

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA</p> <p align="center"><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO</b></p> <p align="center"><b>Sedes Principal – Nuestra Señora de Lourdes – Mis Alegrías</b></p> <p align="center">PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y TÉCNICA EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA EN CONVENIO CON EL SENA, MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES EN ACCELERACIÓN Y CÍRCULO DE APRENDIZAJE Y CAMINAR EN SECUNDARIA CICLO I-II.</p> <p align="center">Decreto Creación Institución 790/02 - Resolución Aprobación 504/06 - Resolución Licencia Reconocimiento 2516/13 - Resolución Jornada Única y Media Técnica 1607/16 - Resolución Modelos Flexibles 2228/18 - Resolución Oficial 1955/19</p> <p align="center">DANE No. 154001001644 - NIT 807001044-6</p> |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |

| ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD |     |                           |      |
|--------------------------------------------------|-----|---------------------------|------|
| Número                                           | 009 | VIGENCIA FISCAL           | 2026 |
| CIUDAD Y FECHA                                   |     | CUCUTA, AGOSTO 13 DE 2026 |      |

La suscrita rectora de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO, en desarrollo del artículo 25 núm. 7 y 12 de la ley 80 de 1993 y artículo 3 del decreto del decreto reglamentario N° 066 de 2008, deja constancia por medio del presente estudio de la conveniencia y la necesidad de desarrollar el siguiente proceso contractual.

#### DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO                            | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO E INSTALACION(POSTURA) DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA I.E COLEGIO ANTONIO NARIÑO, SEDE PRINCIPAL, SEDE NUESTRA SEÑORA DE LOURDES Y SEDE MIS ALEGRÍAS, CONFORME A LAS CANTIDADES DESCRITAS, GARANTIZANDO SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO, EFICIENCIA Y DURABILIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VALOR ESTIMADO                                            | \$ 4.900.000 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/cte.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD | EL CONTRATISTA DEBERA EJECUTAR EL SERVICIO DE MANERA COMPLETA Y OPORTUNA ASI:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza profunda de unidades interior y exterior, lavado de filtros en los 21 equipos de mantenimiento preventivo.</li> <li>• Instalación completa (fijación, tubería, conexiones eléctricas y de gas, pruebas) de lo 3 equipos de 18.000 BTU tipo inverter.</li> <li>• Reparación del equipo del Aula 102: cambio de relevo de tarjeta electrónica y verificación de funcionamiento.</li> <li>• Revisión general de presiones, carga de gas si es necesario, ajuste de conexiones y prueba de operación en todos los equipos intervenidos.</li> <li>• Materiales, repuestos y herramientas a cargo del contratista.</li> <li>• Los trabajos se realizarán en horarios que no afecten las actividades escolares.</li> </ul> |
| PERFIL Y CALIDAD DEL PROPONENTE                           | Todas las personas naturales o jurídicas nacionales con experiencia certificada en Actividades de mantenimiento, reparación e instalación de aires acondicionados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO                                | SE REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y POSTURA DE AIRES ACONDICIONADOS DISTRIBUIDOS ASI:<br>SEDE PRINCIPAL 16 UNIDADES MANTENIMIENTO PREVENTIVO AULA 101,102,103,104,106,107,108, 201, LABORATORIO DE QUIMICA, ORIENTACION ESCOLAR, SECRETARIA, COORDINACION Y SALA DE PROFESORES, SEDE LOURDES 5 UNIDADES MANTENIMIENTO PREVENTIVO AULAS: 201,202,301,401 y 402.<br>POSTURA DE 3 AIRES ACONDICIONADOS DE 18000 BTU INVERTER EN EL AULA 105 Y RECTORIA DE LA SEDE PRINCIPAL, SEDE MIS ALEGRÍAS TRANSICIÓN 01.<br>MANTENIMIENTO CORRECTIVO AULA 102 CAMBIO DE RELEVO DE LA TARJETA SEDE PRINCIPAL. |
| TIPO DE CONTRATO                      | MANTENIMIENTO DE EQUIPOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FORMA DE PAGO                         | Se pagará con la cuenta de cobro presentada o factura y el recibido de conformidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DURACIÓN ESTIMADA                     | 2 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL               | Se pagará con cargo al rubro de MANTENIMIENTO DE EQUIPOS del presupuesto de rentas y gastos de la INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO, según disponibilidad presupuestal 2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LUGAR DE EJECUCIÓN / SEDE BENEFICIADA | Sede Principal, Sede Nuestra Señora de Lourdes y Sede Mis Alegrías.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FORMA DE EJECUCION DEL CONTRATO       | El contrato deberá ejecutarse de acuerdo con la necesidad de servicio que requiere la Institución Educativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SITUACIÓN JURÍDICA                    | De conformidad con la Ley 80 de 1993, art. 39 y con lo dispuesto en el art. 1 inc. 1 del Decreto 1737 de 1960, no se considera como empleado del Municipio, sino que se encuentra en calidad de Contratista Independiente. En consecuencia, la Institución Educativa no adquiere ningún vínculo de carácter laboral, ni tiene derecho a Prestaciones Sociales.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### RIESGOS EN LA CONTRATACIÓN.

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, las garantías no son obligatorias en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía. Por lo tanto, no se exigirán en el contrato.

#### OPORTUNIDAD DE LA CONTRATACIÓN



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO**

**Sedes Principal – Nuestra Señora de Lourdes – Mis Alegrías**

PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y TÉCNICA EN ASISTENCIA  
ADMINISTRATIVA EN CONVENIO CON EL SENA, MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES EN  
ACELERACIÓN Y CÍRCULO DE APRENDIZAJE Y CAMINAR EN SECUNDARIA CICLO I-II.

Decreto Creación Institución 790/02 - Resolución Aprobación 504/06 - Resolución Licencia Reconocimiento 2516/13 -  
Resolución Jornada Única y Media Técnica 1607/16 - Resolución Modelos Flexibles 2228/18 - Resolución Oficial 1955/19

DANE No. 154001001644 - NIT 807001044-6



**ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

Teniendo en cuenta todo lo anterior se estima oportuno y conveniente desarrollar el presente proceso contractual, dejando constancia que el proceso se desarrollara en forma directa bajo lo señalado en el literal A, artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el artículo 81 del decreto 066 de 2008.

Por ende, no es necesario obtener varias ofertas, sino contratar con la persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto contractual y que haya demostrado la idoneidad, experiencia, capacidad, perfil, etc., relacionado con lo que se va a contratar.

FIRMA:

NOMBRE: Mag. JUDITH MARGARITA VILLAVICENCIO GALINDO