



ESTUDIO DEL SECTOR

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. Social: Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa, se encuentra la disponibilidad de recursos físicos suministros y herramientas, para cada uno de los procesos, por lo cual se hace imperante efectuar la **compra de equipo de cómputo portátil, scanner, cabinas de sonido, impresoras y sillas ergonómicas para la vigencia 2022**, con el propósito de ofrecer un mejor servicio a la comunidad educativa en general como también en calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente agradable y adecuado.

1.2. Impacto Institucional: No aplica

1.3. Regulatorio: Decreto 1075 de 2015

1.4. Técnico: Garantizar los elementos de compra de equipo de computo portátil, scanner, cabinas de sonido, impresoras y sillas ergonómicas para el área administrativa y los docentes de las sedes de la Institución Educativa General Anzoátegui, con el propósito de contribuir con el desarrollo de sus labores Administrativas y Académicas

1.5. Entre otros:

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

La institución educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificado los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social RUES, con las siguientes características:

Razón Social	No. NIT	Actividades CIIU Rev. 4 A.C.
JUAN FREDY RAMIREZ SANCHEZ	93.116.421	PENDIENTE
SARA VIVIANA RAMIREZ RINCON	28.540.482	PENDIENTE

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?

SI: _____

NO: X

De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
Celular: 3132850843



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2022

HUBO CAMBIOS

De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?

SI: _____ NO: X _____ N/A: _____

De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?

PERSONA JURÍDICA _____ PERSONA NATURAL _____

DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO X

De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?

NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO _____

CAUSA DE LA DEMORA:

De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?

SI: _____ NO: _____ N/A: _____

De haberse contratado ¿la pólizaúnica de cumplimiento blindaba ala Institución Educativa en casode incumplimiento?

SI: _____ NO: _____ N/A: _____

4. RIESGOS PREVISIBLES

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

Email: maría.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima

Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2022

Unidad	Clase	Fuente	Plan	Item	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Origen	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿Aumentó la oferta?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento	¿Afecta operación del contrato?	¿Son los responsables por implementar el tratamiento?	Fecha de inicio del tratamiento	Fecha de término o completitud del tratamiento	Monitoreo y revisión
--------	-------	--------	------	------	--	--------	--------------	---------	-----------------------	-----------	---------------------	---	---------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------	--	----------------------

1	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de estos, entre otros.	Suspensión temporal	Raro	Mayor	Riesgo Medio	Entidad		Especificar estándares de los bienes y servicios	Raro						
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Riesgo Alto	Entidad		Revisar procesos	Improbable						
3	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la insuficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Riesgo Bajo	Entidad		Revisar procesos	Raro						

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
 Celular: 3132850843



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2022

4	General Externo	Contratación - Ejecución Riesgos Financieros	Son (i) el riesgo deconsecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.	Suspensión temporal Improbable Mayor	6	Riesgo Alto Contratista	Incluir declaraciones y garantías del contratista	Raro	Menor	3	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
5	General Externo	Contratación - Ejecución Riesgos Regulatorios	Son los derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.	Suspensión temporal Improbable Mayor	6	Riesgo Alto Entidad	Establecer sistemas de aseguramiento de calidad en los contratos	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Estadísticas	Cada 2 días
6	General Externo	Contratación - Ejecución Riesgos de la Naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	Suspensión temporal Posible Moderado	6	Riesgo Alto Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Posible	Insignificante	4	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	En campo	Cada 2 días
7	Específico Externo	Ejecución Riesgos Ambientales	Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.	Suspensión temporal Posible Moderado	6	Riesgo Alto Contratista	Aclarar los requisitos, requerimientos y especificaciones y productos del contrato	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Verificación documental	Cada 2 días

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia - municipio de Anzoátegui - Departamento del Tolima
 Celular: 3132850843



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2022

8	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Hacer pruebas e inspecciones de los bienes	Raro	Insignificante	2	Riesgo Bajo	No	Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Muestras aleatorias de calidad	Cada 2 días
---	------------	---------	-----------	----------------------	--	---------------------	---------	----------	---	-------------	-------------	--	------	----------------	---	-------------	----	-------------	---	--	--------------------------------	-------------

5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La Institución Educativa procedió a solicitar cotizaciones a proveedores del sector en estudio, obteniendo de ellos (2) cotizaciones, seguidamente se resolvió por fórmula matemática el resultado de la media aritmética de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION N°1- Juan Fredy ramirez	COTIZACION N° 2 sara viviana	COTIZACION N° 3 No hay	TOTAL	PROMEDIO
1	Computador portátil de 14" core i5, memoria ram 8gb, disco solido 256, resolución pantalla full hd (1920*1080), cámara web y sistema de audio Incorporado	1	UNIDAD	\$ 2.490.000.	\$ 2.520.000.	0.	\$ 5.010.000.	\$ 2.505.000.
2	Scanner dupliX, 33 pxm, trabajo pesado, altura 17,6 cm, ancho 29,6 cm, color blanco, capacidad de impresión media resolución, compatible con pc, con velocidad de hasta 35pxm/70ipm1	1	UNIDAD	\$ 2.290.000.	\$ 2.340.000.	0.	\$ 4.630.000.	\$ 2.315.000.
3	Cabina de sonido de 8" con bluetooth, radio fm, entrada para micrófono, 2 puertos de entrada usb, recargable, potencia de 400w	12	UNIDAD	\$ 2.376.000.00	\$ 2.400.000.	0.	\$ 4.776.000	\$ 2.388.000.
4	Silla ergonómica descansa brazo espalda en malla americana, asiento	8	UNIDAD	\$ 3.440.000.00	\$ 3.520.000.00	0.00	6.960.000.	\$ 3.480.000.

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co

Dirección: vereda Betulia – municipio de Anzoátegui – Departamento del Tolima
 Celular: 3132850843



INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI
NIT N° 809.007.288 - 0
ANZOATEGUI TOLIMA

PAG 1 DE



PROCESO REGIMEN ESPECIAL
INVITACION PUBLICA N° 04 DE 2022

	tapizado, cinco ruedas, palanca de graduación de altura							
5	Impresora multifuncional, cartuchos recargables, cantidad de páginas a negro 7600 y 7700 en color, velocidad de impresión a negro 32 pxm y a color 16 pxm, conectividad interfaz estándar usb hi-speed	4	UNIDAD	\$ 2.880.000.00	\$ 2.940.000.00	0.00	\$ 5.820.000.	\$ 2.910.000.

TOTAL PROMEDIO.....\$ 13.598.000.

Valor de las cotizaciones las cuales se suman y se dividen en el número de cotizaciones realizadas.

$$V1 + V2 + V3 = VP / NC$$

Ítem	Descripción	Cotización 1	Cotización 2	Cotización 3	Promedio
1	COMPRA DE EQUIPOS	7.800.000.00	7.660.000.00	0.00	7.730.000.00
2	MUEBLES Y ENSERES	5.920.000.00	5.816.000.00	0,00	5.868.000.00

RESPONSABLE

Firma: *Maria Rosalba Giraldo Hurtado*
Nombre: MARIA ROSALBA GIRALDO HURTADO
Cargo: Rectora – Ordenadora de Gasto

Email: maria.giraldo@sedtolima.gov.co
Dirección: vereda Betulia – municipio de Anzoátegui – Departamento del Tolima
Celular: 3132850843