



|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA<br/>AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA<br/>NIT. 890.705.121-1<br/>MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA</b> | <b>Pág. 1 de 5</b><br> |
|   | <b>ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021</b>   |   |

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.

**ASPECTOS GENERALES**

**SOCIAL**

Cada año la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA , dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesaria efectuar la compra Materiales y Suministros necesarias en la institución, para garantizar el funcionamiento y que esto permita el cumplimiento de su Objeto Social.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

La Institución Educativa Técnica Agroindustrial La Voz De La Tierra pretende con la adquisición de estos elementos de oficina facilitar el proceso administrativo de la institución.

**REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009.

**TECNICO:**

**Objetivo General:**

Fomentar acciones que contribuyan al mejoramiento del desarrollo de las labores administrativas y educativas de la institución.

**Objetivo Específico:**

Contratar la Compra de materiales y suministros (70 Litros de Tinta para impresora, 18 cajas de Grapas (Ganchos de cosedora), 39 Resmas de papel tamaño carta x 500 hojas cada resma, 95 Resmas de papel tamaño oficio x 500 hojas cada resma, 14 grapadoras (cosedoras papel Semi- industriales) Y Compra de Equipo de oficina (3 Impresoras Multifuncionales) necesarios para el desarrollo de las actividades administrativas y académicas que despliegan las funciones de la institución.



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA  
AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA  
NIT. 890.705.121-1  
MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA**

**Pág. 2 de 5**



**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021**

**Ficha Técnica:**

| TINTA IMPRESORA EPSON |                            |
|-----------------------|----------------------------|
|                       | <b>CODIGO:</b> 12171703    |
|                       | <b>Cantidad:</b> 70        |
|                       | <b>Presentación:</b> Litro |
|                       | <b>Colores variados</b>    |
|                       |                            |
|                       |                            |
|                       |                            |
|                       |                            |
|                       |                            |
|                       |                            |



| GANCHOS GRAPADORA PAPEL SEMI - INDUSTRIAL |                            |
|---|----------------------------|
|   | <b>CODIGO:</b> 44122107    |
|   | <b>Cantidad:</b> 14        |
|   | <b>Presentación:</b> Cajas |
|   |                            |
|   |                            |
|   |                            |
|   |                            |
|   |                            |
|   |                            |
|   |                            |

| RESMA DE PAPEL |  |
|----------------|--|
|                | <b>CODIGO:</b> 14111500                |
|                | <b>Cantidad:</b> 95                    |
|                | <b>Presentación:</b> RESMA X 500 Hojas |
|                | <b>Tamaño:</b> Oficio                  |
|                | <b>Medidas:</b> 21.6 x 33cm            |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |

| RESMA DE PAPEL |  |
|----------------|--|
|                | <b>CODIGO:</b> 14111500                |
|                | <b>Cantidad:</b> 39                    |
|                | <b>Presentación:</b> RESMA X 500 Hojas |
|                | <b>TAMAÑO:</b> Carta                   |
|                | <b>Medidas:</b> 21.6 x 27,9 cm         |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |

| COSEADORA DE PAPEL SEMI - INDUSTRIAL |   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | <b>CODIGO:</b> 44121615                         |
|                                      | <b>Cantidad:</b> 14                             |
|                                      | <b>Presentación:</b> Unidad                     |
|                                      | <b>Tamaño:</b> Ancho: 7cm - Largo: 25cm - Alto: |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |
|                                      |   |

| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL |   |
|--------------------------|---|
|                          | <b>CODIGO:</b> 45101515   |
|                          | <b>Cantidad:</b> 3  |
|                          | <b>Presentación:</b> Unidad   |
|                          | <b>Funciones:</b><br><b>IMPRIMIR:</b> TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN MICROPIEZO DE 4 COLORES – RESOLUCION MAX. DE COLOR 5760X1440 – VELOCIDAD MAX. DE COLOR 15 PPM – VELOCIDAD MAX DE COLOR NEGRO 33PPM<br><b>ESCANEAR:</b> OPTICA DEL ESCANER 1200 DPI/ HARDWARE: 1200 X 2400 DPI<br><b>COPIAR:</b> VELOCIDAD MAXIMA COLOR HASTA 33 CPM NUMERO DE COPIA SIN PC: 1 - 99 REDUCCION/AMPLIACIÓN: 25% - 400%<br><b>FAX:</b> VELOCIDAD: HASTA 100 PÁGINAS MEMORIA: 1,1 MB<br><b>CONECTIVIDAD:</b> WI-FI (IEEE802.11b/g/n) EHERNET 10/100 Mbps |
|                          |   |
|                          |   |
|                          |   |
|                          |   |
|                          |   |
|                          |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA<br/>AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA</b><br><b>NIT. 890.705.121-1</b><br><b>MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA</b> | <b>Pág. 3 de 5</b><br> |
|   | <b>ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021</b>   |   |

### Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos se debe hacer directamente en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Agroindustrial La Voz De la Tierra, en el municipio de Roncesvalles – Tolima.

### Cronograma

| Actividad            | DIAS |   |   |   |   |
|----------------------|------|---|---|---|---|
|                      | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Entrega del producto |      |   |   |   | X |

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa Técnica Agroindustrial La Voz De la Tierra analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

| RAZON SOCIAL                   | NIT       | ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)  | TIPO DE SOCIEDAD |
|--------------------------------|-----------|--|------------------|
| JOSE ALEJANDRO HERNANDEZ PRADA | 5.989.632 | <ul style="list-style-type: none"> <li>8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.</li> <li>4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</li> </ul>  | Persona Natural  |
| FRANDINEY HERNANDEZ PRADA      | 5.989.757 | <ul style="list-style-type: none"> <li>4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</li> <li>4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados</li> </ul> | Persona Natural  |

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución Educativa Técnica Agroindustrial La Voz De la Tierra, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:



**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021**

| PREGUNTA                                   | DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO  |
|--|---|
| Objeto del Contrato                        | Contratar la compra de elementos de papelería, elementos deportivos, impresora, video beam y filtro de agua, necesario en la institución educativa. |
| Número y fecha del Contrato                | Contrato No 006 de Julio 26 de 2019.  |
| Modalidad selección                        | Régimen Especial  |
| Razón Social Contratista - NIT             | FRANDINEY HERNANDEZ PRADA<br>C.C.5.989.575  |
| Valor del Contrato                         | \$ 15.157.000.00  |
| Plazo del Contrato                         | DOS(02) DIAS  |
| Garantías exigidas en el contrato          | NO PACTARON   |
| ¿Se han impuesto sanciones al contratista? | NO  |

**RIESGOS PREVISIBLES**

Entiéndase por riesgo previsible: Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificarles para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

| Número | Clase   | Fuente  | Etapa                  | Tipo                         | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)  | Consecuencia        | Probabilidad | Impacto  | Valoración del Riesgo                     | Categoría   | ¿A quien se le asigna? | Tratamiento / Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento |                |                                | ¿Afecta la ejecución del contrato? | ¿responsable por implementar el tratamiento? | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión                                 |                                |             |
|--------|---------|---------|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--------------|----------|---|-------------|------------------------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|-------------|
|        |         |         |                        |                              |   |                     |              |          |   |             |                        |  | Probabilidad                    | Impacto        | Categoría                      |                                    |  |  |  | ¿Cuándo se realiza el monitoreo?                     | ¿Cuándo?                       |             |
| 1      | General | Externo | Ejecución              | Riesgos Sociales o Políticos | 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 | Puede ocurrir en cualquier momento futuro | Riesgo Alto | Entidad - Contratista  | Revisar procesos                         | Improbable                      | Menor          | Puede ocurrir ocasionalmente   | Riesgo Bajo                        | No   | Entidad - Contratista                          | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo  | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Reuniones                      | Cada 2 días |
| 2      | General | Interno | Planeación - Ejecución | Riesgos Operacionales        | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.                    | Suspensión temporal | Improbable   | Menor    | Puede ocurrir ocasionalmente              | Riesgo Bajo | Entidad                | Revisar procesos                         | Raro                            | Insignificante | Puede ocurrir excepcionalmente | 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 |



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA  
AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA  
NIT. 890.705.121-1  
MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA**



Pág. 5 de 5

**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021**

**ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

| ITEM           | CODIGO   | ELEMENTO                          | CANTIDAD | COTIZACION DE JOSE HERNANDEZ |             | COTIZACION DE FRANDINEY HERNANDEZ |             | TOTAL COTIZACIONES | PROMEDIO    |
|----------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
|                |          |                                   |          | VALOR UNITARIO               | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO                    | VALOR TOTAL |                    |             |
| 1              | 12171703 | TINTA POR LITROS                  | 70       | \$40,000                     | \$2,800,000 | \$40,000                          | \$2,800,000 | \$5,600,000        | \$2,800,000 |
| 2              | 44122107 | GRAPAS (GANCHO COSEDORA) POR CAJA | 18       | \$8,500                      | \$153,000   | \$8,500                           | \$153,000   | \$306,000          | \$153,000   |
| 3              | 14111500 | PAPEL (RESMA OFICIO)              | 95       | \$16,000                     | \$1,520,000 | \$16,000                          | \$1,520,000 | \$3,040,000        | \$1,520,000 |
| 4              | 14111500 | PAPEL (RESMA CARTA)               | 39       | \$14,000                     | \$546,000   | \$14,000                          | \$546,000   | \$1,092,000        | \$546,000   |
| 5              | 44121615 | GRAPADORAS (INDUSTRIAL)           | 14       | \$45,000                     | \$630,000   | \$45,000                          | \$630,000   | \$1,260,000        | \$630,000   |
| 6              | 45101515 | IMPRESORAS                        | 3        | \$1,390,900                  | \$4,172,700 | \$1,290,900                       | \$3,872,700 | \$8,045,400        | \$4,022,700 |
| <b>TOTALES</b> |          |                                   |          | <b>\$9,821,700</b>           |             | <b>\$9,521,700</b>                |             | <b>\$9,671,700</b> |             |

**ORIGINAL FIRMADO**

**ALBERTO ANTONIO VELEZ JUSTINICO**  
Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor