

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 5

LP.	Nazwa	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	ilość	jednostka
1	Turbina wiatrowa	Zestaw przeznaczony do montażu i eksploatacji instalacji turbin wiatrowych zrealizowany w postaci stanowiska dydaktycznego, z przeznaczeniem do wewnątrz budynku jako stanowisko dydaktyczne wykonywania montażu i eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kW wraz z układem umożliwiającym podłączenie do odbiornika w postaci zasobnika wody z wbudowaną grzałką elektryczną i układem do pomiaru i monitorowania wydajności turbiny wiatrowej. Napięcie pracy – 24 – 48 V Moc nominalna – od 1000W Moc maksymalna – do 2500W Prędkość startowa – ok.2 m/s Prędkość startowa ładowania – ok. 2,5 m/s Nominalna prędkość wiatru - 10 m/s Graniczna prędkość wiatru - 40 m/s Średnica wirnika - do 200cm Ilość łopatek (tworzywo kompozytowe) - 5 Stacja pogodowa. Okres gwarancji nie krótszy niż 3 lata.	1	zestaw