

Opis przedmiotu zamówienia :

„ Stworzenie ogólnodostępnej pracowni OZE w Gminie Kamięnsk”

Zakres zadania obejmuje wyposażenie pracowni w następujące urządzenia:

1. Mini turbina wiatrowa - 1 kpl. ; o parametrach nie gorszych niż:

- prędkość startowa: 1m/s
- znamionowa prędkość wiatru: 8m/s
- średnica wirnika: 0,4m
- ilość łopat: 6
- Głośność <30dB.

2. Mały zestaw fotowoltaiczny j przeznaczony do zasilania niewielkich odbiorników o napięciu 12 V – 1 kpl. :

W skład zestawu pv wchodzi: panel słoneczny o mocy minimum 10W , akumulator , regulator ładowania o mocy co najmniej 12/24V, przewód dwużyłowy .

3. Robot solarny - 10 kpl.:

Zestaw musi zawierać elementy do montażu robota w przynajmniej 6 konfiguracjach , napędzanego energią odnawialną. Zestawy będą przeznaczone dla 10- 2 osobowych grup uczniów do montażu zestawów solarnych.

4. Makiety systemów solarnych - 4 szt. :

W formie fototapety bądź naklejonych na sztywny materiał wydrukowanych plakatów obrazujących zasady działania : pomp ciepła, solarów, fotowoltaiki , turbin wiatrowych.

5. Biurko - 12 szt. (certyfikat); o parametrach nie gorszych niż:

Głębokość 55 cm, szerokość 80 cm, wysokość 76 cm.

Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.

6. Biurko z dostawką na drukarkę 1 szt. (certyfikat); ; o parametrach nie gorszych niż:

Głębokość 55 cm, szerokość 80 cm, wysokość 76 cm. Biurko wyposażone będzie w dostawkę na drukarkę.

Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.

7. Szafka na dokumenty - 1 szt. ; o parametrach nie gorszych niż:

Szerokość 80 cm, wysokość 120 cm, głębokość 35cm.

Szafka jest niezbędna do przechowywania zestawów robotów solarnych oraz list obecności osób korzystających z ekopracowni.

Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.

8. Stół konferencyjny z krzesłami - - 1 kpl. ; o parametrach nie gorszych niż :

Szerokość 220 cm, długość 250 cm, wysokość 76 cm. Krzesła w ilości 18 szt.

Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.

9. Komputery -13 kpl. ; o parametrach nie gorszych niż .:

Dysk 320 GB, pamięć minimum 2GB, system windows 7/8 , klawiatura i myszka, zainstalowane prezentacje OZE na każdym .

10. Rejestrator z dyskiem twardym minimum 500GB, 2 kamery CCTV DVS-1000 IR , zasilacz do kamer , instalacja - 1 kpl. :

Parametr: pojemność 40l (2x17l + 1x6l).

11. Kosz do segregacji odpadów – 1 szt. :

Parametr: pojemność 40l (2x17l + 1x6l).

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Ryszard Kurman
SEKRETARZ GMINY