

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Automatyczna stacja meteorologiczna – 2 kpl.”**

LP.	MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1.	Automatyczna Stacja Meteorologiczna – 1 kpl.  Wymagania: Kompatybilność z rejestratorami Campbell: CR3000, CR1000, CR800, CR23X, CR10X. Elementy muszą być kompatybilne z automatycznymi stacjami meteorologicznymi, które są na wyposażeniu Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Wszystkie zamawiane elementy będą "pracować" w skrajnych warunkach pogodowych w zakresie temperatury powietrza od -40°C do 40°C.  1x CDM – A108 8 Channel 24 bit Analogue Module 9400
2.	1x ENC 16/18 ENCLOSURE C/W CONNECTORS 457 x 406 x 228mm
3.	2x MAST MOUNT (MM) Bracket kit for mounting general purpose enclosures above to pole or tripod
4.	1x CH200 SMART CHARGE CONTROLLER
5.	1x CM106BE Adjustable 2-3 Metre Galvanised Tubing Instrument Tripod & Grounding Kit
6.	1x CM110 (3M) Tripod
7.	1x CM210E BRACKET KIT
8.	2x NL241 WIRELESS NETWORK LINK INTERFACE
9.	1x CS-3G 2G/3G MODEM KIT FOR CSI/O CONNECTION
10.	1x SP10 10W SOLAR PANEL C/W BRKT 4.5M
11.	1x RAD14 14 plate un aspirated radiation shield (14-25mm dia probes)
12.	1x HMP155A Temperature & Relative Humidity probe c/w 3 Metre cable
13.	1x CS106 BAROMETRIC PRESSURE SENSOR
14.	1x ENC100 BAROMETRIC ENCLOSURE

15.	<p>Automatyczna Stacja Meteorologiczna – 1 kpl.</p> <p>Wymagania:          Kompatybilność z rejestratorami Campbell: CR3000, CR1000, CR800, CR23X, CR10X.          Elementy muszą być kompatybilne z automatycznymi stacjami meteorologicznymi, które są na wyposażeniu Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Wszystkie zamawiane elementy będą "pracować" w skrajnych warunkach pogodowych w zakresie temperatury powietrza od -40°C do 40°C.          1x MAST MOUNT (MM) Bracket kit for mounting general purpose enclosures above to pole or tripod</p>
16.	1x ENC 16/18 ENCLOSURE CW CONNECTORS 457x406x228mm
17.	1x B-1 Low-Profile Base (no battery; for use with external power supply only)
18.	1x CM106BE Adjustable 2-3 Metre Galvanised Tubing Instrument Tripod & Grounding kit
19.	1x NL241 WIRELESS NETWORK LINK INTERFACE
20.	2x CH150 12V CHARGING REGULATOR
21.	1x CM210E BRACKET KIT
22.	1x RAD14 plate unspirated radiation shield (14-25mm) dia probes
23.	1x HMP155A Temperature & Relative Humidity probe c/w 3 metre cable
24.	2x 107 THERMISTOR PROBE C/W 5 METRE CABLE
25.	2x 107 THERMISTOR PROBE C/W 3 METRE CABLE
26.	2x RAD06 6 PLATE RADIATION SHIELD 9041