Bogotá D.C., 11 de febrero del 2026

Señores
**Sisteg SAS**
Bogotá, D.C.

**REF:** Solicitud cotización para estudio de precios del mercado

Respetados Señores,

De manera atenta los invitamos a presentar cotización para realizar el estudio de precios del mercado, para adelantar el proceso en la Biblioteca Nacional de Colombia, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

1. **OBJETO TENTATIVO:** *"Adquirir unidades de almacenamiento para la preservación de información digital de carácter patrimonial que custodia en sus colecciones digitales la Biblioteca Nacional de Colombia."*

## 2. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 2.1. Características generales

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD TOTAL |
|---|---|---|---|
| 1 | Unidad para almacenamiento tipo disco duro externos requeridos para la preservación de recursos digitales patrimoniales, que cumplan como mínimo con lo siguiente:<br>Capacidad: 8 TB.<br>Formato exFAT compatible con Windows (Windows 10, Windows 8.1 o Windows 7) y Mac (macos, High Sierra, Sierra (10.12) o El Capitan (10.11))<br>USB 3.0 / compatible con USB 2.0<br>Cifrado de hardware AES de 256 bits contra el uso no autorizado.<br>Unidades que garanticen como mínimo cinco (5) años de vida de diseño del componente de la unidad y una tasa de fallas anualizadas inferior al 0.8% con las siguientes especificaciones técnicas.<br>Monitoreo para corregir las vibraciones lineales y rotativas en tiempo real.<br>Protección por medio de contraseña, para evitar el uso no autorizado.<br>2 años de garantía limitada.<br>Software integrado que permita conectarse a las redes sociales y a los servicios de almacenamiento en la nube más populares como Facebook, Dropbox y Google Drive.<br>Software integrado que permita hacer backup y herramientas de seguridad.<br>Compatibilidad con Time Machine.<br>Aplicación de escritorio para macOS y Windows que permita mediante una conexión a la nube la descarga de software, actualizaciones y notificaciones sobre unidades USB externas | 15 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Software integrado que permita registrar el disco con el fabricante para recibir asistencia técnica directa gratuita durante la garantía.<br>Software que permita configurar un temporizador de reposo, realizar diagnósticos y formatear el disco.<br>Voltaje de entrada CA,100-240 VCA, Frecuencia de entrada CA 47-63 Hz.<br>Debe cumplir con las normas NMB-003 e ICES-003 Clase B de la normativa canadiense.<br>Debe cumplir con las normas de seguridad de equipos tecnología de la información aprobadas para Estados Unidos y Canadá: CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1.<br>Debe cumplir con las directivas del Consejo de la Unión Europea: CEM (2014/30/EU) Directiva RoHS (2011/65/EU) modificada por la directiva (EU) 2015/863, Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), la directiva ErP (2009/125/EC), la directiva RoHS (2011/65/Eu) y directiva 2008/98/EC (WFD). | | |

**Nota 1:** incluir en la cotización todas las acciones necesarias para realizar el trabajo o suministro del bien cotizado.

Igualmente, incluir todos aquellos valores de transporte, fletes, seguros, nacionalización, entrega en las instalaciones de la Biblioteca Nacional de Colombia ubicada en la calle 24 5-60 de la ciudad de Bogotá, y/o demás gastos en que incurriría el proveedor en caso de llegar a ser contratado (si aplica), para realizar el objeto de la contratación.

- Contemplar la forma de pago.
- Indicar si aplica IVA o no, el valor total cotizado incluye todos los impuestos a que haya a lugar.
- Incluir la vigencia de la cotización presentada, la cual no puede ser menor a 45 días.

**Nota 2.** Enviar la cotización en papel con membrete y con datos de contacto del proveedor: correo electrónico y número telefónico.

Les agradecemos enviar su cotización al correo: jngutierrez@bibliotecanacional.gov.co, durante el plazo que esta se encuentre en la plataforma SECOP II, la presente solicitud. En caso de requerir información adicional se pueden comunicar al teléfono PBX:*3424100, ext. 3256 -3281.*

Sin otro particular,

**SANDRA ANGULO**
**Coordinadora Grupo de Conservación**
Biblioteca Nacional de Colombia
sangulo@bibliotecanacional.gov.co
Tel: (57601) 3424100 ext.: 3250
Calle 24 # 5 – 60. Código postal: 110311
Bogotá D.C., Colombia