


|   |   |
|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA<br/>COYARCO</b><br><b>NIT. 900.031.324-9</b><br><b>MUNICIPIO: COYAIMA - TOLIMA</b> |
|   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</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, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores Administrativas y de apoyo a la gestión académica , por parte de los Directivos 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 contratar la prestación del servicio de internet, necesario en la institución que garanticen el cumplimiento de su Objeto Social.

#### IMPACTO INSTITUCIONAL

Servicios relacionados con el mejoramiento de las redes de datos en las sedes educativas públicas, contribuyendo con el logro de las finalidades y objetivos establecidos en el Programa Conexión Total –

#### REGULATORIO


Decreto 1290 de 2009.

#### TECNICO:

**Objetivo General:** Facilitar las herramientas para las actividades y funcionarios para el desarrollo de sus labores en la institución Contratar la instalación y prestación del servicio de internet, necesario en la institución.

**Objetivo Específico:** Contratar la instalación y prestación del servicio de internet en la Sede Principal y Sede Lomas de Guaguarco, necesario en la institución.

#### Ficha Técnica:

| SERVICIO DE INTERNET  |  |
|---|--|
|  | <b>Código:</b> 83121703<br><b>Cantidad:</b> Noventa y nueve (99) Días<br><b>Descripción</b> contratar la prestación se servicio de internet, incluido el costo de instalación así: sede principal (Down load 20 m - upload 10 m) sede lomas de Guaguarco (Down load 10 m - upload 5 m) |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA<br/>COYARCO</b><br><b>NIT. 900.031.324-9</b><br><b>MUNICIPIO: COYAIMA - TOLIMA</b> |
|   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>                |

### Cronograma

| Actividad            | MESES |   |   |   |   |   |   |   |             |
|----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|-------------|
|                      | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 (99) días |
| Servicio de internet |       |   |   |   |   |   |   |   | x           |


### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa 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<br>(CIIU V 4)   | TIPO DE<br>SOCIEDAD |
|---|---------------|---|---------------------|
| CONEXIONES<br>INALAMBRICAS DEL<br>TOLIMA S.A.S. | 900.471.812-9 | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>6120</b> Actividades de telecomunicaciones inalámbricas</li> <li><b>4652</b> Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones</li> <li><b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados</li> <li><b>8020</b> Actividades de servicios de sistemas de seguridad</li> </ul> | Persona<br>Jurídica |

### 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 tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*


|   |   |
|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA<br/>COYARCO</b><br><b>NIT. 900.031.324-9</b><br><b>MUNICIPIO: COYAIMA - TOLIMA</b> |
|   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>                |

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *MMManual 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  | Etapas                 | Tipo                         | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)  | Consecuencia        | Probabilidad | Impacto  | Valoración del Riesgo                     | Categoría   | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento |                |                                |             | ¿Afecta 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           |                       |
|--------|---------|---------|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--------------|----------|---|-------------|------------------------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------|--|---|--|--------------------------------|-----------------------|
|        |         |         |                        |                              |   |                     |              |          |   |             |                        |  | Probabilidad                    | Impacto        | Valoración del Riesgo          | Categoría   |                                    |  |   |  | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿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           |

**LA INSTITUCION COYARCO**, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

| PREGUNTA                       | DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO                               |
|--------------------------------|--|
| Objeto del Contrato            | Prestación de servicio de Internet                         |
| Número y fecha del Contrato    | Contrato No 003 Febrero 17 DE 2020                         |
| Modalidad selección            | Régimen Especial   |
| Razón Social Contratista - NIT | CONEXIONES INALAMBRICAS DE TOLIMA S.A.S. NIT.901.043.345-9 |
| Valor del Contrato             | \$2.500.000.00   |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA<br/>COYARCO<br/>NIT. 900.031.324-9<br/>MUNICIPIO: COYAIMA - TOLIMA</b> |
|   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>    |

|  |            |
|--|------------|
| Plazo del Contrato                         | DIAS (300) |
| Garantías exigidas en el contrato          | NO         |
| ¿Se han impuesto sanciones al contratista? | NO         |

#### 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:

| SERVICIO DE INTERNET |   |     |                  |                |   |
|----------------------|---|-----|------------------|----------------|---|
| ITEM                 | DESCRIPCION ELEMENTO  | CAN | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | Conexione Inalambrica s del Tolima s.a.s. No 01 |
| 1                    | CONTRATAR LA PRESTACION SE SERVICIO DE INTERNET, INCLUIDO EL COSTO DE INSTALACION ASI: SEDE PRINCIPAL (DOWNLOAD 20 M - UPLOAD 10 M) SEDE LOMAS DE GUAGUARCO (DOWNLOAD 10 M - UPLOAD 5 M) TERMINO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO 99 DIAS. | 99  | DIAS             | 27.292,93      | 2.702.000,00                                    |
| TOTAL PROMEDIO       |   |     |                  |                | 2.702.000,00                                    |

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**ANA JUDITH GUZMAN MACHADO**  
Rectora  
Ordenadora del Gasto - Ejecutor