

**COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE**

NIT. 901-236.129-3
 Bulevar de la ceiba No 22ª -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
 Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

San Juan de Girón, 27 de marzo de 2023

Señores:

NEXUS ROBOTICS

Atte. **SILVA LARROTA OMAR ALIRIO.**

Cl 35 No. 26 – 75 Apto 101 Barrio Antonio Santos

ventas@nexusroboticss.com

Bucaramanga

Ref. Invitación a presentar Propuesta para Contrato de Compraventa

El Colegio Portal Campestre Norte del Municipio de San Juan de Girón, a través del Despacho de su Rector, se permite invitarla a presentar propuesta para:

“COMPRA DE MATERIAL DIDACTICO EDUCATIVO Y DE ENSEÑANZA ROBOTICA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE GIRON”

De acuerdo a los parametros que a continuación se detallan:

ALCANCE DEL OBJETO Y/O DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO

En desarrollo del objeto que se pretende ejecutar, el contratista deberá suministrar los siguientes bienes:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	CALIDAD	UNSPSC
1	KIT DE ROBOTICA	11	BUENA	60106214

Contenido del kit de Electrónica

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS/CARACTERISTICAS	UNID. MED.	CANT.
Kit de 5 juegos STEM, juguetes para niños de 8 a 12 años de edad	<p>Kit educativo especialmente STEM: el juego de 5 erectores está diseñado para mejorar las habilidades de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas de los niños.</p> <p>Un gran regalo para niños de 8 a 12 años: crea juguetes STEM únicos para niños y niñas de 8 a 12 años. Construye y aprende mientras juegas, estimula el interés y la curiosidad de los niños.</p> <p>Kit completo todo en uno: contiene 5 proyectos STEM para que los niños construyan diferentes tipos de coches, robot, mini generador, mini máquina de burbujas. Juguetes novedosos para niños de 8 a 10 años.</p> <p>Fácil de montar: incluye mini destornillador e instrucciones detalladas que hacen que sea mucho más fácil y cómodo montar los modelos. Incluye todo lo necesario para un fácil montaje a presión.</p> <p>Desarrolla la capacidad práctica e imaginación: al</p>	KIT	3



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3
Bulevar de la ceiba No 22^a -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

	<p>montar estos kits de construcción pueden cultivar la capacidad de coordinación ojo-mano de los niños y el desarrollo intelectual, estimular la imaginación de los niños.</p>		
<p>Juguete de robots solares, 190 piezas Stem Science Project Kit 12 en 1, experimentos de ciencia educativa para niños</p>	<p>Kit de robot solar 12 en 1: este kit de robot solar se puede construir en 12 formas diferentes de robots. Se compone de 190 piezas, incluyendo piezas móviles y de conexión como engranajes, placas, neumáticos y ejes. Los niños pueden desmontarlos fácilmente después de la construcción de cada robot.</p>	<p>KIT</p>	<p>4</p>
<p>Proyectos STEM para niños de 8 a 12 años, OUTOGO Robot Solar Juguetes para niños de 8, 9, 10 años, kits de experimentos científicos de aprendizaje de construcción</p>	<p>Kit de proyecto STEM: el robot STEM actualizado OUTOGO tiene 11 estilos de montaje diferentes exactamente para niños de 8 a 12 años para jugar. El kit tiene una variedad de diferentes conexiones móviles y componentes que proporcionan energía, como paneles solares, engranajes, hidráulicos, neumáticos y ejes para completar el montaje, puede ayudar a los niños a aprender y amar estos robots de ciencia. Y también estamos equipados con instrucciones claras para ayudar a los recién llegados involucrados en el proyecto a comenzar con este juego.</p> <p>Funciona con energía solar ecológica: no se necesitan pilas, los paneles solares recogen energía solar para convertirla en electricidad para alimentar el motor que impulsa los engranajes y permite que el robot STEM funcione sin problemas. Proporciona a tus hijos una experiencia práctica con tecnología verde y deja que aprendan sobre la energía renovable. Después de trabajar duro para montarlo, tu hijo se divertirá viendo al robot correr bajo el sol.</p>	<p>KIT</p>	<p>4</p>
<p>Lucky Doug Kit de robot solar STEM 12 en 1, juguetes de regalo para niños de 8 a 13 años de edad, juego de experimentos de ciencia de construcción educativa</p>	<p>Kits de robot solar 12 en 1: este kit de robótica de tallo para niños puede construir más de 12 tipos diferentes de robots por ti mismo, lo que ayuda a los niños a construir una base sólida en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas a una edad temprana. Las piezas se pueden desmontar fácilmente después de completar un kit de robot. Respetuoso con el medio ambiente alimentado por energía solar: este juguete de construcción de tallo funciona con el sol y no requiere pilas. El robot puede gatear, rodar y flotar bajo el sol directo, lo que permite a los niños entender el concepto ambiental de tecnologías renovables y recursos renovables.</p>	<p>KIT</p>	<p>3</p>



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3
Bulevar de la ceiba No 22^a -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

	Instrucciones claras que lo hacen más sencillo: no te preocupes de que el montaje del robot sea demasiado difícil para tu hijo.		
Kit STEM 5 en 1, kits de automóvil modelo de madera, proyectos STEM para niños de 8 a 12 años, rompecabezas 3D, experimentos científicos, juguetes de construcción educativos	<p>5 tipos diferentes de modelos de coches en un solo kit: este kit STEM viene con todas las piezas que necesitas para construir kits de coche propio modelo. Innovadores proyectos STEM para niños de 8 a 12 años.</p> <p>Mejora el conocimiento científico de los niños: los infinitos juguetes divertidos fomentan a los niños a aprender y reforzar STEM básico, juguetes ideales para niños de 8 a 12 años, ideal para fines educativos y de entretenimiento.</p> <p>Desarrolla la capacidad práctica e imaginación: el montaje de estos juguetes STEM cultivará la capacidad de coordinación ojo-mano de los niños y el desarrollo intelectual, estimulará el interés y la curiosidad de los niños.</p>	KIT	3
ESP32 - WROOM-32D	Placa de desarrollo ESP32, pieza para desarrollador, wifi, Bluetooth, consumo de energía muy bajo, doble núcleo, ESP-32	UNI	23
Protoboard 800 Puntos	830 Puntos Soldless Breadboard	UNI	14
CARGADOR BATERIA LITIO	Cargador de batería Dual 18650 batería 3,7 V 4200 mAh recargable batería LiTio	UNI	6
TPU Flexible	(poliuretano termoplástico) es un filamento fuerte y flexible con cierta semejanza al caucho. Es uno de los filamentos más fáciles para imprimir por eso es muy favorito entre principiantes.	KG	1
100:1 Micro Motorreductor Metálico HPCB 6V	<p>Este motorreductor es un motor de CC con escobillas de 6 V de alta potencia en miniatura con escobillas de carbón de larga duración y una caja de engranajes de metal de 100,37:1 . Tiene una sección transversal de 10 × 12 mm y el eje de salida de la caja de cambios en forma de D tiene 9 mm de largo y 3 mm de diámetro.</p> <p>Voltaje: 6 voltios</p> <p>Rendimiento sin carga: 330 RPM, 150mA</p> <p>Extrapolación de parada: 1,6 kg·cm (22 oz·in), 1,5 A</p>	UNI	2
Rueda Goma Motor Eje D N20 Arduino	Rueda de goma con agujero en D adecuada para Motor N20, neumático de eje D, Robot de coche, piezas de juguetes	UNI	5
HC-06	Módulo Bluetooth2.0. hc-6 compatible con Arduino para aplicaciones wireless, Este módulo viene configurado de fábrica para trabajar como esclavo, es decir, preparado para escuchar peticiones de conexión.	UNI	11



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3
Bulevar de la ceiba No 22^a -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

Batería Respaldo UPS 1200Va-600W 8 Salidas Para PC	Regulador automático, rango amplio de entrada, arranque en frio, supresor de picos y filtro de ruido, indicadores por LED, protección de corto circuito, sobrecarga y batería baja, onda seno modificada.	UNI	1
--	--	-----	---

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

En desarrollo de la contratación a realizar, se debe tener en cuenta lo establecido para el efecto en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993, el artículo 50 de Ley 789 de 2002, y cumplir con las siguientes obligaciones:

- Estar afiliado a entidad de seguridad social y al sistema integral de seguridad social de acuerdo a las normas legales vigentes
- Prestar a entera satisfacción el servicio.
- Aceptar la supervisión por parte del supervisor que para tal efecto nombre la I.E. Oficial Colegio Portal Campestre Norte.
- Prestar la colaboración necesaria para el desarrollo del objeto del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo de este contrato, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse.
- No acceder a amenazas o a peticiones de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho informando inmediatamente a la Entidad y demás autoridades competentes cuando se presenten peticiones o amenazas.
- Cancelar los gravámenes del orden departamental y municipal a que hubiese lugar.
- Suscribir las actas y evidencias a que haya lugar que justifiquen el objeto contractual.

PLAZO DE EJECUCIÓN

La Duración del presente contrato será de **treinta (30), días hábiles**, contado a partir de la suscripción del acta de inicio y el registro presupuestal correspondiente. Este contrato se entenderá celebrado y perfeccionado desde el momento que se logre de acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y éste se eleve a escrito.

LUGAR DE EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL.

El contrato se ejecutará en el Municipio de San Juan de Girón, Santander – Colegio Portal Campestre Norte, ubicado en Bulevar de la Ceiba 22^a – 15 Portal Campestre Norte.

REQUISITOS DEL CONTRATISTA Y/O CALIDADES:

Para la suscripción del contrato que se pretende realizar, el contratista debe ACREDITAR los siguientes requisitos establecidos:

EXPERIENCIA: Un (01) año de experiencia la cual se verificará teniendo en cuenta el tiempo de constitución de la empresa.



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3

Bulevar de la ceiba No 22ª -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA PROPUESTA.

La oferta se acompañará de los siguientes documentos:

-Certificado de existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.

-Fotocopia del RUT.

-Certificado de pago de aportes a seguridad Social y parafiscales y/o soportes de pago.

-Certificado de Antecedentes Disciplinarios (expedidos por la Procuraduría General de la Nación) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario, tanto de la persona jurídica como del representante legal.

-Certificado del boletín de responsables fiscales (expedidos por la Contraloría General de la Republica) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario, tanto de la persona jurídica como del representante legal.

-Certificado Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC.

-Consulta de antecedentes judiciales del representante legal (la realiza la Institución Educativa en el portal web de la Policía Nacional) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.

-Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del representante Legal.

-Verificación de la situación militar del representante legal persona natural para varones de 18 a 50 años.

-Propuesta Técnico-Económica del Contratista, donde se debe determinar el régimen aplicable para efectos del IVA.

OBLIGACIONES ESPECIALES:

El oferente deberá describir en la propuesta los valores unitarios por cada bien ofertado. En esta oferta deberá ofertar de manera total el valor de cada ítem incluyendo los gastos derivados de estampillas y demás costos indirectos en que se incurra al momento de contratar con el Estado, los cuales se cuentan entre otros los siguientes:

ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES

ESTAMPILLA PROHOSPITALES DPTAL	2%
ESTAMPILLA PROUIS DPTAL	2%

ORDENANZA 012 DE 2005 (Gobernación de Santander) 10% (sobre estampillas departamentales)



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3
Bulevar de la ceiba No 22ª -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

ESTAMPILLAS MUNICIPALES

ESTAMPILLAS PROANCIANO MCPAL	3%
DESCUENTO PROCULTURA MCPAL	2%
INDUSTRIA Y COMERCIO MCPAL	1%
TASA PRO DEPORTE Y REREACION	2.5
CONTRIBUCION POR CELEBRACION DE CONTRATOS	3.0%

RETENCION EN LA FUENTE

RETENCION POR COMPRA	3 %	REGIMEN SIMPLIFICADO
RETENCION POR COMPRA	2.5 %	REGIMEN COMUN
RETENCION POR SERVICIOS	6 %	REGIMEN SIMPLIFICADO
RETENCION POR SERVICIOS	4 %	REGIMEN COMUN

Teniendo en cuenta el Manual de Contratación de la Entidad, una vez realizadas las cotizaciones el valor del presente contrato de compraventa es hasta la suma de de **SETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL PESOS M/CTE.- (\$7.826.000,00)**, incluidos IVA y todos los impuestos y descuentos a que haya lugar.

El contrato se pagará con cargo a los recursos para la presente vigencia fiscal, Rubro – **OTROS BIENES TRANSPORTABLES (Excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) COD: 2.1.2.02.01.003-3**, Fuente de Financiación SGP Calidad Gratuidad – Dotación institucional de material y medios pedagógicos-Compra de material didáctico y educativo – de conformidad con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 07 del 27 de marzo de 2.023**, expedido por el Grupo de Gestión Financiera y Contable de la I.E. Oficial Colegio Portal Campestre Norte.

FORMA DE PAGO

La I.E. Oficial Colegio Portal Campestre Norte, pagara al contratista el valor del contrato en un solo pago correspondiente al 100% del valor total al finalizar la entrega de los elementos y presentación de la correspondiente factura y aprobación por el supervisor del contrato.

GARANTÍAS:

Este contrato estará exento de garantías de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de mayo 26 de 2015; teniendo en cuenta la modalidad de contratación y su forma de pago.

LEGALIZACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Una vez suscrito el contrato, el Contratista deberá para su ejecución: entregar la documentación requerida y a su vez dar cumplimiento a los requisitos exigidos por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.



COLEGIO PORTAL CAMPESTRE NORTE

NIT. 901-236.129-3
Bulevar de la ceiba No 22ª -15, Portal Campestre Norte San Juan de Girón, Santander
Teléfono: 6592107

INVITACION CONTRATO DE COMPRAVENTA

ENTREGA DE LA PROPUESTA.

Si se encuentra interesado en la presente invitación, deberá entregar la propuesta correspondiente, dentro de los 3 días hábiles siguientes al recibo de la presente invitación en la en el Municipio de San Juan de Girón, Santander – Colegio Portal Campestre Norte, ubicado en Bulevar de la Ceiba 22ª – 15 Portal Campestre Norte.

Cordialmente,

Claudia Jannette Fernández B

MG. CLAUDIA JANNETTE FERNANDEZ BARRERA

Rector Colegio Portal Campestre Norte

Conciencia