	Imprenta Nacional de Colombia **REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS**	GA-FO-1 22/06/2023 Versión 5

Fecha de la Solicitud: 14 de diciembre de 2023 Solicitud: 20231100017193

Dependencia: **Oficina de Sistemas e Informática**

Coordinador área solicitante: **Alexander Rozo Patiño**

Requerimiento para adquisición de: BIENES

1. Objeto del contrato

ADQUISICIÓN DE 4 DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN Y UNIFICACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LAS 4 PANTALLAS DE CARTELERAS DIGITALES DE LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA, SU LICENCIA DE SOFTWARE, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACIÓN

2. Condiciones técnicas *(Descripción detallada y específica de las condiciones técnicas del bien y/o servicio a contratar, donde se indique: unidad de medida, ítems, cantidades y los servicios conexos y/o necesarios para cumplir con el objeto de la contratación).*

Código UNSPSC	*Descripción del bien o servicio*	*Unidad de Medida**	*Cantidad**	*Precio techo según estudio de mercado IVA incluido*
Cartelería Digital				
	LG WP402 LG webOS / Resolucion UHD/ Internal Memory 8GB / System 4GB + Available 4GB / 64bit + SuperSign Premium/ Input (2)hdmi/ Input DP/ Output (1) HDMI, (1) DP / Garantia 1 año	Unidad	4	$ 7.347.199
	LG LWSMB Licencia por monitor Supersign CMS: LG Super Sign CMS es un programa de administración integrada que respalda la creación y administración de medios digitales y la implementación de contenido.	Unidad	4	$ 1.288.148
Cableado y Conexiones				
	Kramer C-HM/ETH-10 High speed HDMI cable with Ethernet - 10ft	Unidad	4	$ 130.086
	PANDUIT UTP28X1,5MBU	Unidad	4	$ 291.103

	PATCHCORD CATEGORIA 6A 1,5MTS AZUL DIAMETRO REDUCIDO 28 AWG LSZH			
Servicios				
	Bracket Bracket para equipos	Unidad	4	$ 3.638.758
	Consumibles Consumibles para la instalación	Unidad	4	$ 181.133
	Instalación Servicio de instalación y puesta en funcionamiento de sistema	Unidad	4	$ 996.220

* Únicamente aplica para bienes

2. **Justificación de la solicitud o necesidad en la adquisición del bien o servicio** (Exponga los argumentos, razones de por qué y para qué se requiere la contratación).

Procesos Misionales (Para adquisición de productos y servicios de comercialización)

N° O.P			
N° Cotización			
No. Contrato Cliente		Saldo del contrato a la fecha	

Procesos de apoyo

Los 4 equipos y el software asociado a ellos encargados de trasmitir la publicidad a las 4 pantallas de la Imprenta nacional de Colombia presentan obsolescencia tecnológica tras 8 años de servicios y fallas en la continuidad de las transmisiones de información. A través de las 4 pantallas de publicidad de la Imprenta Nacional de Colombia se centralizan las comunicaciones internas visuales para toda la entidad, es de alta relevancia tener en óptimas condiciones estos sistemas de comunicaciones visuales y poder transmitir adecuadamente las comunicaciones internas a través de estas. Las pantallas están ubicadas en las entradas de planta, entrada principal, segundo y tercer piso. Con esta adquisición se tendría un sistema de publicación de información centralizado nuevo en el área de comunicaciones que transmite adecuadamente la información a las 4 pantallas en los tiempos y horarios que se requieran desde el departamento de comunicaciones de la entidad, cumpliendo el objetivo misional de la comunicación interna.

4. Requisitos evaluables de orden técnico

4.1 Requisitos de orden técnico:

4.1.1 Plazos

Plazo de entrega:	15 días hábiles	Plazo de reposición:	15 días hábiles

Garantía:	Garantía por Fabricante

Nota. Se deberán indicar la calidad de los días (hábiles o calendario) en los plazos anteriormente indicados. Cuando no se indiquen en el requerimiento o en las cotizaciones presentadas por los oferentes, se entenderán que los días son calendario.

4.1.2 Experiencia adicional exigida:

El proponente deberá presentar mínimo una (1) máximo (3) certificaciones expedidas por entidad estatal y/o empresa privada en la que conste:

- Que la sumatoria del valor de los contratos sea Igual o superior al que se pretende contratar por parte de la INC.
- Que el objeto sea de Adquisición de decodificadores o equipos para unificar pantallas de publicidad, comunicación visual interna, comunicación visual externa o similares.
- Que la certificación venga en papelería de la respectiva entidad y/o empresa con sus logos, direcciones y teléfonos si a ello hubiere lugar.
- La certificación debe estar suscrita por un funcionarlo competente de la empresa o entidad que expide la certificación, Incluyendo los datos de contacto para verificar la Información que Indique cualquier otro aspecto que se considere relevante.
- Que Indique cualquier otro aspecto que se considere relevante

4.1.3 Obligaciones específicas del contratista:

- Que se cumpla a cabalidad conforme cotización presentada por parte del proveedor
- Entregar los equipos con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Instalación física de los equipos en cada una de las pantalla de carteleras digitales
- Configuración e instalación de los software Supersign CMS: LG Super Sign CMS en el área de comunicaciones, la Imprenta Nacional suministra los equipos y/o servidores donde se instala en software
- Entregar licencia del software Supersign CMS para cuatro monitores
- Brindar el soporte técnico correspondiente, en modalidad 8x5. A través del esquema de mesa de ayuda, con disponibilidad y coordinación de los perfiles solicitados y técnicos en mantenimiento de equipos adquiridos.
- En caso de fallos en los equipos, realizar las reparaciones o reemplazos necesarios, para que no se vean afectadas las actividades normales en el funcionamiento, producción y comercialización de la entidad
- Realizar una capacitación de dos (2) horas de los nuevos equipos tecnológicos y software suministrados

4.1.4 Otros requisitos técnicos

Describa otras condiciones, requisitos y/o obligaciones de orden técnico directamente relacionados con el bien y/o servicio a contratar

5. Sistema de calificación:

5.1 Descripción de calificación (si se requiere)**: N/A**

6. Obligaciones y/o Requisitos Ambientales y/o Seguridad y salud en el trabajo:

Cumplir con el SGA y SST vigente de la IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA para procesos de instalación y montaje requeridos.

7. Plazo de ejecución

15 días Hábiles

8. Valor estimado de la contratación. Este valor debe estar basado en el estudio de mercado previo a la elaboración del requerimiento.

Valor en letras	Valor en cifras
TRECE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MAS IVA INCLUIDO	**$ 13.872.647**

9. Acuerdo de niveles de servicio ANS El cumplimiento tardío de las obligaciones contractuales generará un descuento comercial automático sobre la facturación. Se podrá pactar no menos del 0,5% y no más del 5% del valor del contrato.

En el caso de que el supervisor del contrato detalle y pruebe el cumplimiento tardío, el descuento aplicado será por: 0,5

10. Evaluador técnico

Cesar Augusto Escobar Prada

11. Supervisor o interventor del contrato

La supervisión del contrato será ejercida por:

Cesar Augusto Escobar Prada

Requiere Interventor: ☐ SI ☑ NO

12. Observaciones especiales del requerimiento:

Se recomienda la contratación directa con proveedor que tenga el menor precio según el estudio de marcado

Describa en este campo información que ayude a identificar la modalidad de contratación o características a tener en cuenta en los pliegos de condiciones

Firma Coordinador de grupo
(Grupo solicitante del bien o servicio)

Nombre y firma
(Subgerente, Jefe de Oficina solicitante)

Firma Ordenador del Gasto

Elaborado por: