

## 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 dos neveras convencional, una licuadora, para dos sedes de la institución educativa general Anzoátegui santabárbara y la camelia con el fin de dar funcionamiento a la preparación de refrigerios en sitio y el suministro de alcohol para cumplir con la desinfección de áreas, utensilios y/o superficies en las sedes de la institución educativa.** con el propósito de ofrecer un mejor servicio a la comunidad educativa en general como también en calidad el servicio educativo.
- 1.2. Impacto Institucional:** No aplica
- 1.3. Regulatorio:** Decreto 1075 de 2015
- 1.4. Técnico:** Garantizar la compra de dos neveras convencional, una licuadora, para dos sedes de la institución educativa general Anzoátegui santabárbara y la camelia con el fin de dar funcionamiento a la preparación de refrigerios en sitio y el suministro de alcohol para cumplir con la desinfección de áreas, utensilios y/o superficies en las sedes de la institución educativa.

| ITEM | DETALLE                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD | CODIGO UNSPSC |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1    | Neveras convencionales de 210 litros, una puerta color: gris, Medidas: 1.60 metros de alto x 55 metros de ancho, peso: 37000 kg con dispensador de agua con controlador de temperatura descongelamiento manual. | 2        | 52141501      |
| 2    | Licuadora con cuchillas removibles y antioxidantes, base antideslizante con cierre de seguridad, jarra en plástico con capacidad de volumen: 1.25lt, potencia :500 W<br>cantidad de velocidades: 4              | 1        | 52141524      |
| 3    | Alcohol antiséptico por 1 litro al 70% de concentración con tapa                                                                                                                                                | 65       | 13111067      |

Email: [maria.giraldo@sedtolima.gov.co](mailto:maria.giraldo@sedtolima.gov.co)

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

|                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI</b><br><b>NIT N° 809.007.288 - 0</b><br><b>ANZOATEGUI TOLIMA</b> | PAG 1 DE<br> |
|                                                                                  | <b>PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° 8</b><br><b>INVITACION PUBLICA N° 06 DE 2022</b>                              |                                                                                                 |

## 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. |
|-----------------------------|------------|------------------------------|
| Distribuimos Tolima         | 28540482-5 | PENDIENTE                    |
| Distribuidora Tolima grande | 19385344-1 | 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?  
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?

SI: \_\_\_\_\_

NO: x

### 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 x

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:

Email: [maria.giraldo@sedtolima.gov.co](mailto:maria.giraldo@sedtolima.gov.co)

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

|                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI</b><br><b>NIT N° 809.007.288 - 0</b><br><b>ANZOATEGUI TOLIMA</b> | <b>PAG 1 DE</b>                                                                     |
|                                                                                  | <b>PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° 8</b><br><b>INVITACION PUBLICA N° 06 DE 2022</b>                              |  |

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

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

SI: \_\_\_\_ NO: \_\_\_\_ N/A: x

SI: \_\_\_\_ NO: \_\_\_\_ N/A: x

#### 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:

| Número | Clase | Fuente | Ejapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | ¿Nota la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el 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 | 5 | Riesgo Medio | Entidad | Especificar estándares de los bienes y servicios | 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 | Análisis de la oferta y la demanda | Cada 2 días |
|---|------------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|---|--------------|---------|--------------------------------------------------|------|----------------|---|-------------|----|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|

Email: [maria.giraldo@sedtolima.gov.co](mailto: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 N° 8**  
**INVITACION PUBLICA N° 06 DE 2022**

|   |         |         |                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |          |   |             |             |                                                                  |            |                |   |             |    |             |                                                 |                                                      |                                |             |
|---|---------|---------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---|-------------|----|-------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 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 | Possible   | Moderado | 6 | Riesgo Alto | Entidad     | Revisar procesos                                                 | Improbable | Menor          | 4 | Riesgo Bajo | No | Entidad     | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Encuestas                      | Cada 2 días |
| 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    | 4 | Riesgo Bajo | Entidad     | Revisar procesos                                                 | 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 | Análisis jurídico y financiero | Cada 2 días |
| 4 | General | Externo | Contratación - Ejecución | Riesgos Financieros   | Son (i) el riesgo de consecución 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 refinanciacines, 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 |

Email: [maria.giraldo@sedtolima.gov.co](mailto: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 N° 8**  
**INVITACION PUBLICA N° 06 DE 2022**

|   |            |         |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |          |   |             |             |                                                                                    |          |                |   |             |    |             |                                                 |                                                      |                                 |             |
|---|------------|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---|-------------|----|-------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 6 | General    | Externo | Contratación - Ejecución | Riesgos de la Naturaleza | Son los eventos naturales previsible 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 | Possible | Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Hacer pruebas e inspecciones de los bienes                                         | Possible | 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 | Possible | 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 |
| 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 | Possible | 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 | Muestreos aleatorios de calidad | Cada 2 días |

**5. ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Email: [maria.giraldo@sedtolima.gov.co](mailto:maria.giraldo@sedtolima.gov.co)

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

|                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUCION EDUACTIVA GENERAL ANZOATEGUI</b><br><b>NIT N° 809.007.288 - 0</b><br><b>ANZOATEGUI TOLIMA</b> | PAG 1 DE<br> |
|                                                                                  | <b>PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° 8</b><br><b>INVITACION PUBLICA N° 06 DE 2022</b>                              |                                                                                                 |

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 | COTIZACION N°1<br>distribuimos Tolima | COTIZACION N°2<br>Distribuidora Tolima grande | TOTAL       | PROMEDIO    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1    | Neveras convencionales de 210 litros, una puerta color: gris, Medidas: 1.60 metros de alto x 55 mts de ancho, peso: 37000 kg con dispensador de agua con controlador de temperatura descongelamiento manual. | 2    | \$ 3.400.000                          | \$3.300.000                                   | \$6.700.000 | \$3.350.000 |
| 2    | Licuadaora con cuchillas removibles y antioxidantes, base antideslizante con cierre de seguridad, jarra en plástico con capacidad de volumen: 1.25lt, potencia :500 w cantidad de velocidades: 4             | 1    | \$235.000                             | \$229.000                                     | \$464000    | \$232000    |
| 3    | Alcohol por 1 litro al 70% de concentración con tapa                                                                                                                                                         | 65   | \$715.000                             | \$708.500                                     | \$1.423.500 | \$711.750   |

**TOTAL PROMEDIO.....\$ 4.293.750**

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

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

**RESPONSABLE**

Firma:   
 Nombre: MARIA ROSALBA GIRALDO HURTADO  
 Cargo: Rectora – Ordenadora de Gasto

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