

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

| <b>MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b>  | <b>OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU</b> |
|---|---------------------------------|
| Automatyczna Stacja Meteorologiczna AWS/2019/1  |                                 |
| Wymagania:<br>Kompatybilność z rejestratorami Campbell: CR3000, CR1000, CR800, CR23X, CR10X.  |                                 |
| Zamawiane elementy muszą być kompatybilne (materiały, obsługa, oprogramowanie, praca w skrajnych warunkach klimatycznych) z automatycznymi stacjami meteorologicznymi, które są na wyposażeniu Wydziału Nauk o Ziemi UŚ. Wszystkie zamawiane elementy będą "pracować" w skrajnych warunkach pogodowych w zakresie temperatury powietrza od -40°C do 40°C. |                                 |
| 1x CR1000X MEASUREMENT AND CONTROL MODULE   |                                 |
| 1x ENC 14/16 ENCLOSURE C/W CONNECTORS<br>40.6cm x 35.6cm x 14 cm  |                                 |
| 1x MAST MOUNT (MM)  |                                 |
| 1x CM110 3M Stainless Steel Tripod  |                                 |
| 3x CM210E BRACKET KIT   |                                 |
| 1x SC-USB SC-USB USB TO CS I/O OPTO-ISOLATED  |                                 |
| 1x WindSonic1 Gill ultrasonic anemometer (rs232 opt1) 3m cable  |                                 |
| 1x WindSonic Mounting Kit   |                                 |
| 1x SP30 30W SOLAR PANEL C/W BRKT 5M   |                                 |
| 1x CH150 12V CHARGING REGULATOR   |                                 |
| 2x RAD14 14 plate unspirated radiation shield (14-25mm dia probes)  |                                 |
| 2x HMP155A Temperature & Relative Humidity probe c/w 3 metre cable  |                                 |
| 1x Precipitation sensor 15189 Lambrecht   |                                 |