INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA
ANÁLISIS DEL SECTOR

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 institución educativa en aras de cumplir con aspectos misionales, administrativos y operacionales, y considerando oportuno contratar la adquisición de elementos devolutivos para la institución educativa cuyo objetivo es atender la necesidad con el fin de garantizar y brindar las condiciones necesarias para el buen desarrollo de las actividades de la comunidad estudiantil de la institución educativa

Las actividades económicas de producción y distribución de bienes y servicios son muy diversas y las realizan las empresas o el sector público. Dada la gran variedad de las mismas tradicionalmente se han agrupado en tres categorías o sectores económicos. Según otros criterios, clasifican en cuatro los sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

2.1 ASPECTO ECONOMICO DEL SECTOR.

El sector de tecnología, también conocido como el sector TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), es un componente vital de la economía que abarca empresas dedicadas al desarrollo, producción, comercialización y uso de tecnologías. Este sector incluye una amplia gama de actividades, desde la creación de software hasta la prestación de servicios de telecomunicaciones. La compra de equipos de cómputo y comunicación pertenece al Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o al Sector Comercio, dependiendo de si lo adquieres como herramienta interna para el funcionamiento de tu empresa o para su comercialización

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) informó que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró una variación mensual de 0,39 % en agosto de 2026. La variación año corrido fue de 5,35 %, superior en 1,13 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2025, mientras que la variación anual llegó a 6,24 %, 1,14 puntos porcentuales por encima de la registrada un año atrás.

Recordemos que el IPC mide la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final demandados por los consumidores. Según el DANE, el comportamiento mensual de agosto se explicó principalmente por las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles.

En el análisis mensual, la mayor variación se presentó en Recreación y cultura con 0,89 %, seguida de Información y comunicación con 0,81 %. Por el contrario, Prendas de vestir y calzado registró variación negativa, con -0,14 %.

En lo corrido del año, la mayor variación correspondió a Alimentos y bebidas no alcohólicas con 7,16 %, seguida de Restaurantes y hoteles con 7,10 %. En la medición anual, Restaurantes y hoteles registró la mayor variación con 9,36 %, seguida de Salud con 8,30 %.

2.2 ASPECTOS TECNICOS

Con respecto al análisis técnico se detallará a continuación las especificaciones que se requieren.

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Computador de Escritorio (Procesador Ryzen 7, Memoria RAM 16GB, Disco Solido 500GB, Tarjeta de Video 6GB, Fuente Real, Chasis RGB, Pantalla 24")	UNIDAD	2
2	UPS 1000W	UNIDAD	5
3	Televisor 70 pulgadas LED Uhd4K smart TV	UNIDAD	4
4	Supresor de picos	UNIDAD	20
5	Amplificador G6-4CH PRO DJ potencia profesional	UNIDAD	1

2.2.1 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

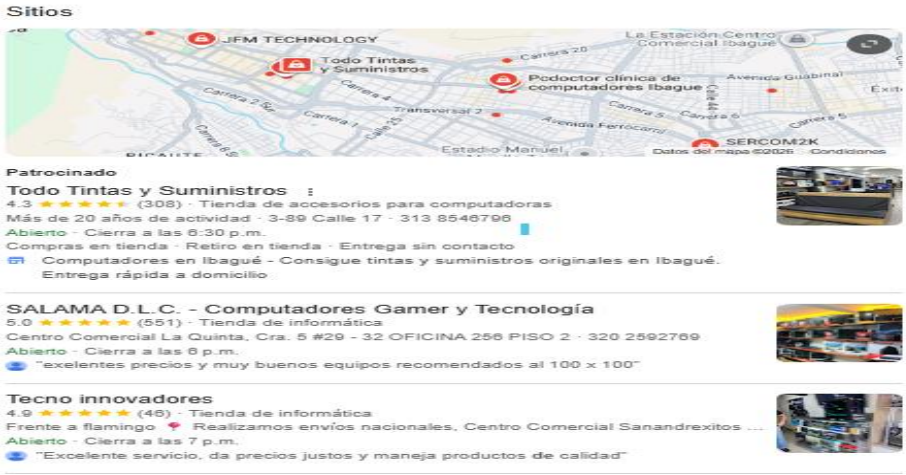
La Institución espera que con este servicio se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de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

2.2.2 MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

En el artículo 2.3.1.6.3.11.del decreto 1075 de 2015 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. 3. Adquisición de los bienes de consumo duradero que deban inventariarse y estén destinados a la producción de otros bienes y servicios, como muebles, herramientas y enseres, equipo de oficina, de labranza, cafetería, mecánico y automotor.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 QUIEN VENDE



3.2 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANÁLISIS

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:

				COTIZACION 01	COTIZACION 02	COTIZACION 03		
ITEM	**DETALLE**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR UNITARIO**	**VR UNITARIO**	**VR UNIT PRM**	**VR TOTAL PRM**
1	Computador de Escritorio (Procesador Ryzen 7, Memoria ram 16GB, Disco Solido 500GB, Tarjeta de Video 6GB, Fuente Real, Chasis RGB, Pantalla 24")	UNIDAD	3	6.300.000	6.180.000	5.980.000	6.153.333	18.459.999
2	UPS 1000W	UNIDAD	5	475.000	395.000	345.000	405.000	2.025.000
3	Televisor 70 pulgadas LED Uhd4K smart TV	UNIDAD	2	3.900.000	3.850.000	3.650.000	3.800.000	7.600.000
4	Supresor de picos	UNIDAD	20	75.000	69.900	55.000	66.633	1.332.667
5	Amplificador G6-4CH PRO DJ potencia profesional	UNIDAD	1	1.850.000	1.790.000	1.930.000	1.856.667	1.856.667
VALOR TOTAL								**31.274.333**

Por lo anterior, el valor estimado presupuestal del presente proceso es la suma de TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($ 31.274.333=) M/CTE.

Este valor se justifica en los análisis e indagaciones que realizó la institución educativa que se soportan en el análisis del sector.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el propósito de facilitar y fortalecer la contratación y de acuerdo a lo requerido por la institución educativa, según las tendencias actuales del mercado, las empresas que pretendan ofertar sus bienes o servicios para el proceso de selección deberán contar con la experiencia suficiente. Por otro lado, deben disponer de personal humano idóneo y competente, que permita la ejecución o garantía efectiva del objeto contractual dentro del plazo establecido por la institución educativa.

4.1 OTRAS ENTIDADES ESTATALES QUE ADQUIEREN LOS MISMOS BIENES O SERVICIOS

La institución educativa realizo un estudio a diferentes 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:

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO AGRICOLA	006-2025	COMPRAVENTA-REGIMEN ESPECIAL	Fase de ofertas	13/08/2025 6:32 PM (UTC -5 horas)	-	9.321.900 COP	Publicado	Detalle
	E.S.E HOSPITAL EL PEÑON SANTANDER	2025-089	SUMINISTRO DE VÍVERES, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE CACHARRERÍA SEGÚN REQUERIMIENTO POR NECESIDAD EVENTUAL DE LA E.S.E HOSPITAL EL PEÑON SANTANDER	Presentación de oferta	13/08/2025 5:29 PM (UTC -5 horas)	-	24.411.399,95 COP	Publicado	Detalle
	empresa social del estado ese hospital santa monica	OC344	GLORIA TERESA GONZALEZ PALMA	Presentación de oferta	12/08/2025 2:48 PM (UTC -5 horas)	-	2.142.000 COP	Publicado	Detalle
	COLEGIO PABLO CORREA LEON	CONTRATO 006-2025	CACHARRERIA Y PAPELERIA SUMAS Y RESTAS S.A.S	Presentación de oferta	12/08/2025 2:19 PM (UTC -5 horas)	-	19.901.385 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA EVA RIASCOS PLATA	OC.4143.031.26.008.2025	SUMINISTRO DE PAPELERIA	Presentación de oferta	12/08/2025 10:44 AM (UTC -5 horas)	-	13.859.573 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA COMUNITARIA LUIS CARLOS VALENCIA	IECLCV-004-2025	PAPELERIA Y MATERIALES DIDACTICOS PI	Presentación de oferta	12/08/2025 10:26 AM (UTC -5 horas)	16/08/2025 11:00 AM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP	Publicado	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA VALPARAISO	No 08-2025 SUMINISTRO DE CARTUCHO TONER	No 08-2025 SUMINISTRO DE CARTUCHO TONER	Presentación de oferta	11/08/2025 10:25 PM (UTC -5 horas)	-	890.000 COP	Publicado	Detalle
	MUNICIPIO DE EL DOVIO	MED-MC 033 DE 2025	SUMINISTRO DE PAPELERIA, INSUMOS DE OFICINA Y OTROS ELEMENTOS PARA FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE EL DOVIO VALLE DEL CAUCA	Presentación de oferta	11/08/2025 10:31 AM (UTC -5 horas)	16/08/2025 6:00 PM (UTC -5 horas)	5.016.000 COP	Publicado	Detalle
	Institución Educativa San Miguel Abajo	2025-003	SUMINISTRO DE PAPELERIA	Presentación de oferta	10/08/2025 10:25 PM (UTC -5 horas)	-	20.178.000 COP	Publicado	Detalle
	GOBERNACIÓN DE RISARALDA	SA-SASI-07-2025	SUMINISTRO DE KITS ESCOLARES A LOS NIÑOS Y NIÑAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PÚBLICOS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	Presentación de observaciones	10/08/2025 7:02 PM (UTC -5 horas)	1/07/2025 7:00 AM (UTC -5 horas)	3.000.000.000 COP	Publicado	Detalle

5. ANÁLISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, CÓMO PUEDE PASAR	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO = PROBABILIDAD	CATEGORÍA	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		TRATAMIENTO/ CONTROLES
											CO	CO	
1	Riesgo Operacional	Externa	Planeación, Selección y Ejecución	Operacionales	Cambios en la legislación tributaria, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes desde el momento de la presentación de la propuesta hasta la terminación de la ejecución del contrato.	Se retrasa el inicio de ejecución del contrato, se afectaría recursos por parte de la Entidad y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra.	3	2	5	Riesgo Medio		100%	El contratista debe estimar los precios de manera adecuada al momento de presentar la oferta, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas
2	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimientos de las obligaciones del contrato/ Ejecución	Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a cargo suscritas por él en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito.	2	2	4	Riesgo medio		100%	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
3	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimiento en el plazo de entrega	No contar con algunos de los servicios adquiridos, en forma oportuna	2	2	4	Riesgo medio		100%	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Jurídico	El contratista no suscribe el acta de liquidación del contrato	No se cumple con lo previsto en la normatividad vigente respecto de la liquidación de contratos	2	2	4	Riesgo Bajo		100%	Comunicarse con el contratista para explicarle la importancia y obligatoriedad legal de suscribir el acta de liquidación, de lo contrario se procederá a liquidar unilateralmente el contrato.
5	Riesgo Operacional	Externa	Ejecución	Operacionales	Los riesgos inherentes al funcionamiento de la organización empresarial - contratista	Al detectar deficiencia de calidad del productos, se debe exigir el cumplimiento de los requisitos so pena de no aprobar el informe respectivo ni el pago	3	2	5	Riesgo Medio		100%	El contratista debe estimar las situaciones que pueden presentarse en la ejecución del contrato a efectos de minimizar el impacto

						pactado por los servicios y/o bienes.							negativo en la ejecución del contrato.
6	Riesgos de la Contratación	Externa	Ejecución	Jurídico	Causados por la no firma del contrato	Iniciar los trámites pertinentes para hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta, lo cual retrasa la adquisición del bien o servicio	2	2	4	Riesgo Bajo		100%	La institución educativas procurara controles a efectos de que los plazos otorgados al contratista para el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento legalización y ejecución del contrato se cumplan
					Presentación tardía de las garantías requeridas o no constitución de las mismas Incumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.	Requerir al contratista para iniciar proceso por posible incumplimiento de obligaciones Iniciar trámite por posible incumplimiento del contrato, garantizando el derecho a la defensa							

Dada en Ibagué, Tolima a los veintiún (21) días de septiembre de 2026.

-Original Firmado-
JOSÉ EDUARDO BAQUERO JARAMILLO
Rector-Ordenador del gasto