ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DE PRECIOS

DEPENDENCIA SOLICITANTE: Oficina T.I.C.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MINIMA CUANTIA.

OBJETO: SEMANA TALENTO TIC 2026.

1. JUSTIFICACIÓN Y MARCO NORMATIVO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS.

En cumplimiento del principio de planeación que rige la contratación estatal, y en atención a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Alcaldía Municipal de Los Patios, a través de la Oficina de Almacén, procedió a realizar el estudio de mercado y análisis de precios sectorial para el objeto de la referencia. Este estudio tiene como propósito determinar el valor estimado del contrato, garantizando la eficiencia del gasto público y la pluralidad de oferentes.

2. METODOLOGÍA APLICADA EN EL ESTUDIO DE MERCADO.

La Oficina de Almacén General, atendiendo los principios de razonabilidad y proporcionalidad, utilizó mecanismos mixtos para contrastar la realidad del sector económico en el municipio de Los Patios y la región del Norte de Santander, recurriendo a las siguientes fuentes informativas:

- **Fuentes Primarias - Cotizaciones del Sector:** Para el análisis cuantitativo, se recibió e incorporó al expediente contractual (03) cotizaciones formales allegadas por los proveedores interesados o requeridos por la secretaría solicitante, las cuales se detallan a continuación:

- **CORPORACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL HUELLAS DE MI TIERRA NIT. 900301611-7.**
- **XEGMENTA NIT-900175265-0.**
- **EVENTECH NIT 900516987-4.**

- **Fuentes Secundarias - Consulta Web y Precios de Referencia:** Se realizó un sondeo no presencial (vía telefónica y plataformas Web) para contrastar la vigencia, idoneidad y volatilidad de los precios ofertados en el mercado actual, garantizando que los rangos analizados correspondan a la economía local. Aunado a ello Análisis Histórico y SECOOP II.

3. DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL.

Tras un análisis comparativo y la ponderación de las variables del mercado real (aplicando criterios de promedio aritmético y/o menor precio de mercado, se determinaron las cantidades y los valores unitarios óptimos para salvaguardar el patrimonio público.

En consecuencia, se establece el presupuesto oficial estimado para la ejecución del suministro en la suma de: **CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($48.800.000,00) M/CTE, INCLUIDO IVA,** y demás costos directos e indirectos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Capacitación y acompañamiento pedagógico a estudiantes de colegios municipio de Los Patios para la participación en la plataforma virtual			
	Sesiones de capacitación y pedagogía en la plataforma tecnológica de la semana Talento TIC 2026.	3	$2.800.000	$8.400.000
		TOTAL	$2.800.000	$8.400.000
2	Acompañamiento pedagógico a estudiantes de colegios municipio de Los Patios para la participación del evento de tecnología Colombia 5.0 en el marco de la semana Talento TIC 2026			
	Acompañamiento de traslados y orientación pedagógica a estudiantes de colegios municipio de Los Patios para la participación del evento de tecnología Colombia 5.0	3	$650.000	$1.950.000
	Traslados y transportes terrestre a estudiantes de colegios desde el municipio de Los Patios a Cúcuta para el evento Colombia 5.0	5	$500.000	$2.500.000
		TOTAL	$1.150.000	$4.450.000
3	Organización de evento cultural y educativo en torno a la tecnología en el marco de la de Semana Talento TIC 2026			
	Configuración de la plataforma digital en el micrositio de la Feria de la creatividad estudiantil. Recopilación de material audiovisual, gráfico y técnico para la publicación de proyectos estudiantiles.	1	$3.000.000	$3.000.000
	Configuración de la plataforma digital de los contenidos de un programa de formación digital para desarrollos de videojuegos con IA. Inclusión de material didáctico de aprendizaje, de formación y capacitación para el uso de el desarrollo de videojuegos con inteligencia artificial.	1	$3.000.000	$3.000.000
	Configuración de la plataforma digital de los contenidos de un salón de videojuegos con IA. Recopilación willis en webgl de los desarrollos de videojuegos. Configuración para la jugabilidad.	1	$3.000.000	$3.000.000

		TOTAL	$9.000.000	$9.000.000
4	Organización de evento presencial de Semana Talento TIC 2026			
	Servicio de alquiler TECHO 15X6	1	$ 2.110.000	$ 2.110.000
	Servicio de PERSONAL LOGISTICA 7AM / 12M (2) REFRIGERIO + HIDRATACION	3	$ 200.000	$ 600.000
	Servicio de alquiler de TARIMA 6X2 + carpa 6x6 patas largas	1	$ 1.650.000	$ 1.650.000
	Servicio de alquiler de Arco Bienvenida en pantalla led -	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
	Servicio de alquiler de PANTALLA LED 4X2	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
	Servicio de SONIDO: Cabinas y Bajos, Consola, micrófonos inalámbricos de mano. Operario de sonido.	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
	Alquiler de CUBICULOS - STAND 2X2 Estructura paredes laterales, 2 sillas + portillo + transporte montaje y desmontaje.	15	$ 400.000	$ 6.000.000
	Servicio de alquiler de SISTEMA ELECTRICO - puntos con toma doble	15	$ 60.000	$ 900.000
	ASITENNCIA técnica ING ELKECTRICO PARA CONECTIVIDAD Y CABLEADO	1	$ 350.000	$ 350.000
	Servicio de alquiler de TV 43 pulgadas con base	8	$ 250.000	$ 2.000.000
	Servicio de producción general para el desarrollo del evento	1	$ 600.000	$ 600.000
	Traslados y transportes terrestre a estudiantes de colegios al evento presencia Talento TIC 2026	5	$500.000	$2.500.000
	Servicio de Hidratación: botellas de agua.	500	$1.200	$600.000
	Servicio de TRANSPORTE para trasladar ida y regreso de equipos logísticos y persona logístico.	3	$ 180.000	$ 540.000
	Inspecciones bomberos.	1	$ 300.000	$ 300.000
	Muestra musical o artística.	1	$ 500.000	$ 500.000
	Promoción radial del evento por una emisora local	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
		TOTAL	$15.401.200	$26.950.000
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO		$ 28.351.200	$ 48.800.000

Justificación: Se adopta el menor valor en cumplimiento del principio de economía.

4. ARTICULACIÓN CON EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA).

Se constata que la presente necesidad se encuentra debidamente articulada y programada en el Plan Anual de Adquisiciones de la Alcaldía de Los Patios para la vigencia fiscal actual, bajo los siguientes parámetros de identificación:

- Línea del PAA: 996.
- Código UNSPSC: 80111623.
- Vigencia fiscal: 2026.

5. ANÁLISIS DE RIESGOS TRIBUTARIOS Y FACTORES DE DESCUENTO LOCAL.

En cumplimiento de la normativa hacendaria local y las disposiciones del Estatuto Tributario Municipal de Los Patios, los proponentes deben considerar dentro de sus costos directos e indirectos la aplicación de las retenciones, tasas y estampillas legales vigentes. Las mismas forman parte integral de los descuentos reglamentados que la Tesorería Municipal aplicará sobre los pagos generados:

DESCUENTOS – ESTAMPILLAS Y RETENCIONES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES	
Estampilla Adulto Mayor	4%
Estampilla pro cultura	2%
Estampilla justicia para la familia	2%
Estampilla hospital	2%
Estampilla Desarrollo Académico	1%
Rética	0.8%
Rete fuente (Régimen Común)	2.5%
Iva (Régimen común)	15%
Servicios - Persona Natural	4%

Servicios - Persona Jurídica	6%
Consultoría - Persona Natural	10%
Consultoría - Persona Jurídica	11%

CARLOS A. ROJAS SIERRA.
Almacén.

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Aprobó:	GIOVANNI PAVA COLMENARES	JEFE DE OFICINA T.I.C.	
Revisó:	CARLOS ALFREDO ROJAS SIERRA	ALMACENISTA GENERAL	
Elaboró:	CARLOS ALFREDO ROJAS SIERRA	ALMACENISTA GENERAL	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente.			