



Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/740/009/D/2020

Specyfikacja stacji meteo – 4 sztuki

Cecha	Wartość
Właściwości	Zintegrowany czujnik warunków środowiskowych. Pomiar temperatury, wilgotności, oświetlenia, dwutlenku węgla, ciśnienia atmosferycznego, pomiar pyłów zawieszonych PM2.5/PM10.
Temperatura	Zakres pomiaru –40 do 80 ° C Dokładność pomiaru nie gorzej niż $\pm 0.5^{\circ}\text{C}(25^{\circ}\text{C})$ Stabilność pomiaru: nie gorzej niż $\leq 0.1^{\circ}\text{C}/\text{year}$
Wilgotność	Zakres pomiaru 0-100%RH Dokładność nie gorzej niż $\pm 3\% \text{RH}(5\% \text{RH}-95\% \text{RH}, 25^{\circ}\text{C})$ Stabilność pomiaru: nie gorzej niż $\leq 0.1\% \text{RH}/\text{rok}$
Ciśnienie atmosferyczne	Zakres pomiaru 0-120 kPa Dokładność pomiaru $\pm 1.5 \text{kPa}(25^{\circ}\text{C})$ Stabilność pomiaru: nie gorzej niż 0.1kPa/rok
Oświetlenie	Zakres pomiaru 0-65535 LUX Dokładność $\pm 7\%(25^{\circ}\text{C})$
Dwutlenek węgla	Zakres pomiaru 0-5000ppm Dokładność pomiaru $\pm 40 \text{ppm} + 3\% \text{FS}(25^{\circ}\text{C})$ Stabilność pomiaru nie gorzej $\leq 30 \text{ppm}/\text{rok}$
Komunikacja	RS485
Napięcie pracy	W zakresie 10-30 VDC
Parametry pracy	Temp –40 do 80°C, Wilgotność: 0-80% RH
Wymiary produktu	Nie więcej niż 14cm szerokości na 14,5cm wysokości
Klasa ochrony	Min IP65