

	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA	FORMATO - E.S. V1
	MACROPROCESO: CONTRATACION	
	ESTUDIO DEL SECTOR <i>ARTICULO 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)</i> PROCESO MINIMA CUANTIA y/o RÉGIMEN ESPECIAL	Pág. 1 de 4

ESTUDIO DEL SECTOR *ARTICULO 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)*

En cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, que en su artículo 2.2.1.1.6.1 establece: “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”.

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El presente estudio, prevé identificar el sector de la COMPRAVENTA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, Y OTROS ELEMENTOS CON EL PROPÓSITO DE DOTAR LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA, PARA EL MEJORAMIENTO Y CALIDAD DE SU SERVICIO EDUCATIVO.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Equipos tecnológicos: Los medios tecnológicos son cada vez más intuitivos y han puesto un cambio de paradigma en el uso de la tecnología. Ese cambio también se evidencia en el ámbito de la educación, en el que cada vez más cosas se pueden hacer, aprovechando la red y sus posibilidades, tanto en el aula de clases como fuera de ella.

La tecnología en el espacio educativo permite el uso de herramientas más interactivas y que mantienen la atención de los estudiantes con mayor facilidad, lo que implica compartir puntos de vista y debatir sobre las ideas, lo que ayuda a que los niños y adolescentes desarrollen un pensamiento crítico en una época en la que sus cerebros se están desarrollando.

IMPACTO SOCIAL

Los elementos tecnológicos son herramientas en la eficacia de la actividad docente, administrativa y estudiantil, permitiendo nuevas formas y medios de aprendizaje, como en la educación en valores, fomentando la iniciativa personal, la solidaridad, el trabajo en equipo, la capacidad crítica o la interacción social. Estos valores y actitudes son los elementos más útiles que el sistema educativo puede aportar para preparar a los ciudadanos para un futuro que, en estos tiempos de cambio cada vez más rápido, demandará conocimientos nuevos y en el que la iniciativa, el trabajo en equipo y las habilidades sociales seguirán siendo favorables para la comunidad estudiantil de la Institución Educativa.

REGULATORIO

El Código del Comercio es quien regula el conjunto de normas relativas a los comerciantes en el ejercicio de su actividad mercantil, los actos de comercio legalmente calificados como tales y a las relaciones jurídicas derivadas de la realización de éstos.

TECNICO

OBJETIVO GENERAL

	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA	FORMATO - E.S. V1
	MACROPROCESO: CONTRATACION	
	ESTUDIO DEL SECTOR <i>ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)</i> PROCESO MINIMA CUANTIA y/o RÉGIMEN ESPECIAL	Pág. 2 de 4

Para la vigencia fiscal 2026 la Institución Educativa, planeó la compraventa de equipos tecnológicos, y otros elementos con el propósito de dotar la Institución Educativa San Luis Gonzaga, para el mejoramiento y calidad de su servicio educativo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar el desarrollo integral de los estudiantes, el personal administrativo y docente, como aporte al desarrollo del municipio y la región, modernizando y manteniendo a la vanguardia a la I.E. en materia de tecnología, para así mejorar la calidad del servicio educativo, brindando condiciones aptas para que la comunidad estudiantil en general puedan desarrollar cabal y eficazmente sus funciones, evitando traumatismos en el desarrollo de las actividades diarias que se adelantan en el centro educativo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

No	DESCRIPCIÓN	CANT
1	PROYECTOR VIDEOBEAM EX3260 3300 LUMENS SVGA CON MALETA	3
2	PORTATIL SLIM 3 RYZEN 5 8640HS TECNOLOGIA AI INTEGRADA DDR5 8GB M.2 512 GB PANTALLA 15.3	6
3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DCP-T430W WIFI, USB - RECARGA CONTINUA ORIGINAL	1
4	VENTILADORES DE PARED AIR PRO 22 PULGADAS NEGRO	7
5	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU 220 V	1
6	UPS	2
7	TECLADOS	12
8	MOUSE	14
9	CARGADORES PARA COMPUTADORES LENOVO	2

LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado el Municipio de San Luis-Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
45111616	PROYECTOR DE VIDEO
43211508	COMPUTADOR PERSONAL
43212104	IMPRESORA
40101604	VENTILADORES
40101701	AIRES ACONDICIONADOS

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para analizar los precios del mercado y cubrimiento de la necesidad, la sección de planes solicitó cotizaciones a empresas legalmente constituidas y en capacidad de proveer los bienes requeridos con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

A continuación, se relacionan las compañías de seguros:

- Químicos y distribuciones A&P
- Fénix Distribuciones JR S.A.S.

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, para ser

	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA	FORMATO - E.S. V1
	MACROPROCESO: CONTRATACION	
	ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015) PROCESO MINIMA CUANTIA y/o RÉGIMEN ESPECIAL	Pág. 3 de 4

consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo la siguiente propuesta:

PRECIOS DEL MERCADO			
DESCRIPCION	COTIZACION 1	COTIZACION 2	MEDIA PONDERADA
COMPRAVENTA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, Y OTROS ELEMENTOS CON EL PROPÓSITO DE DOTAR LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA, PARA EL MEJORAMIENTO Y CALIDAD DE SU SERVICIO EDUCATIVO.	\$ 31.424.000	\$ 33.697.000	\$ 32.560.500
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL			\$ 32.560.500

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿La Entidad ha adquirido en anteriores vigencias los bienes a comprar? SI **X** NO

Se encontró que el fondo educativo en su histórico a contratado procesos de contratación con objetos relacionados a la compra de equipos e implementos deportivos, mediante la modalidad de Régimen Especial durante la última vigencia.

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR
Régimen Especial	012 - 2025	COMPRAVENTA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INSTRUMENTOS MUSICALES Y OTROS ELEMENTOS CON EL PROPÓSITO DE DOTAR LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE FORMACIÓN INTEGRAL DE (FERIA DE TECNOLOGÍA STEAM Y LA BANDA MÚSICO-MARCIAL).	\$ 27.884.034

EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. (Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

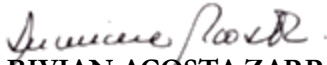
NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLEMENTADO
1	General	externo	Planeación	Riesgos económicos	Posible fluctuación de los precios del mercado NO SE CUMPLE	Comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos especulación de los mismos, entre otros	1	1	2	riesgo bajo	contratista	Aceptar el riesgo a través del monitoreo
2	General	Interna	Contratación	Riesgos ambientales	Imposibilidad de ejecutar el contrato por causas naturales como terremotos, inundaciones, derrumbes etc.	Posible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por una garantía de seguros.	1	2	3	Riesgo Bajo	Entidad y contratista	Realizar control por parte del supervisor del lleno de los requisitos exigidos por parte de la entidad, antes de la celebración del acta de inicio.

	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA		FORMATO - E.S. V1
	MACROPROCESO: CONTRATACION		
	ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015) PROCESO MINIMA CUANTIA y/o RÉGIMEN ESPECIAL		Pág. 4 de 4

3	General	Interna	Contratación	Riesgos políticos o sociales	Imposibilidad de ejecutar el contrato por causas paros o situaciones políticas similares	-Los bienes, obras y/o servicios no están amparados de manera adecuada por una garantía de seguro	1	2	3	Riesgo medio	Entidad y contratista	Verificación detallada de la póliza de acuerdo a las exigencias de la invitación, revisión de la aprobación de la póliza por parte del supervisor antes de la firma del acta de inicio.
4	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Recibir bienes que no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad	Detrimento patrimonial. - Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales. Incumplimiento de las metas propuestas por la entidad.	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Revisión exhaustiva por parte del Supervisor de los bienes entregados por parte del contratista, los cuales deben estar acorde a las exigencias de la entidad.

ANALISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, se estableció el valor del presente proceso por la suma de TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS PESOS (\$ 32.560.500) MCTE, soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 006 de la vigencia 2026.


RUTH BIVIAN ACOSTA ZARRATE
 Rectora - Ordenador del Gasto

Elaboró: Edward Andrés Triana Rodríguez - Abogado Contratista IESLG

Revisó: Rosa Astrid Bríñez Barragán - Auxiliar Administrativo