

CZĘŚĆ II
DOSTAWA ANEMOMETRU
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa anemometru – **1 sztuka** dla Katedry Systemów Multimedialnych WETI PG, o poniższych minimalnych wymaganych parametrach:

Wyposażenie dodatkowe:	Uchwyt do mocowania na statywie
Funkcje:	anemometr, termometr, higrometr - wilgotnościomierz, barometr
Pomiar/obliczanie:	<ul style="list-style-type: none"> • prędkość powietrza • temperatura • temperatura odczuwalna • temperatura punktu rosy • wilgotność względna • komfort cieplny • temperatura termometru mokrego • wysokość n.p.m. • wysokość gęstościowa • ciśnienie barometryczne
Funkcjonalności dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość wyboru jednostek wyników • rejestracja wyników • czytelny wyświetlacz LCD • wodoodporny - min. IP67 • zasilanie bateryjne

POMIAR PRĘDKOŚCI POWIETRZA:

Zakres pomiaru	0,4...40 m/s
Niepewność pomiaru	+/- 3% odczytu lub +/- 0,1 m/s (w zakresie 0,4...40 m/s)
Dryft kalibracji	<2%

POMIAR TEMPERATURY:

Zakres pomiaru temperatury powietrza	-29...+70 °C (wartości graniczne przez maks. 1 minutę)
Niepewność pomiaru temperatury	+/- 1 °C (w zakresie -2...+70 °C)

powietrza i temperatury odczuwalnej	
Rozdzielczość pomiaru	0,1 °C

POMIAR WILGOTNOŚCI:

Niepewność pomiaru	+/- 3 % - w temperaturze 22 °C i wilgotności 57%
Zakres pomiaru	5...95 %
Rozdzielczość pomiaru	0,1 %

POMIAR CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO:

Niepewność pomiaru	+/- 1,5 hPa w temperaturze 25 °C
Zakres pomiaru	300...1100 hPa
Rozdzielczość pomiaru	0,1 hPa

ZASILANIE:

Bateria	2 sztuki 1,5V typu AAA
Czas pracy na baterii	Min. 400 godzin

PARAMETRY MECHANICZNE:

Wymiary zewnętrzne	Max. 130 x 45 x 30 mm
Waga	102g

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na powyższe urządzenie w wymiarze: co najmniej **2 lata (24 mies.)**, liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń