ESTUDIO PREVIO N° 27 DE 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS
CUYO VALOR ES INFERIOR A LOS 20 SMLV

Capítulo I: Descripción General	
1. Fecha de elaboración del estudio previo.	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
2. nombre del funcionario que diligencia el estudio previo.	**TATIANA DEL PILAR CANO ROSARIO**
3.Tipo de contrato	"SUMINISTRO A TODO COSTO DE ELEMENTOS PARA PROYECTO DE ROBOTICA DEL AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA DE LA SEDE CAMPO ALEGRE DEL MUNICIPIO DE EL ROSAL CUNDINAMARCA.
Capítulo II: Descripción técnica	
4.Descripción de la necesidad	Teniendo en cuenta que desde el área de tecnología e informática se evidencia la necesidad de crear el proyecto de robótica para potencializar en los estudiantes habilidades, destrezas, desarrollo del pensamiento computacional a través de la creación de algoritmos, creación de patrones lógicos, aplicación de conceptos y programación digital, se requiere efectuar contratación de elementos de robótica para la sede Campo Alegre.
5. Descripción del objeto a contratar	

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
60106214	10	KIT TD ROBOTICS ARDUINO
60106214	1	MICROBIT 6 EN 1
60106214	2	MBOT 2
52161511	1	SPEAKER (SONIDO)

6. ALCANCE: Las especificaciones técnicas del servicio a adquirir se encuentran en el cuadro anterior

"SUMINISTRO A TODO DE ELEMENTOS PARA PROYECTO DE ROBOTICA DEL AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA DE LA SEDE CAMPO ALEGRE DEL MUNUCIPIO DE EL ROSAL CUNDINAMARCA"

NOTA: El material de robótica debe contar con garantía y debe ser de buena calidad

El transporte debe ser asumido por el contratista y debe ser entregado en el lugar y horario designado por la I.E.D CAMPO ALEGRE de 7: 00 AM – 3:00 PM

7. Condiciones técnicas, procedimiento y obligaciones exigidas al contratista	El aspirante persona natural o jurídica puede presentar la propuesta sobre sellado, debidamente marcado indicando nombre del proponente, # de folios, valor de la propuesta, datos de contacto, en la oficina de pagaduría de la Institución Educativa deberá anexar los documentos de ley como: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o persona natural según el caso, Cámara de comercio o de existencia y Representación legal, Carta de presentación de la Propuesta, Certificación del cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, Fotocopia del R.U.T. actualizado a la vigencia 2023, Certificaciones y/o contratos que se requieran para acreditar la experiencia, Libreta Militar para Hombres menores de 50 años, Manifestación por escrito donde conste que no se encuentra inhabilitado conforme a lo previsto en los Artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, Certificado de no inclusión en el Boletín de Responsables Fiscales, Certificación del Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades de la Procuraduría General de la Nación, Certificado de antecedentes penales, Certificación del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, Certificación bancaria y hoja de vida de la función pública, hasta el 27/11/2023 a las 11:00 A.M, para efectos de determinar la mejor propuesta conforma a lo previsto en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del decreto 1082 de 2015, se seleccionara la oferta de menor valor, que cuente con experiencia en el objeto a contratar.
8. Plazo de ejecución del contrato	**Cinco (5) días**
9. Lugar de ejecución	En las instalaciones de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CAMPO ALEGRE, SEDE RURAL CAMPO ALEGRE DE El Rosal, Cundinamarca.

Capítulo III: Descripción financiera

10. Valor estimado del contrato (Análisis que soporta el valor)	De acuerdo al presupuesto con el que cuenta la institución y utilizando un proceso de racionalización del gasto público. Pero de igual manera con la aprobación del presupuesto del año 2023 y el Plan Anual de Adquisiciones, igualmente aprobado por el Consejo Directivo, el valor estimado del contrato será de **SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE** ($6.000.000)
11. Forma de Pago	Se realizará un pago único previa presentación de la certificación bancaria, factura electrónica, recibido a satisfacción firmada por el supervisor del contrato y los pagos de parafiscales al día
12. Certificación de Disponibilidad Presupuestal	CDP 27 de 08 de noviembre de 2023, con cargo al Rubro Presupuestal 2.1.2.01.01.003.05.01 Accesorios electrónicos N.C.P Recursos de Capital por valor de **SEIS MILLONES DE PESOS** ($6.000.000).

13. Firma autorizada

Lic. **JOSE AIMER OSPINA VELA**
Rector