



TIPO: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	EXPTE ADMINISTRATIVO: PSU/2024/0000043620 EXPTE GESTOR: SUMRE24044
--	---

DENOMINACIÓN:	ADQUISICIÓN DE CÁMARA DE CALIBRACIÓN DE SONDAS METEOROLÓGICAS DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA PARA REDAREX
----------------------	---

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN SIN I.V.A.:	41.175,00 €
I.V.A.:	8.646,75 €
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN CON I.V.A.:	49.821,75 €

Csv:	FDJEXN7YSL4DVLMO8FP3KPC4FQ857R	Fecha	17/04/2024 09:55:25
Firmado Por	DIEGO MORENO LAVADO - J. Serv. De Regadíos		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	1/3



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Suministro de cámara de calibración de sondas de temperatura y humedad relativa para la Red de Asesoramiento al Regante de Extremadura (REDAREX)

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

Calibrador de sondas de humedad relativa y temperatura

- Equipo de sobremesa con una capacidad de calibración a un tiempo de un mínimo de cuatro sondas. Cumplimiento de normativa ISO 17025.
- Funcionamiento autónomo sin necesidad de instalaciones auxiliares de gas, aire a presión, fontanería, etc.
- Cámara generadora de rangos continuos de temperatura y humedad.
- Volumen de cámara interna superior a 1.2 litros.
- Rango mínimo de humedad de 5-95% con una estabilidad de 0.1% en 10 minutos.
- Rango mínimo de temperatura de 23-50 °C. Estabilidad de 0.1°C en 10 minutos.
- Rangos de incertidumbre: ± 1.5 %HR (nivel de confianza al 95%) a 23 °C,
 ± 0.15 °C (nivel de confianza al 95%) entre 23-50 °C
- Adaptado a calibración de sondas en funcionamiento actualmente en REDAREX (Vaisala hmp45Ac, Vaisala hmp155, Rotronic HC2SA3, EE181, Delta OHM HD9009TRR)
- Posibilidad de calibración automática de sondas de algún fabricante (Vaisala, Rotronic, EE181)
- Posibilidad de funcionamiento doble: sin conexión a pc ni software adicional incorporando un display interactivo desde el que operar el equipo y mediante software anejo y pc
- Adaptadores para incorporación de al menos tres tipos de sondas meteorológicas de Tª/HR, con diferentes diámetros (15, 18 y 26 mm)
- Sonda de control o patrón con certificado de calibración.
- Equipo escalable, con posibilidad de incorporación de módulos para mejora de la precisión.
- Software y sistema operativo incluidos. Posibilidad de calibración automática de sondas.
- Cableado y conexionado. Equipo entregado con todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.



Csv:	FDJEXN7YSL4DVLQM8FP3KPC4FQ857R	Fecha	17/04/2024 09:55:25
Firmado Por	DIEGO MORENO LAVADO - J. Serv. De Regadíos		
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	2/3



-Se elaborará un plan de formación para al menos 2 personas, de una duración mínima de 5 horas y que deberá impartirse dentro de los 3 meses siguientes a la adjudicación del contrato.

-Servicio técnico nacional.

-Suministros fungibles (filtros, juntas tóricas, etc.) para calibración de 100 sondas.

-Se establece un plazo de garantía mínimo de 24 meses desde la recepción y la comprobación del correcto funcionamiento de los equipos.

Los licitadores entregarán muestras o catálogos de los equipos presupuestados para comprobación de cumplimiento del pliego de prescripciones técnicas de forma previa a su adjudicación.

Se entregará una memoria con los elementos que integran el equipo.

3.- EJECUCIÓN DEL CONTRATO: LUGAR, PLAZO DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO

El plazo de recepción será de un máximo de 3 meses a contar desde la adjudicación del suministro. Se hará un riguroso seguimiento de la fecha de entrega, que será verificada conforme a lo comprometido por el licitador.

La entrega se hará efectiva en las dependencias del Servicio de Regadíos de la Dirección General de Infraestructuras Rurales, Patrimonio y Tauromaquia de la Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural de la Junta de Extremadura, sita en Avda. Valhondo, s/n 06800, Mérida.

El abono total del suministro se efectuará de forma única mediante la presentación de la factura correspondiente cuando se haya recibido el equipo y tras la comprobación del funcionamiento correcto de los equipos.

El Jefe de Servicio de Regadíos


Fdo.: Diego J. Moreno Lavado

Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural
Dirección General de Infraestructuras Rurales, Patrimonio y Tauromaquia

Página 3 de 3

Expte Adtvo: PSU/2024/0000043620 - Expte Gestor: SUMRE24044



Csv:	FDJEXN7YSL4DVLMO8FP3KPC4FQ857R	Fecha	17/04/2024 09:55:25	
Firmado Por	DIEGO MORENO LAVADO - J. Serv. De Regadíos			
Url De Verificación	https://sede.gobex.es/SEDE/csv/codSeguroVerificacion.jsf	Página	3/3	

