



IZP.272.22.2020

Załącznik nr 1

do ogłoszenia - zapytanie ofertowe

Dostawa zestawu do fotowoltaiki (pomoce dydaktyczne) – 1 szt. (zestaw)
na potrzeby istniejącej pracowni urządzeń i systemów energii odnawialnej
w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Przedmiotem zamówienia jest:

**Dostawa zestawu do fotowoltaiki (pomoce dydaktyczne) – 1 szt. (zestaw)
na potrzeby istniejącej pracowni urządzeń i systemów energii odnawialnej
w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich**

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Edukacja ekologiczna w szkołach ponadpodstawowych Powiatu Tureckiego” z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu na wsparcie przedsięwzięć na Edukację ekologiczną w zakresie doposażenia pracowni dydaktycznych w 2020 roku.

W skład zestawu do fotowoltaiki wchodzi:

1. Ogniwa fotowoltaiczne z połącją dachową
2. Stelaż montażowy pionowy
3. Płyta robocza o wymiarach: min. 930 mm x 880 mm z blachy perforowanej ocynkowanej
4. Stelaż z profili aluminiowych
5. Regulator ładowania
6. Inwerter DC/AC
7. Zestaw przewodów elektrycznych
8. Możliwość montażu pojedynczego panelu fotowoltaicznego na dachu skośnym
9. Panel fotowoltaiczny min. 250W, polikrystaliczny
10. Atrapa dachu o powierzchni min. 2,00 m² wykonana na konstrukcji z profili aluminiowych, pokrycie dachu – blachodachówka (lub inny typ pokrycia dachowego do uzgodnienia)
11. Panel fotowoltaiczny o powierzchni min. 1,50 m²
12. System montażowy do montażu panelu fotowoltaicznego na dachu skośnym pokrytym blachodachówką
13. Plansza dydaktyczna z instrukcją montażu
14. Moduł oświetleniowy ze statywem: moduł 4 lamp halogenowych do oświetlania paneli fotowoltaicznych, umożliwiający ich użytkowanie w laboratorium

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wszystkie podzespoły oraz elementy wyposażenia urządzenia montowane fabrycznie lub przez autoryzowanego dystrybutora,
2. Okres gwarancji udzielony przez wykonawcę **minimum 24 miesiące** od dnia odbioru.
3. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Zespole Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich, a w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca. Naprawa do 14 dni.
4. Czas reakcji wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 5 dni roboczych. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez wykonawcę osoby do Zespołu Szkół Rolniczych w Kaczkach Średnich i ustalenie występujących w sprzęcie wad.
5. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w dokumentację zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:
 - Deklarację zgodności producenta CE
 - Dokument gwarancyjny zgodny ze złożoną ofertą wykonawcy,
 - Instrukcję obsługi w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji przez zamawiającego.

Dostawa Sprzętu:

W cenie zamówienia zawarte winno: transport, rozładunek, transport wewnątrz budynku wskazanego przez nabywcę, instalacja i uruchomienie w pracowni urządzeń i systemów energii odnawialnej oraz szkolenie dla wskazanych nauczycieli (min. 2 osoby) - dydaktyków z zakresu użytkowania i obsługi dostarczonego zestawu.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

Miejsce dostawy:

Zespół Szkół Rolniczych CKP w Kaczkach Średnich
Kaczki Średnie 62 , 62-700 Turek, woj. wielkopolskie

STAROSTA

Dariusz Kałużny


Naczelnik Wydziału Inwestycji,
Zamówień Publicznych i Projektów
Roman Kacprzak