ESTUDIOS DEL SECTOR
PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

En los Procesos de Contratación el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

1. INTRODUCCIÓN

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. Es deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

2. ASPECTOS GENERALES

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

El Material litográfico: La litografía es un procedimiento de impresión para el cual se utiliza una piedra caliza pulimentada sobre la que se dibuja la imagen a imprimir (de forma invertida) con una materia grasa, bien sea mediante lápiz o pincel. Este proceso se basa en la incompatibilidad de la grasa y el agua. Esta técnica ha ido evolucionando sustituyendo las piedras litográficas por láminas de zinc, aluminio y últimamente por plástico, convirtiéndose en Imprenta comercial.

2.1. COMERCIAL: Con una buena ejecución de las obligaciones del objeto contractual junto con el personal idóneo y herramientas de trabajo, la Institución Educativa prestará un servicio que contribuye a la satisfacción de las necesidades de la comunidad educativa.

2.2. REGULATORIO: para la adquisición de estos bienes y servicios la celebración de los contratos se efectuará atendiendo la disponibilidad de recursos y el flujo de caja para la vigencia de 2026, en cumplimiento al parágrafo 1 del artículo 2.3.1.6.3.10. y 2.3.1.6.14 del decreto 1075 de 2015.

2.3. CALIDAD: La Institución espera que con este servicio se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertación y todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

2.4. ECONÓMICO DEL SECTOR: El sector litográfico y de la comunicación gráfica en Colombia se consolida como un pilar industrial dinámico, registrando una sólida trayectoria de transformación tecnológica y resiliencia. Liderado gremialmente por la Asociación Colombiana de la Industria de la Comunicación Gráfica (Andigraf), el sector experimentó un crecimiento sostenido del 4,3% en su producción industrial (superando al promedio de la manufactura nacional). Cuenta con cerca de 35.000 empresas en todo el territorio

La industria gráfica y litográfica se concentra fuertemente en las principales áreas metropolitanas del país, sirviendo de manera transversal a sectores como el editorial, farmacéutico, alimentario y publicitario:

- Bogotá (Epicentro Nacional): Alberga más del 50% de las empresas del sector (más de 17.200 compañías), con zonas tradicionales de alto impacto comercial como el barrio Ricaurte y la localidad de Puente Aranda.
- Otras regiones clave: Medellín y Cali siguen en participación, complementadas por ciudades intermedias con alto desarrollo gráfico como Barranquilla, Bucaramanga e Ibagué.
- Composición de la cadena: Aproximadamente el 80% de los actores formales son impresores y talleres litográficos directos, mientras que el 20% restante opera como proveedores de materias primas, maquinarias y tintas.

2.5. TÉCNICO: Para la vigencia fiscal 2026 la Institución Educativa, planeó CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE MATERIAL LITOGRAFICO PARA PROCESOS INSTITUCIONALES Y GRADUACIONES PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Combo de graduación para Grado UNDÉCIMO consta de: *Diploma: de tamaño octavo (24 x 34 cm) elaborado en Papel seguridad tipo nacarado italiano de 220 gr., escudo de Colombia repujado, tramas de seguridad en tintas indelebles visibles con luz ultravioleta. *Actas: Dos (2) actas de Grado tamaño Oficio (21,5 x 31,5 cm) elaborado en Papel seguridad tipo Bond de 115gr., tramas de seguridad en tintas indelebles visibles con luz ultravioleta, Botón: PIN circular en hierro cromado con diámetro de 2,5 cm, escudo institucional full color protegido con resina epódica transparente. Carpeta pasta dura: Carpeta porta diploma de tres cuerpos, tamaño octavo (35cm x 25 cm) impresión full color, grabado mate, borlas y logo en UV , Escudo institucional en impresión serigráfica con tinta dorada. Nota: El suministro deberá incluir, adicionalmente a los dieciocho (18) combos de graduación, dos (2) medallas doradas de 7 cm de diámetro, con cinta tricolor de 2,5 cm de ancho, destinadas al reconocimiento institucional del mejor bachiller y del estudiante con mejor resultado en las Pruebas Saber 11, respectivamente.	UND	18,00
2	Empaste de Libro Tamaño carta u oficio elaborado en cartón y forrados en papel percalina fina con tapas internas en cartulina blanca, marcado con títulos en tapa de portada con foil dorado, pegado y refilado.	UND	1,00
3	Cajas de Archivo AX200	UND	50,00

2.6. ENTRE OTROS.

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

2.6.2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS.

2.6.1 OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA ELABORACIÓN, IMPRESIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA LOS PROCESOS ACADÉMICOS,

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA LEPANTO
NIT: 800014311-9
CARRERA 11 NO 1-141
RECONOCIMIENTO OFICIAL: RES. 7684 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2018
CÓDIGO DANE: 273411000725 CODIGO ICFES 104935
MURILLO – TOLIMA

GRADUACIONES Y GESTIÓN DOCUMENTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LEPANTO DURANTE LA VIGENCIA 2026.

2.6.3 CLASIFICACIÓN

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASES	PRODUCTOS
(F)SERVICIOS	(82000000)	(82120000)	(82121500)	(82121504) Impresión tipográfica o por serigrafía

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 QUIEN VENDE



3.2 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANALISIS

Tomando como referencia las cotizaciones recibidas y las cuales se consideran fuentes primarias, se realiza el estudio de mercado basado en los precios allí consignados. Igualmente se verifica que los productos a adquirir cumplan con las características exigidas, por consiguiente, se extrae la siguiente información

				JESICA ANDREA RIOS CELY		YEHIMY ANGELA TORRES			
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	valor total	Precio unitario	valor total	Promedio unitario	Valor promedio total

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA LEPANTO
NIT: 800014311-9
CARRERA 11 NO 1-141
RECONOCIMIENTO OFICIAL: RES. 7684 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2018
CÓDIGO DANE: 273411000725 CODIGO ICFES 104935
MURILLO – TOLIMA

1	Combo de graduación para Grado UNDÉCIMO consta de: *Diploma: de tamaño octavo (24 x 34 cm) elaborado en Papel seguridad tipo nacarado italiano de 220 gr., escudo de Colombia repujado, tramas de seguridad en tintas indelebles visibles con luz ultravioleta. *Actas: Dos (2) actas de Grado tamaño Oficio (21,5 x 31,5 cm) elaborado en Papel seguridad tipo Bond de 115gr., tramas de seguridad en tintas indelebles visibles con luz ultravioleta, Botón: PIN circular en hierro cromado con diámetro de 2,5 cm, escudo institucional full color protegido con resina epoxica transparente. Carpeta pasta dura: Carpeta porta diploma de tres cuerpos, tamaño octavo (35cm x 25 cm) impresión full color, grabado mate, borlas y logo en UV , Escudo institucional en impresión serigráfica con tinta dorada. Obsequio: Dos (2) Medalla Dorada de 7 cm con cinta tricolor de 2,5 cm para colgar. 1-Mejor Bachiller y 1- Mejor pruebas saber.	UND	18	$ 35.000,00	$ 630.000,00	$ 34.000,00	$ 612.000,00	$ 34.500,00	$ 621.000,00

2	Empaste de Libro Tamaño carta u oficio elaborado en cartón y forrados en papel percalina fina con tapas internas en cartulina blanca, marcado con titulos en tapa de portada con foil dorado, pegado y refilado.	UND	1	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ 41.500,00	$ 41.500,00
3	Cajas de Archivo AX200	UND	50	$ 9.500,00	$ 475.000,00	$ 9.000,00	$ 450.000,00	$ 9.250,00	$ 462.500,00
	VALOR				**$ 1.150.000**		**$ 1.100.000**		**$ 1.125.000**

Por lo anterior el valor estimado del posible contrato producto del presente proceso de selección está en la suma UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($ 1.125.000) M/cte.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1. Análisis histórico de contratación, descripción de procesos similares que se han efectuado por la Institución Educativa:

¿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 con la adquisición de póliza de seguros para la institución educativa

CONTRATO	OBJETO	AÑO	VALOR
16	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, LÚDICO-DIDÁCTICO, MOBILIARIO Y RECURSOS TECNOLÓGICOS	2025	$ 4.299.021

4.2. OTRAS ENTIDADES ESTATALES QUE ADQUIEREN LOS MISMOS BIENES O SERVICIO

La institución educativa realizo un estudio a diferentes planteles entidades teniendo en cuenta la página del SECOP II, donde se evidencio que varias entidades contratan con las condiciones particulares que tiene objetos similares al presente proceso contractual así:



Como se puede analizar en cada uno de estos contratos publicados en la página del SECOP II brindando el principio de trasparencia es de resaltar que esta búsqueda es de los últimos meses a la estructuraci6n de este proceso

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCION PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta el análisis histórico de los procesos de contratación con objetos relacionados a la prestación de servicios y con base en los principios de economía, eficiencia y eficacia de la contratación pública, l institucion educativa posee un presupuesto oficial de UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($ 1.125.000) M/cte. Soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 014 de la vigencia 2026.

MARLENY SIERRA CASTELLANOS
Rector-Ordenador del gasto