

**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 PARA LA CONTRATACION DIRECTA MENOR A 20 SMLMV

San Juan de Girón, 5 de octubre de 2021

Señores:

NEXUS ROBOTICS

Atte. **SILVA LARROTA OMAR ALIRIO.**

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

ventas@nexusroboticss.com

Bucaramanga

*OMAR ALIRIO SILVA LARROTA**05/10/2021***Ref. Invitación a presentar Propuesta para el contrato de compraventa CD 11 de s de 2021.**

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 KIT DE 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

REFERENCIA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
nr2020v0077	MULTIMETRO	XL830L multímetro Digital portátil AC/DC amperímetro voltímetro Ohm portátil Mini medidor probador LCD	1
nr2020v0009	Soldador	Cautín de 60 W	1
nr2020v0075	Soporte	Soporte para soldador C-4	1
nr2020v0011	Desoldador	Bomba De desoldadura eliminación de soldadura de hierro	1
nr2020v0065	Soldadura	Soldadura de alambre 1 mm	1
nr2020v0078	KIT PRECISIÓN	Juego de herramientas de reparación de brocas de destornillador magnético intercambiables de precisión 32 en 1 Set 7389C	1
MM400RPM	MicroMotor Eléctrico 400 RPM Engranaje De Metal	MicroMotor Eléctrico 400 RPM Engranaje De Metal	2
nr2020v0003	Base de Apoyo para Micromotor	Base de Apoyo para Micro-motor	2
NR2020V0072	Neumático 43mm	Neumático de goma robot 43mm seguimiento rueda de coche	2
nr2020v0063	Ruedas De Apoyo (Rueda loca) Plastica	Ruedas De Apoyo (Rueda loca) Plastica	1
NR2020V0104	L9110S	Módulo Controlador Motor DC placa L9110S para Arduino	1
nr2020v0023	Bluetooth	HC-06 4pin Bluetooth Module	1
nr2020v0012	1 K Potentiometer 15mm Shaft	1 K Potentiometer 15mm Shaft	1
nr2020v0013	10 K Potentiometer 15mm Shaft	10 K Potentiometer 15mm Shaft	1
nr2020v0021	LED RGB 5mm 4 Pins CC	LED RGB 5mm 4 Pins CC	5



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 PARA LA CONTRATACION DIRECTA MENOR A 20 SMLMV

NR2020V0068	Tipo de deslizamiento interruptor Módulo 8 Bit	Tipo de deslizamiento interruptor Módulo 8 Bit	1
nr2020v0070	Switch NA	Switch NA	1
NR2020V0071	Altavoz 3 W 4R diámetro 4 cm	Altavoz 3 W 4R diámetro 4 cm	1
nr2020v0079	HC-SR04	MODULO SENSOR ULTRASONIDO	1
nr2020v0085	TCRT5000	Módulo de Sensor de seguimiento de línea - seguimiento infrarrojo	2
nr2020v0086	DHT-11	Sensor Digital de temperatura y humedad relativa módulo	1
nr2020v0087	HC-SR501	IR piroeléctrico infrarrojo PIR Sensor de movimiento módulo Detector para Arduino	1
nr2020v0088	KY-003	Módulo sensor de fuerza magnética para arduino	1
nr2020v0089	YL-69	Sensor de humedad del suelo higrómetro Sensor de humedad módulo para arduino	1
nr2020v0090	CELDA-G	50kg de celda de carga Sensor de pesaje de resistencia tensión	1
nr2020v0091	KY-021	Mini Módulo de lengüeta magnética	1
nr2020v0092	KY-037	Módulo de detección de Sensor de micrófono para arduino	1
nr2020v0093	FOTORESISTENCIA	Fotocelda Sensor de Luz LDR-GL5528	2
nr2020v0094	KY-005	Módulo de Sensor de emisión infrarroja para arduino	1
nr2020v0095	KY-017	Módulo Sensor De Inclinación De Mercurio	1
nr2020v0096	KY-022	Universal IR receptor con Sensor infrarrojo módulo para Arduino	1
nr2020v0114	KY-023	XY Joystick módulo 2.54mm 5 pin Biaxial	1
nr2020v0115	KY-008	Módulo de Sensor láser 6mm 5V 5mW diodo de punto láser rojo cobre cabeza KY008 para Arduino	1
nr2020v0116	FC-51	Módulo Sensor Infrarrojo Evasor de Obstáculos	2
nr2020v0084	MG90S	Micro Metal Gear 9g Servo 60°	1
NR2020V0066	Pela-cable	Herramienta que Pela-cable	1
NR2020V0117	CREMA SOLDADURA	CREMA SOLDADURA	1
nr2020v0001	CONTENEDOR	CONTENEDOR	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.



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 PARA LA CONTRATACION DIRECTA MENOR A 20 SMLMV

PLAZO DE EJECUCIÓN

La Duración del presente contrato será de **dos (02) 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 22ª – 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.

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.
- 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.
- Certificado Boletín de deudores moroso del Estado BDME de la Empresa
- 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 determinarse el régimen aplicable para efectos del IVA.



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 PARA LA CONTRATACION DIRECTA MENOR A 20 SMLMV

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 son los siguientes:

ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES

ESTAMPILLA PROHOSPITALES DPTAL 2%
ESTAMPILLA PROUIS DPTAL 2%

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

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 **CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$5.000.000. °°)**, 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 – MATERIALES Y SUMINISTROS CODIGO 2.1.2.02.01.003-3-04, de conformidad con el **certificado de Disponibilidad Presupuestal No 11 del 5 de octubre de 2021**, 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.



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 PARA LA CONTRATACION DIRECTA MENOR A 20 SMLMV

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.

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 22^a – 15 Portal Campestre Norte.

Cordialmente,

Lic. RAUL TORRES BARRAGAN
Rector Colegio Portal Campestre Norte (E)

Elaboro: Abg. FRANCISCO ALONSO PINZON ANCHICOQUE