



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

Sedes Principal – Nuestra Señora de Lourdes – San José Obrero – Mis Alegrías  
TRANSICIÓN, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y TÉCNICA EN ASISTENCIA  
ADMINISTRATIVA EN CONVENIO CON EL SENA, MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES EN ACELERACIÓN DEL  
APRENDIZAJE, CÍRCULO DE APRENDIZAJE Y CAMINAR EN SECUNDARIA  
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



**INVITACION A PRESENTAR OFERTAS PARA SUMINISTRO DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA  
ROBOTICA ESTUDIANTIL**

**LA INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO**, del Municipio de San José de Cúcuta través de la Rectoría y Pagaduría, invita a todas las personas naturales y/o jurídicas para que dentro del marco del artículo 17 del Decreto 4791 de 2008, artículo 13 de la ley 715 de 2001, el Decreto 4807 de 2011, el Decreto 2516 de 2011 y dentro de la reglamentación de la contratación de esta Institución Educativa, presente ofertas para contratar: **EL SUMINISTRO DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA ROBOTICA ESTUDIANTIL.**

Producto	CANT.
Motorreductor Amarillo Plasticocon llanta 1 Kgcm(5V)	20
ServomotorMG996R	6
SERVOMOTOR SG90	10
SERVOMOTOR MG90S	10
Protoboard 301 400 PUNTOS	30
Motor N30 MiniDrone - HelicopteroRC 14200 RPM(6.8V)	5
Mini Bomba de Agua Sumergible 5V DC	2
PILA RECARGABLE AA X4 + CARGADOR	4
Cargador Beston C-818 2 Ptos + Pila Cuadrada 9v Recargable	10
Porta Pila Broche para Bateria 9V con Conector Plug DC	10
KIT Set Juego de Poleas Plasticas x 6 Piezas	5
Helice Plastica de 4Aspas para Proyectos - ø 79mm	10
Helice Plastica de 4Aspas para Proyectos - ø 56mm	10
Porta Pila Rectangular para 4 Baterias AA en Serie	3
Mini Switch Interruptor Balancin 15mm x 10mm x 12mm	10
Módulo TCRT5000 Sensor Infrarrojo Seguidor de Linea	6
Sensor De Color Rgb Tcs3200 Tcs230 Arduino	2
KIT Carro con panel solar Juguete Educativo Proyecto Ciencias	4
Porta Pila Broche para Bateria 9V con Conector Plug DC	4
ARDUINO UNO R3 +CABLE USB CH 340 COMPATIBLE CON ARDUINO	4
Base shield ESP32 TYPE-C/MICRO USB 38 Pines ESP-WROOM-32	3
Tarjeta De Desarrollo Esp Wroom 32 Esp322 Wifi Bluetooth 30P	3
Multímetro Digital DT830	4
BATERIA RECARGABLE AA BESTON	10
Motorreductor Amarillo Plasticocon llanta 1 Kgcm(5V)	20
Cables Jumper Arduino Dupont x 10 Macho - Hembra 20cm	10
Cables Jumper Arduino Dupont x 10 Macho - Macho 20cm	10
Cables Jumper Arduino Dupont x 10 Hembra - Hembra 10cm	10
Cautín 30W Osblack	2



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

*Sedes Principal – Nuestra Señora de Lourdes – San José Obrero – Mis Alegrías*  
TRANSICIÓN, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y TÉCNICA EN ASISTENCIA  
ADMINISTRATIVA EN CONVENIO CON EL SENA, MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES EN ACELERACIÓN DEL  
APRENDIZAJE, CÍRCULO DE APRENDIZAJE Y CAMINAR EN SECUNDARIA  
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



## OBJETO A CONTRATAR

<b>EN LA OFERTA DEBEN INCLUIR</b>
- SE SOLICITA EL SUMINISTRO DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA ROBOTICA ESTUDIANTIL.
- SOPORTES DE AFILIACION A SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- COSTOS DE ESTAMPILLAS, DESCUENTO DE LEY.

**REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES:** Los requisitos mínimos habilitantes serán verificados únicamente en el oferente con el precio más bajo así:

- Copia del documento de identidad del Representante Legal de la empresa.
- Copia del certificado de existencia de la Cámara de Comercio actualizado.
- Copia del RUT.
- Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la Republica, Procuraduría General de la Nación y Policía Nacional, Medidas Correctivas, y Antecedentes de delitos sexuales con menores.
- Carta de presentación de la propuesta, realizada en papelería membretada en donde se indique el nombre del proponente, dirección y teléfono, se deberá especificar el valor de la oferta, forma de pago, y el tiempo necesario para la ejecución del objeto contractual los cuales se fijarán en días calendarios.
- Además, el contratista que presentó la mejor propuesta debe entregar las estampillas pro ancianos, pro cultura, pro desarrollo antes de realizarle el pago y la del IMRD la descontará la institución antes de realizarle el pago.

**PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO:** Con base en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal de la vigencia 2025 del presupuesto oficial del contrato los cuales se cancelará bajo el rubro presupuestal **No 2.1.2.1.2. MATERIALES Y SUMINISTROS (F.I).**

**PLAZO:** 3 días

**FORMA DE PAGO:** El valor del contrato se cancelará contra entrega, una vez se entreguen los bienes y/o servicios previo recibo a satisfacción y certificación por parte de supervisor del contrato.

### CAUSALES DE RECHAZO:

- Cuando la propuesta supere el valor del presupuesto oficial, no reúna las condiciones mínimas exigidas o sea presentada con extemporaneidad a los plazos establecidos para este proceso.
- Cuando el proponente en forma individual o conjunta no acredite hasta el momento previo a la adjudicación, o no subsane en debida forma los aspectos que puedan subsanarse.
- Cuando se compruebe que el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Ley.
- Cuando para este mismo proceso se presentan varias propuestas por el mismo proponente, por si o por interpuesta persona, o cuando la misma persona forme parte de dos o más consorcios o uniones temporales.
- Cuando existan varias ofertas hechas por el mismo proponente bajo el mismo nombre o con nombres diferentes.
- Cuando el proponente no presente propuesta económica.
- Cuando se presenten inconsistencias o inconformidades entre la información o documentación allegada por el proponente y lo verificado por la institución, sin perjuicio de las acciones legales que puedan iniciarse por este hecho.

**LUGAR DE EJECUCION:** En el Municipio de San José de Cúcuta, en las instalaciones del oferente.



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

*Sedes Principal – Nuestra Señora de Lourdes – San José Obrero – Mis Alegrías*  
TRANSICIÓN, BÁSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA, MEDIA ACADÉMICA Y TÉCNICA EN ASISTENCIA  
ADMINISTRATIVA EN CONVENIO CON EL SENA, MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES EN ACELERACIÓN DEL  
APRENDIZAJE, CÍRCULO DE APRENDIZAJE Y CAMINAR EN SECUNDARIA  
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



**FACTORES DE SELECCIÓN:** La escogencia recaerá sobre aquella oferta con el precio más bajo y de acuerdo con la calidad y cumplimiento del servicio, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la entidad.

**LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:** La propuesta económica que presenten, deberá especificar con claridad si el servicio es gravado o exento de IVA y debe hacerse allegar a la portería de esta Institución Educativa, en los horarios de **7 a.m. a 5 p.m. hasta el 08 de agosto a las 4 p.m.** que se cierra la invitación.

La presente invitación se emite y publica el 05 de agosto de 2025.

Atentamente;

**JUDITH MARGARITA VILLAVICENCIO GALINDO**

Rectora  
Magíster en Educación  
Máster en Dirección de Centro Educativos  
Especialista en Pedagogía  
Licenciada en Biología y Química

Proyectó: Lisbet Mazo Meneses