

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | 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> <i>PROCESO MINIMA CUANTIA y/o RÉGIMEN ESPECIAL</i> | 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 ELEMENTOS DE FERRETERIA Y OTROS ELEMENTOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

El concepto de manutención ha sido ampliamente desarrollado por muchos autores debido a la necesidad de conservar y mantener no solo las edificaciones sino todo aquello que dentro de su vida útil pueda deteriorarse. La manutención hace referencia a las tareas fundamentales que garantizan la prolongación de la vida útil de las edificaciones, evitando con ello su deterioro y finalmente su destrucción.

Existen varios tipos de manutenciones, el preventivo y el correctivo. El preventivo como su nombre lo indica previene cualquier inconveniente que pueda ocurrir en la vida útil de las edificaciones evitando así que esta cumpla los objetivos para la cual se diseñó. El correctivo trata de corregir aquellos errores que ya presenta la edificación para así lograr extender su vida útil hasta el máximo.

Y por último el que hace parte de la naturaleza del presente objeto contractual, tenemos la manutención ordinaria que comprende todos aquellos trabajos periódicos sobre elementos comunes o privativos, que según las características técnicas del edificio se han de realizar con motivo de su utilización y del envejecimiento y desgaste de sus sistemas de protección e instalaciones, por la acción ordinaria de la agresividad ambiental y del propio envejecimiento de los materiales empleados en su construcción.

IMPACTO SOCIAL

La compraventa de elementos de ferretería en cumplimiento de sus objetivos misionales, ofrecerá a la comunidad estudiantil (estudiantes, docentes y personal administrativo) espacios físicos agradables y excelentes condiciones para prestar un servicio educativo idóneo.

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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | 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. 2 de 4 |

OBJETIVO GENERAL

Para la vigencia fiscal 2025 la Institución Educativa, planeó la compraventa de elementos de ferretería y otros elementos para la Institución Educativa San Luis Gonzaga.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar espacios físicos agradables y confortables al personal estudiantil, docente y administrativo en el desarrollo de sus actividades, a través de la adquisición de elementos de ferretería para realizar las reparaciones y/o manutención en el menor tiempo posible, cuando estos han sufrido deterioro por el paso del tiempo, amplio número de estudiantes o emergencias ambientales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| No | DESCRIPCIÓN | CANT |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | CANECA DE PINTURA BLANCA TIPO I PARA EXTERIORES | 10 |
| 2 | RODILLOS GRANDES PARA PINTAR | 14 |
| 3 | EXTENSION ELECTRICA DE 10 METROS | 1 |
| 4 | EXTENSION ELECTRICA DE 5 METROS | 2 |
| 5 | VENTILADORES DE PARED 18 PULGADAS, MATERIAL DE LAS ASPAS PLÁSTICO, FUNCIONAMIENTO ALÁMBRICO. | 4 |

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 |
|---------------|-----------------------|
| 31162800 | FERRETERIA EN GENERAL |
| 40101604 | VENTILADORES |

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 empresas cotizantes:

- Suministros San Luis
- Variedades Sonia Rocío

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 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 ELEMENTOS DE FERRETERIA Y OTROS ELEMENTOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA. | \$ 5.400.000 | \$ 5.500.000 | \$ 5.450.000 |
| TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL | | | \$ 5.450.000 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
|  | INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS GONZAGA MACROPROCESO: CONTRATACION | | | | FORMATO - E.S. V1 |
| | 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 |

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

Se encontró que el fondo educativo en su histórico a contratado procesos de contratación con objetos relacionados a la compra de elementos de ferretería, mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

| MODALIDAD | CONTRATO | OBJETO | VALOR |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Régimen Especial | 004 - 2019 | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LAS SEDES EDUCATIVAS QUE CONFORMAN LA INSTITUCION SAN LUIS GONZAGA DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS. | \$ 14.338.000 |

EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. (Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.2.1.1. 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 | General | Externo | Riesgos económicos | Possible 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 | 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. | Possible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por una garantía de seguros. | 1 | 2 | 3 | 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. | |
| 3 | General | Interna | Operaciones | 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 | 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 | Detrimiento 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

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | 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. 4 de 4 |

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, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; se determinó como valor del presente proceso la suma de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$ 5.450.000) MCTE, soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 011 de la vigencia 2025.

Ruth Bivian Acota Zarrate
RUTH BIVIAN ACOTA ZARRATE
 Rectora - Ordenador del Gasto

Elaboró: Edward Andrés Triana Rodríguez - Abogado Contratista
Revisó: Rosa Astrid Bríñez Barragán - Auxiliar Administrativo