

|                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS</b><br><b>NIT: 809.000.117-8</b><br><b>MUNICIPIO: PRADO -TOLIMA</b> |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b><br><b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2021-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.

|                           |
|---------------------------|
| <b>ASPECTOS GENERALES</b> |
|---------------------------|

**SOCIAL**

Cada año la Institución Educativa Jose Celestino Mutis, requiere de una entidad externa encargada de prestar el servicio de internet banda ancha de 10 megas, para el desarrollo de las labores técnicas y descritas que cumplan su objeto social.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.

**REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009.

**TECNICO:**

**Objetivo General:** Facilitar a todo el plantel educativo, el acceso al internet para el desarrollo de sus labores diarias, que permitan a estudiantes y docentes dar cumplimiento con el aprendizaje por medio de esta herramienta que nos permite ampliar los conocimientos y el desarrollo de actividades.

**Objetivo Específico:** contratar la adquisición del servicio de internet de 10 megas con la instalación de equipos durante la ejecución del servicio necesario en la institución.

**Ficha Técnica:**

| ITEM | UNSPSC   | DESCRIPCION                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1    | 83121703 | SERVICIO DE INTERNET DE 10 MEGAS CON LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO NECESARIO EN LA INSTITUCIÓN. | MES    | 4        |

**Lugar de ejecución o entrega**

El internet debe ser óptimo y facilitar el acceso a Docentes, Administrativos y Estudiantes de la Institución Educativa José Celestino Mutis, y de manera eficiente.

|                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INSTITUCION EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS</b><br><b>NIT: 809.000.117-8</b><br><b>MUNICIPIO: PRADO -TOLIMA</b> |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b><br><b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>            |

### Cronograma

| Actividad             | MESES |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|-------|---|---|---|---|---|---|
|                       | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Duración del servicio |       |   |   | 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                             | C.C / NIT     | ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)                               | TIPO DE SOCIEDAD  |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| NEGSYSTEM S.A.S                          | 901.380.053-8 | <b>J6190</b> Otras actividades de telecomunicaciones.        | Persona Jurídica. |
| CONEXIONES INALAMBRICAS DEL TOLIMA S.A.S | 901.043.345-9 | <b>J6120</b> Actividades de telecomunicaciones inalámbricas. | Persona Jurídicas |

### 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.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *MManual 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 de riesgo | Tratamiento / Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | Ejecución del | ble por implementar en que se inicia | se completa | Monitoreo y revisión |
|--------|-------|--------|--------|------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|
|--------|-------|--------|--------|------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|

**INSTITUCION EDUCATIVA JOSE CELESTINO MUTIS**

**NIT: 809.000.117-8**

**MUNICIPIO: PRADO -TOLIMA**

## ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

[illegible]

## ANÁLISIS DE PROYECCIÓN 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 | VALOR UNITARIO | Cotización No 01<br>Conexiones<br>inalámbricas | VALOR UNITARIO | Cotización No 02<br>Negsystem | PROMEDIO    | PROMEDIO TOTAL |
| 1                    | SERVICIO DE INTERNET DE 10 MEGAS CON LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO NECESARIO EN LA INSTITUCIÓN. | 4   | \$326.250      | \$1.305.000                                    | \$388.125      | \$1.552.500                   | \$2.857.500 | \$1.428.750    |
| VALOR TOTAL PROMEDIO |                                                                                                                               |     |                | \$1.305.000                                    |                | \$1.552.500                   |             | \$1.428.750    |

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**CARLOS EDUARDO CHAVARRO ARANZALEZ**

Rector

## Ordenadora del Gasto – Ejecutor

ORIGINAL FIRMADO