Anexo No. 1 Ficha Técnica - Especificaciones Técnicas

1. Objeto

Adquisición para la renovación de equipos termohigrómetros, en las instalaciones de los archivos centrales del Nivel Central y de las Direcciones Seccionales a nivel nacional.

2. Clasificación de Bienes y Servicios - Clasificación UNSPSC

El servicio está codificado en el UNSPSC como se indica a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
41112114	41 - Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de prueba	11 - Instrumentos de medida, observación y ensayo.	21 - Transductores	14 - Transmisor Termohigrómetro

3. Especificaciones Técnicas

El objeto contratado se ejecutará teniendo en cuenta las especificaciones técnicas solicitadas:

ÍTEM	DENOMINACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD
1	Termohigrómetros	Termohigrómetro display jumbo máximas y mínimas, de temperatura, humedad, hora y fecha. Con sonda de 3 metros. Rango de temperatura; (-10°c a 50°c) interno y (- 50 °c a 70 °c). Sonda externa. Rango de humedad; 10 a 99%. Resolución corresponde a R.H. 1%, temperatura 0.1 °F /°C, certificado de calibración vigente, emitido por un laboratorio acreditado ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC)	445

4. Condiciones generales

4.1 Entregar certificado de calibración vigente, emitido por un laboratorio acreditado ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) bajo los lineamientos de la norma internacional adoptada por el país. Dicho documento deberá cumplir estrictamente con los requerimientos y estándares de la metrología y tecnología nacional, y su fecha de expedición no podrá ser mayor a un (1) mes respecto al momento de la entrega técnica. Los certificados se suministrarán de manera simultánea en formatos físico y electrónico (PDF), adjuntando además un listado en archivo plano que detalle de manera inequívoca los números de serie de los equipos y su respectivo número de certificado asignado.

4.2 Brindar una inducción virtual sobre el uso, manejo y funcionamiento de los equipos, dirigida a los

funcionarios de la entidad que tendrán a cargo su uso, cuya fecha y hora será coordinada con el supervisor del contrato. Se deberá abordar, como mínimo, los siguientes componentes temáticos: el manejo operativo de los termohigrómetros, la interpretación de datos, la configuración de alarmas para rangos de humedad y temperatura en archivos, las pautas de mantenimiento preventivo primario y el protocolo de reemplazo energético. Asimismo, incluir aspectos críticos como el tiempo de estabilización de los equipos, su ubicación física técnica, el manejo de sondas externas y la identificación de códigos de errores.

4.3 Entregar todas las fichas técnicas, catálogos, soportes y demás documentación necesaria para verificar las especificaciones técnicas de los equipos, los cuales deben ser de marcas reconocidas en el mercado.



LUZ MARY POVEDA VELASQUEZ
Jefe Coordinación de Documentación (A)