



ZP.271.8.2024

Załącznik nr 9.5 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej** (Zadanie nr 5 w ramach inwestycji pn. „Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz rekonstrukcja studni głębinowych dla ujęć stacji uzdatniania wody oraz budowa dróg z płyt jomb”).
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:
Inwestycja obejmuje działki nr: 464/29, 464/47, 464/48, 490/1, położone w obrębie ewidencyjnym Kaliska, gmina Kaliska.

Charakterystyka zadania:

Rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej (PV) do mocy 50 kWp. Instalacja typu on-grid wytwarzająca energię elektryczną w postaci trójfazowego prądu przemiennego AC 230/400 V 50 Hz.

Zakres robót obejmuje m.in.

- dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych;
- dostawę i montaż optymalizatorów mocy;
- dostawę i montaż inwertera fotowoltaicznego;
- dostawę o montaż konstrukcji montażowych;
- dostawę o montaż okablowania i osprzętu instalacyjnego;
- dostawę i montaż zabezpieczeń elektrycznych;
- dostawę i montaż systemu monitoringu instalacji fotowoltaicznej;
- dostawę i montaż systemu monitoringu CCTV;
- wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie z bramą stalową i furtką – wysokość 1,50m i kolor ogrodzenia zielony, tj. o parametrach nawiązujących ogrodzenia istniejącego;
- dostarczenie instrukcji użytkowania, instrukcji bhp i p.poż. dotyczących bezpiecznej obsługi dla instalacji oraz dwóch gaśnic w do elektryczności w specjalnych osłonach przeznaczonych do użytku zewnętrznego;
- wykonanie wszystkich niezbędnych badań i pomiarów, przewidzianych przepisami prawa oraz normami dla obiektu objętego zamówieniem.

Kosztorys szczegółowy

Przed podpisaniem umowy wykonawca winien dostarczyć *Kosztorys szczegółowy* zawierający pozycje z wyszczególnieniem wszystkich czynników kalkulacyjnych, robocizny, materiałów i sprzętu przyjęte w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacji własnych, ceną



**POLSKI
ŁĄD**



ZP.271.8.2024

jednostkową danej pozycji kosztorysowej netto, tabelarycznym zestawieniem robocizny i sprzętu oraz tabelą elementów scalonych.

3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
 - 45000000 – 7 Roboty budowlane
 - 45310000 – 3 Roboty instalacyjne elektryczne
 - 09331200 – 0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
4. Zgonie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 725 ze zm.) – budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 50 kW nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia robót budowlanych.
5. Szczegółowy zakres robót określa w szczególności:
 - 1) Projekt budowlany – *Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 19,505 kWp*, składający się z:
 - Tomu I – Projekt zagospodarowania terenu
 - Tom II – projekt architektoniczno-budowlany
 - Tom III – projekt techniczny – branża elektryczna.
 - 2) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiORB).
 - 3) Przedmiar robót (element pomocniczy, nie stanowi podstawy do rzetelnej wyceny zakresu inwestycji).
 - 4) Niniejszy Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).
 - 5) Ponadto szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa „Projekt umowy” stanowiący Załącznik nr 7 do SWZ.
6. Wersja papierowa dokumentacji projektowej dostępna jest do wglądu w Urzędzie Gminy Kaliska, ul. Nowowiejska 2, 83-260 Kaliska