INFORME DE EVALUACION

INVITACIÓN REGIMEN ESPECIAL- 014-2026

OBJETO

"ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO A SATISFACCIÓN DE COMPONENTES DE HARDWARE, PERIFÉRICOS DE CONTROL Y FUENTES DE ENERGÍA RECARGABLES, ESPECÍFICAMENTE MÓDULOS DE DESARROLLO ESP32, CONTROLES INALÁMBRICOS DE MANDO Y BATERÍAS DE POLÍMERO DE LITIO (LIPO), DESTINADOS A LOS PROYECTOS DE ROBÓTICA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO. PRECIO UNITARIO, MONTO AGOTABLE"

VALOR DE PRESUPUESTO OFICIAL $8.500.000.00

EVALUACION Y VERIFICACION DE REQUERIMIENTOS

Que, una vez cumplido los términos para la recepción de la propuesta, la Institución Educativa Antonio Nariño relaciona el único proponente que se presentó:

NOMBRE RAZÓN SOCIAL	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA CON IVA	N° DE FOLIOS
MECABOT SAS	901641397-7	$247.600.00	40

Que el comité evaluador se dispone a evaluar la única propuesta, la cual corresponde al PROPONENTE **MECABOT S.A.S** identificado con el Nit No. 901641397-7, representante legal **DUVAN FELIPE PEREZ RODRIGUEZ** con C.C. No. 1.023.030.207 de Bogotá

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS HABILITANTES	PROPONENTE	MECABOT SAS	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
Carta de presentación	CUMPLE	1-3	Presenta carta firmada
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	4-5	Presenta carta firmada
Fotocopia de cedula de ciudadanía – libreta militar	CUMPLE	6-7	Entrega documentos
Cámara de Comercio	CUMPLE	8-18	Entrega certificado con fecha actualizada 24 de septiembre 2026
Certificado de aportes a seguridad social y parafiscales	CUMPLE	19	Entrega documento seguridad social
Hoja de vida de función Publica	CUMPLE	34-35	Entrega documento al día
RUT	CUMPLE	20-24	Entrega RUT actualizado a la fecha 24 de septiembre de 2026
Certificado de la Contraloría	CUMPLE	26-27	VERIFICADO POR LA IE
Certificado de la Procuraduría	CUMPLE	25	VERIFICADO POR LA IE
Certificado Judicial	CUMPLE	28	VERIFICADO POR LA IE
Certificado de Medidas Correctivas	CUMPLE	29-30	VERIFICADO POR LA IE
Certificado REDAM	CUMPLE	31	VERIFICADO POR LA IE
Autorización Tratamiento de Datos Personales	CUMPLE	33	VERIFICADO POR IE
Certificado bancario	CUMPLE	32	Entrega certificado

ANEXO No. 3
ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE
1	BATERIA LIPO TURNIGY NANO-TECH 300mAh 2S 35 ~ 70C, balanceado Lipo B3 Pro 2s 7,4V 3s 11.1V	UND	1	**CUMPLE**
2	CARGADOR BALANCEADO Lipo B3 Pro 2sn 7.4V 3s 11.1V	UND	1	**CUMPLE**
3	MODULO ESP32 WROOM32	UND	1	**CUMPLE**
4	CONTROL DE PS4 GENERICO	UND	1	**CUMPLE**

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

El Contratista se compromete a cumplir todas aquellas obligaciones que se deriven del clausulado del contrato, y que por su naturaleza y esencia se consideren imprescindibles para su correcta ejecución. Así mismo, se consideran obligaciones del Contratista:

ITEM	CONCEPTO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Mantener las especificaciones y calidades que se exigen dentro del estudio de mercado.	CUMPLE
2	Las demás necesarios para el buen cumplimiento del contrato, y de acuerdo a la normatividad tanto interna como externa para la ejecución de contratos de esta naturaleza.	CUMPLE
3	Constituir las respectivas garantías para amparar los riesgos del contrato y mantenerlas vigentes por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.	CUMPLE
4	Atender los requerimientos que efectúe la Entidad relacionados con el objeto del contrato. Así mismo, realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.	CUMPLE
5	Cumplir con los aportes a los sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes.	CUMPLE
6	Mantener indemne a la entidad CONTRATANTE de los reclamos, demandas, acciones legales o costos que se generen por daños y lesiones causadas a personas o propiedades de terceros ocasionados por el CONTRAISTA, sus subcontratistas o proveedores durante la ejecución de la orden de servicios y su permanencia en la misma entidad.	CUMPLE
7	El Contratista será responsable ante las autoridades competentes por los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrollen en virtud del presente contrato, cuando ellos causen perjuicio a la Administración o a terceros. Igualmente será responsable en los términos la ley 734 de 2002 (Código Único Disciplinario) cuando ello hubiere lugar.	CUMPLE
8	Entregar la información que se genere con ocasión a la ejecución del presente contrato, en forma oportuna y dentro de los términos solicitados por la supervisión.	CUMPLE
9	Acatar el alcance y contenido de la totalidad de las directrices impartidas por el supervisor.	CUMPLE
10	Ejecutar el presente contrato dentro de los parámetros legales establecidos para el desarrollo del objeto contractual, generando información confiable clara, oportuna y veraz.	CUMPLE
11	Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal, los subcontratistas o un tercero contra la institución, por causa o con ocasión del contrato.	CUMPLE
12	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.	CUMPLE
13	Cumplir con la totalidad de los alcances descritos en el contrato, sus anexos y demás soportes que lo anteceden, los cuales hacen parte integral del contrato.	CUMPLE
14	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, cuando en el mismo hayan sido requeridas.	CUMPLE
15	Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato, si fuere el caso.	CUMPLE
16	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.	CUMPLE

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

ITEM	CONCEPTO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	El contratista se obliga a realizar las actividades de entrega. Garantizar la calidad del servicio objeto del presente contrato.	**CUMPLE**

2	El contratista deberá correr con los gastos de transporte, así como del personal necesario que se requiera con ocasión al cumplimiento del contrato.	**CUMPLE**
3	Coordinar con el supervisor designado la programación seguimiento y entrega de los elementos.	**CUMPLE**
4	Informar al supervisor oportunamente los inconvenientes técnicos y /o logísticos que se puedan presentar durante la ejecución del contrato.	**CUMPLE**
5	Presentar el informe final, evidencias fotográficas, para la elaboración del informe de pago al igual que el informe detallado de las actividades realizadas	**CUMPLE**
6	Atender las observaciones del supervisor que ejerce la vigilancia y control del contrato para la correcta y eficaz ejecución del mismo.	**CUMPLE**
7	Organizar la entrega de los elementos requeridos en el contrato	**CUMPLE**

EXPERIENCIA

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	El proponente deberá acreditar haber ejecutado y terminado hasta dos (02) contratos relacionados con el objeto del contrato, cuyo valor sumado sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de contratación.	**CUMPLE**

MECABOT

MECABOT S.A.S. | NIT 901.641.397-7

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROCESO No. R.E. 014-2026
NOMBRE DEL PROPONENTE: MECABOT S.A.S. – NIT 901.641.397-7

ORDEN	CONTRATISTA	CONTRATO No.	OBJETO	CONTRATANTE (RAZÓN SOCIAL)	FORMA DE EJECUCIÓN *	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR EN PESOS	VALOR EN SMMLV
1	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes electrónicos (resistencias SMD, conectores, sensores, pantallas OLED, módulos, reguladores y relés) y herramientas de ensamble	B SMART EU	I	13/11/2022	20/11/2022	$ 2.394.357,42	2,39
2	MECABOT S.A.S.		Suministro de pantallas OLED de 0,96" con controlador SSD1306	PRODUCCIONES GENERALES S.A.	I	28/09/2023	05/10/2023	$ 320.000,04	0,28
3	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes para robots de minisumo (sensores infrarrojos, Arduino Nano, módulos y controles de arranque) para colegio	GIMNASIO CAMPESTRE MARIE CURIE S.A.S	I	13/10/2023	20/10/2023	$ 1.269.536,39	1,09
4	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes para robots de competencia (motorreductores, puentes H, baterías LiPo, sensores y cuchillas) para colegio	GIMNASIO CAMPESTRE MARIE CURIE S.A.S	I	18/07/2024	25/07/2024	$ 1.534.900,02	1,18
5	MECABOT S.A.S.		Suministro de módulos y controles de arranque para competencias de robótica universitarias	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	I	11/09/2024	18/09/2024	$ 424.830,00	0,33
6	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes electrónicos (motorreductores, sensores y microcontrolador), herramientas de soldadura y filamento de impresión 3D para universidad	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	I	10/10/2024	17/10/2024	$ 752.080,00	0,58
7	MECABOT S.A.S.		Suministro de motorreductores, módulos electrónicos (brújula digital, puente H, unidad inercial y reguladores), cableado y baterías para universidad	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	I	31/10/2024	07/11/2024	$ 451.194,45	0,35
8	MECABOT S.A.S.		Suministro de módulos WiFi ESP8266 y sensores de gas, temperatura y humedad para proyectos IoT	FONDO DE DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	I	11/11/2024	18/11/2024	$ 944.885,35	0,73
9	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes electrónicos, módulos de relés, pantallas táctiles, multímetros, baterías y pistas de minisumo para universidad	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA	I	28/11/2024	05/12/2024	$ 3.709.166,67	2,85
10	MECABOT S.A.S.		Suministro de componentes para robótica educativa (Arduino Nano, módulos Bluetooth, puentes H, sensores, motorreductores, servomotores y baterías LiPo)	ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA	I	29/11/2024	06/12/2024	$ 4.198.320,00	3,23
11	MECABOT S.A.S.		Suministro de kits de robótica educativa para competencias (2 kits MecaSumo RC, 2 kits MecaBall RC y 1 kit MecaLine Follower)	MARGARITA HERNÁNDEZ SERRANO	I	23/04/2026	30/04/2026	$ 2.149.500,00	1,23

EVALUACION ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	CUMLE/NO CUMPLE
1	BATERIA LIPO TURNIGY NANO-TECH 300mAh 2S 35 ~ 70C, balanceado Lipo B3 Pro 2s 7,4V 3s 11.1V	UND	1	$ 44.454	$ 8.446	$ 52.900	**CUMPLE**
2	CARGADOR BALANCEADO Lipo B3 Pro 2sn 7.4V 3s 11.1V	UND	1	$ 41.933	$ 7.967	$ 49.900	**CUMPLE**
3	MODULO ESP32 WROOM32 CON PANTALLA	UND	1	$ 58.739	$ 11.160	$ 69.899	**CUMPLE**
4	CONTROL DE PS4 GENERICO	UND	1	$ 62.941	$ 11.959	$ 74.900	**CUMPLE**
						$ 247.600	**CUMPLE**

PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE/NO CUMPLE
El presupuesto oficial estimado es de **OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($8.500.000.00)**. El presupuesto oficial incluye todos los impuestos, costos directos e indirectos asociados al contrato. **LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO**, no asume responsabilidad alguna por el mal uso que el proponente haga del presupuesto oficial estimado, para la realización de sus cálculos económicos.	**CUMPLE** LOS VALORES OFERTADOS NO SUPERAN LOS VALORES UNITARIOS NI EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTABLECIDO POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

RESUMEN DEL INFORME DE EVALUACIÓN

OFERENTE	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION ECONOMICA
MECABOT S.A.S	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

1. CONCLUSIÓN EVALUACIÓN UNICO OFERENTE:

De conformidad con la anterior evaluación, la propuesta presentada por el proponente **MECABOT S.A.S** identificado con el Nit No. 901641397-7, representante legal **DUVAN FELIPE PEREZ RODRIGUEZ** con C.C. No. 1.023.030.207 de Bogotá, **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos habilitantes requeridos por la **I.E ANTONIO NARIÑO** en los términos de la Invitación de Régimen Especial N°014 de 2026.

Por lo anterior, el Comité Evaluador determina que el proponente **MECABOT S.A.S** identificado con el Nit No. 901641397-7, representante legal **DUVAN FELIPE PEREZ RODRIGUEZ** con C.C. No. 1.023.030.207 de Bogotá**, CUMPLE** con la totalidad de los requisitos de la invitación pública. En consecuencia, el Comité Evaluador recomienda a la Rectora en calidad de ordenador del gasto, ADJUDICAR el proceso de régimen especial N. 014-2026 cuyo objeto es: **ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO A SATISFACCIÓN DE COMPONENTES DE HARDWARE, PERIFÉRICOS DE CONTROL Y FUENTES DE ENERGÍA RECARGABLES, ESPECÍFICAMENTE MÓDULOS DE DESARROLLO ESP32, CONTROLES INALÁMBRICOS DE MANDO Y BATERÍAS DE POLÍMERO DE LITIO (LIPO), DESTINADOS A LOS PROYECTOS DE ROBÓTICA EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO**. **PRECIO UNITARIO, MONTO AGOTABLE.** Al proponente **MECABOT S.A.S** identificado con el Nit No. 901641397-7, representante legal **DUVAN FELIPE PEREZ RODRIGUEZ** con C.C. No. 1.023.030.207 de Bogotá. Quien cumplió con la totalidad de los requisitos de la invitación pública.

No siendo más el motivo de la presente diligencia se da por terminada a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de 2026.

LUZ AMPARO CARDENAS CORTES
Representante Consejo directivo

Elaboró: María del Pilar Goyeneche Mayorga- Pagadora
Revisión jurídica: Lorena Bustos Molano - contratista Secretaría de Educación