
Dodatkowa armatura przyłączająca
Nowy zasobnik ciepłej wody
Stelaż
Dokumentacja wykonawcza
Przeszkolenie Zamawiającego w zakresie obsługi

W zakres prac wchodzi demontaż istniejących urządzeń kotłowni i montaż nowego źródła ciepła. W zakres prac wchodzi również integracja z piecem gazowym (wg zdjęć w załączeniu).

Gwarancja

Minimalna gwarancja Wykonawcy: 5 lat

Kod CPV:

- 42511110-5 - Pompy grzewcze

2. System Fotowoltaiczny 50kWp

Projekt wykonawczy
Moc instalacji: 50kWp
Ogniwa typu N, Sprawność modułu STC - nie mniejsza niż 21,5%, Napięcie obwodu otwartego Voc - nie mniejsze niż 38,1 V, Moc maksymalna 420Wp
Inwerter sieciowy - europejski współczynnik sprawności - 98%, Zakres napięć MPP - 580–850 V, 2 sztuki, Pobór energii w nocy - < 1 V, Maksymalny prąd wejściowy 44,2 A.
Blokada wypływu prądu
Konstrukcja: montażowa naziemna, dwupodporowa, dwurzędowa kafarowana

Niezbędne elementy infrastruktury rozruchu oraz działania instalacji:

- okablowanie
- elementy montażowe
- rozdzielnica DC z zabezpieczeniem przepięciowym

- instalacja oraz podłączone i włączone do obecnej instalacji prądowej
- ogrodzenie

Dokumentacja powykonawcza

Przeszkolenie Zamawiającego w zakresie obsługi

Ceny powinna zawierać koszty dostawy, montażu, uruchomienia oraz wstępnego szkolenia dla dwóch pracowników z obsługi instalacji fotowoltaicznej.

Gwarancja

Minimalna gwarancja Producenta: 30 lat na uzysk, 12 lat na produkt

Minimalna gwarancja Wykonawcy: 5 lat

Kod CPV:

- 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga zrealizowania całego przedmiotu zamówienia w terminie do dnia 28.02.2025 r.