

Convocatoria del año 2015 para la concesión de ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico del Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento (Plan Estatal I+D+I 2013-2016)

Equipamiento para la implementación de estaciones ICOS de monitoreo de flujos de carbono y de agua en cultivos Mediterráneos

CEAM15-EE-3709(MINECO/FEDER, UE)



INVERSIÓN CONCEDIDA: 135.923,24€
EJECUTADA: 100%
Diciembre de 2017



EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO

Unidades	Descripción:
2	Anemómetros Sónicos 3D de Gill Instruments, modelo HS-50
1	Analizador de respuesta rápida de CO2 y H2O, de LICOR, modelo LI-7200RS
2	Datalogger, de Campbell Scientific, modelo CR6
1	Datalogger, de Campbell Scientific, modelo CR3000
3	Ampliación de canales, de Campbell Scientific, modelo CDM-A116
2	Multiplexor de 25 canales (reles de estado sólido), de Campbell Scientific, modelo AM25T
2	Multiplexor de 16 canales, de Campbell Scientific, modelo AM16/32B
1	Licencia Software Loggernet, de Campbell Scientific
1	Licencia Software RTMC Pro, de Campbell Scientific
2	Sensor Radiación fotosintéticamente activa (PAR), de LICOR, modelo LI-190RS
2	Sensor Radiación global y difusa, de Delta-t, modelo BF5
6	Sensor de Contenido de agua en suelo, de Delta-t, modelo ML3
2	Sensor Perfil de 6 sensores de contenido de agua en suelo, de Delta-t, modelo PR2/6
1	Pila de Combustible, de EFOY, modelo EFOY Pro Duo 2400
2	PC industrial fanless, de NXCOM, modelo NISE3520
2	Cámaras exterior IR-RGB de 5MB, de Stardot, modelo NetcamSC 5MB
1	Pluviómetro por pesada, de MPS-System, modelo TRWS405
2	Sensor de Temperatura y humedad relativa con ventilación forzada, de Thies Clima, modelo 1.1005.54.00
1	Mástil Telescópico de hasta 12 metros, de Clark Mast, modelo NT series
2	Perfil de temperatura del suelo, de UMS, modelo TH3-S
1	Sensor de presión ambiental con soporte para reducir perturbaciones, de VAISALA, modelo PTB210 y SPH10
1	Servidor NAS, de QNAP, modelo TVS882
1	Armario intemperie, de Schneider, PLA Series
1	Modem 3G, WIFI, GPS, con sus antenas, de MultitechSystem, modelo RCELL 100
4	Sensor temperatura suelo, de Campbell Scientific, modelo PT100/3
1	Sensor de radiación neta de 4 componentes incluyendo unidad de ventilación, Kipp&Zonnen, modelo CNR4
1	Unidad de ventilación para sensor CNR4, e Kipp&Zonnen, modelo CNF4
4	Sensor de Flujo de Calor en el suelo, Hukseflux, modelo HFPS01SC
1	Anemómetro sónico 2D, de Lufft, modelo WS200
1	Analizador de CO2
1	Sensor de Par
1	Pantalla de Visualización