INSTITUCION EDUCATIVA RURAL JOSE ANTONIO GALAN

VEREDA ALTO BONITO - MANIZALES **"Aquí se educan generaciones que trabajan y aman el campo"**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

1. OBJETO CONTRACTUAL

Contratar el suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un sistema de cámaras de videovigilancia para la Institución Educativa Rural José Antonio Galán, incluyendo los equipos, accesorios, cableado, almacenamiento de grabaciones y demás elementos necesarios para fortalecer las condiciones de seguridad, vigilancia y protección de los estudiantes, docentes, personal administrativo, visitantes y la protección de la comunidad educativa y la conservación de los bienes muebles e inmuebles de la institución.

2. PERSPECTIVA LEGAL

Amparados en El decreto 1075 de 2015, y para dar cumplimiento al artículo 2.3.1.6.3.15, que cita el manejo de tesorería, debe estar amparada por una póliza de manejo equivalente por lo menos al valor del presupuesto en el año inmediatamente anterior, por lo tanto la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL JOSE ANTONIO GALAN** adelantara todos los trámites administrativos para la celebración de dicho contrato.

3. PERSPECTIVA COMERCIAL

Teniendo en cuenta que a la fecha la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL JOSE ANTONIO GALAN,** no cuenta con un histórico, para efectos de este contrato se procedió a solicitar cotizaciones que soporten el análisis económico del valor estimado del contrato, las cuales se consideraran como sustento, y se relacionan a continuación:

El análisis de mercados se realizó a través solicitud de solicitud de cotizaciones y llamadas a empresas que realizan actividades relacionadas:

JORGE IVÁN BOTERO VARGAS (SUMINISTROS, REDES Y COMPUTACIÓN), CRISTHIAN DAVID TABORDA TORRES,ASESORES INFORMATICOS dando como resultado la siguiente información.

	ARTICULOS		JORGE IVÁN BOTERO VARGAS (SUMINISTROS, REDES Y COMPUTACIÓN		CRISTHIAN DAVID TABORDA TORRES		ASESORES INFORMATICOS	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO CÁMARA IP HIKVISION 4MP LENTE 2.8	3	$ 380.000	$ 1.140.000	$ 400.000	$ 1.200.000	$ 400.000	$ 1.200.000
2	SUMINISTRO CÁMARA HIKVISION 4MP LENTE 2.8	3	$ 320.000	$ 960.000	$ 380.000	$ 1.140.000	$ 380.000	$ 1.140.000
3	MOUSE INALAMBRICO	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
4	RACK METALICO DE DATOS PARA CCTV	1	$ 380.000	$ 380.000	$ 440.000	$ 440.000	$ 440.000	$ 440.000
5	PUNTOS ELECTRICOS PARA SALA DE SISTEMAS	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 800.000
6	CABLE HDMI 10 METROS	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
7	CABLE HDMI 3 METROS	2	$ 29.000	$ 58.000	$ 29.000	$ 58.000	$ 29.000	$ 58.000
8	CABLE 2X1 2 M3TROS	2	$ 20.000	$ 40.000	$ 20.000	$ 40.000	$ 20.000	$ 40.000
9	ALCOHOL ISOPROPILICO 500ML	2	$ 15.000	$ 30.000	$ 18.000	$ 36.000	$ 18.000	$ 36.000
				$ 3.398.000		**$ 3.859.000**		**$ 3.859.000**
	TOTAL MATERIALES Y SUMINISTROS			**$ 11.116.000**	**TOTAL VALOR A CONTRATAR**		**$ 3.705.333**	
10	DVR HIKVISION 16 CANALES 5MP	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000
11	DISCO DURO 4TB ESPECIAL PARA DVR 2 AÑOS DE GARANTÍA	1	$ 810.000	$ 810.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 820.000	$ 820.000
				$ 1.910.000		**$ 2.020.000**		**$ 2.020.000**
	TOTAL COMPRA DE EQUIPOS			**$ 5.950.000**	**TOTAL VALOR A CONTRATAR**		**$ 1.983.333**	
12	MANTENIMIENTO CCTV	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 500.000	$ 500.000
				$ 350.000		$ 800.000		$ 500.000
	TOTAL MANTENIMIENTO			**$ 1.650.000**	**TOTAL VALOR A CONTRATAR**		**$ 550.000**	
	TOTAL			**$ 5.658.000**		**$ 6.679.000**		**$ 6.379.000**
				TOTAL PROPUESTAS		**$ 18.716.000**	**PROMEDIO A CONTRATAR**	**$ 6.238.667**

4. ANÁLISIS PRECIO DE MERCADO

Teniendo en cuenta el análisis de mercado, y verificado el valor mas económico se estima que el valor del presente contrato a celebrar seran distribuidos así: **TRES MILLONES SETECIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($3.705.333**) Por el **RUBRO** de **MATERIALES Y SUMINISTROS, UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($1.983.333)** Por el **RUBRO** de **COMPRA Y EQUIPO. QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($550.000)** Por **RUBRO** de **ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS MANTENIMIENTO"** para un total de **SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE.($ 6.238.667) IVA Incluido.**

Es importante señalar que en el valor de la propuesta se deben incluir los costos de los impuestos y estampillas que se generen por el contrato y el de las garantías.

5. PERSPECTIVA FINANCIERA

El fondo de servicios educativos dentro del presupuesto aprobado por el consejo directivo de la Institución Educativa Rural Jose Antonio Galan, como máximo órgano cuenta con los recursos definidos en el rubro que a continuación se cita:

ÍTEM	TIPO DE FUENTE		RUBRO	DENOMINACIÓN	PROMEDIO VALOR A CONTRATAR
1	GRATUIDAD		2.1.2.3	MATERIALES Y SUMINISTROS	3.705.333
2	GRATUIDAD		2.1.2.1	COMPRA DE EQUIPO	1.983.333
3	GRATUIDAD		2.1.2.4	"ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS-MANTENIMIENTO"	$ 550.000

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para la presente contratación se cuenta con el siguiente certificado de Disponibilidad presupuestal: **Nº 08**

Numero	**Nº 08**
Valor	**6.238.667**
Autorizados por	**Rectoría**

CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES

Se deja constancia que la entidad cumplió con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

Para constancia se firma a los 08 días del mes de junio de 2026

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado, el valor estimado para la contratación es de **$ 6.238.667.** iva incluido.

CATHERINE LOPEZ CASTELLANOS

CATHERINE LOPEZ CASTELLANOS
CC. 1.053.792.222 de Manizales
ADMINISTRATIVO- TESORERA

JOHN ALEXANDER FLOREZ CASTAÑEDA
CC. 75.092.061 de Manizales
ORDENADOR DEL GASTO