|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha de la solicitud (DD-MM-AA):** |  |
| **Dependencia:** | Grupo de Trabajo de Gestión Documental y Archivo |
| **Necesidad:** | En cumplimiento del Programa de Monitoreo y Control de Condiciones Ambientales GD01-F27 del Plan de Conservación Documental GD01-F23 del Sistema Integrado de Conservación GD01-F22, la Entidad debe garantizar que las condiciones ambientales en los espacios de almacenamiento de documentos (temperatura y humedad relativa) se mantengan dentro de los valores máximos permisibles estipulados en la normativa vigente, con el objeto de garantizar la conservación de los soportes documentales sin alterar la integridad de este.  Estos equipos se necesitan para realizar un monitoreo y control de condiciones ambientales que abarque las 24 horas del día, los 7 días de la semana de cada mes y no requiere de personal que registre la información de manera manual y permite bajar la información en una hoja de cálculo de Excel para realizar la consolidación y el análisis de la información, de manera más eficiente.  Esta ficha servirá para adquirir el equipo o para solicitarlo al proveedor de los servicios de arrendamiento de las sedes y depósitos industriales.  Se recomienda que la compra de este producto, este de acuerdo con las necesidades actuales, para evitar que éstos pierdan sus cualidades específicas. |
| **Nombre producto:** | Termohigrómetro automático con interfaz USB |
| 1. **Requisitos generales:** | Equipo con sensor de humedad estable a largo plazo, alta seguridad de los datos, visualización de temperatura o humedad actuales.  Características:   * Temperatura de funcionamiento: -20°C hasta +70°C. * Exactitud de temperatura: ±0.5°C. * Resolución de temperatura: 0.1°C. * Humedad de funcionamiento: 0% hasta +100% * Exactitud de humedad: ±3%HR * Resolución de humedad: 0.1%HR. * Memoria con capacidad para 16.000 lecturas. * Intervalo de medición:1min – 24h. * Canales: 2 externo. |
| 1. **Composición:** | Material de la carcasa: plástico  Pilas de litio.  Color del producto: negro.  Peso: 34g.  Tamaño: 60mm x 38mm x 18,5mm.  Interfaz USB para programación y lectura de datos.  Software básico para la programación y lectura de datos. |
| 1. **Empaque y rotulado:** | El empaque del producto no debe provocar daños, fisuras o rasgaduras y debe conservar la calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento, transporte, distribución y entrega.  El embalaje debe estar acorde con la cantidad de unidades solicitadas. |
| 1. **Presentación:** | La presentación estará acorde con las necesidades de la Entidad. |
| 1. **Calidad:** | El producto debe cumplir con las especificaciones técnicas descritas anteriormente.  Presentar certificado de calibración del equipo. |
| 1. **Obligaciones que exigir al contratista:** | * Suministrar el producto de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas. * Entregar ficha técnica del producto. * Entregar garantía del producto. |
| 1. **Obligaciones del contratante:** | * Verificar que el producto requerido cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas. |