



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE
NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

ESTUDIOS PREVIOS
LEY 715- DECRETO 4791)
PROCESO No CRE-0007-2025

Sincelejo, 5 de mayo de 2025.

En concordancia con la Ley 715 de diciembre 21 de 2001, el Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015 y el Manual de Contratación expedido por el Consejo Directivo de la Institución para la adquisición de bienes, servicios y obras. Se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad para la siguiente necesidad.

1. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

PRESUPUESTO ASIGNADO	\$ 11.205.344,67 (IVA incluido si aplica)
CODIGO UNSPSC	43211507; 43211508; 43212110; 43211612; 56101708
NUMERO DE CDP	0008
LUGAR DE EJECUCION	Institución Educativa Altos del Rosario (sede Mega colegio)
PLAZO	El plazo de ejecución será de dos (2) días
FORMA DE PAGO	El pago se hará en su totalidad, una vez se reciban los Equipos, factura, informe de gestión y recibido a satisfacción.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO	5 de mayo de 2025
FUNCIONARIO RESPONSABLE	KELLY INES ROMERO ARRIETA
TIPO DE CONTRATO	Compraventa

2. ELEMENTOS DEL ESTUDIO

2.1 DESCRIPCION DE LA NECESIDAD	La Institución Educativa Altos del Rosario del Municipio de Sincelejo es una institución de carácter oficial cuya función es prestar el servicio educativo en los niveles de Preescolar, Básica Primaria y Básica Secundaria. Teniendo en cuenta que la Institución Educativa tiene dentro de sus grandes retos proveer una educación pública con calidad y pertinencia, requiere la adquisición de equipos de cómputos, impresora y un Lokers para el área administrativa y docente, debido a que no se cuentan con estos en las oficinas de rectoría, coordinación y en planeación de proyectos para el desempeño de sus diferentes actividades para el normal funcionamiento en los procesos día a día y para no ver interrumpidas sus labores, y poder brindar una buena atención a toda una comunidad educativa y docentes. Es de anotar que la educación es la clave para el logro del bienestar individual y colectivo, por lo que la misma debe ofrecerse con calidad.
2.2. OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR	
2.2.1. OBJETO CONTRACTUAL	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORA Y LOKER, PARA ATENDER LOS PROCESOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO.

2.2.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE
NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR TODO EN UNO I5 1245H PROCESADOR: INTEL CORE I5-12450H (8CORE [4 P CORE + 4 E-CORE] - 12 HILOS) P-CORE 4.4 GHZ - E CORE 3.3 GHZ, 12 MB CACHE RAM: 16GB DDR4-3200 (2 X 8GB SO-DIMM DDR4-3200) ALMACENAMIENTO: 512GB SSD M.2 2280 PCI-E 4.0X4 NVME PANTALLA: 27" FHD (1920 X 1080), IPS, SIN CAPACIDAD TÁCTIL, 250 NITS, RETROILUMINACIÓN WLED 2X USB 2.0, 2X USB 3.2 GEN 2, 1X HDMI 1.4, 1X ETHERNET (RJ-45), 1X POWER CONNECTOR GARANTIA: 1 YEAR ONSITE	1	3.903.517,33	3.903.517,33
2	COMPUTADOR PORTATIL - CORPORATIVO PROCESADOR: INTEL CORE I5 1334U (12 MB CACHE, 10 CORES, 12 THREADS, UP TO 4.60 GHZ TURBO) RAM: 16GB DDR4 ALMACENAMIENTO: 512GB SSD PANTALLA: 15.6" FHD (1920 X 1080) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PRO	1	3.549.710,67	3.549.710,67
3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INALÁMBRICA ECOTANK 3 4 CONECTIVIDAD: USB Y WIFI CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0), WI-FI, WI-FI DIRECT TIPO DE ESCANEEO: REGULAR TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO FUNCIONES: IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEEO	1	1.405.593,33	1.405.593,33
4	UPS 1000VA/480W REALES ONDA PURA MODIFICADA ENTRADA: VOLTAJE: 110VAC, RANGO VOLTAJE ENTRADA AC: 80-145 VAC FRECUENCIA: 60HZ SALIDA: VOLTAJE DE SALIDA: 110/120 VAC, RANGO FRECUENCIA (MODO BATERÍA): 60 HZ ± 1 HZ TIEMPO TRANSFERENCIA:	1	369.177,67	369.177,67
5	LOCKER 6 PUESTOS – 2 FILAS – 3 COLUMNAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO: ALTO: 1,80 MTS ANCHO: 85 CMS FONDO: 30 CMS ALTURA DE CADA PUESTO: 85 CMSS	1	1.977.345,67	1.977.345,67
TOTAL PROMEDIO				\$11.205.344,67

**2.2.3 ANALISIS DE
RIESGO DEL OBJETO
A CONTRATAR Y LA
FORMA DE
MITIGARLO**

En el presente proceso la Institución Educativa con fundamento en su Manual de Contratación y el régimen legal aplicable, considera que el nivel de riesgo es mínimo, pues se trata de un contrato de Compraventa, donde básicamente podría presentarse el incumplimiento por parte del contratista en algunas de las obligaciones contractuales, razón por la cual le corresponde al contratista, asumir la responsabilidad frente a las obligaciones incumplidas en la ejecución del objeto contratado y en eventual caso la Institución Educativa no realizara desembolso alguno en lo pertinente.

2.2.4 TIPIFICACION, ASIGNACION Y ESTIMACION DE RIESGOS: MATRIZ DE RIESGOS.

Etapas	Clase de riesgo/descripción	Probabilidad	Impacto	Responsable
Planeación	Que el estudio previo y del sector sean elaborados por personal no	Baja	Alto	Institución Educativa



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE
NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

	idóneo			
Selección	Que el contratista no cumpla con los requisitos habilitantes	Baja	Alto	Institución Educativa
Contratación	Ninguno			
Ejecución	Que el contratista no cumpla de manera adecuada con el objeto del contrato	Bajo	Alto	Contratista

Atendiendo a la circunstancia expuesta antes, la forma de mitigar la falta u omisión de las obligaciones contraídas por el contratista, por parte de la entidad, será hacer un seguimiento continuo de las tareas contractuales asignadas, a través de los informes de actividades que debe presentar el contratista ante el supervisor del contrato

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN		Manual De Contratación Institucional - Régimen Especial Para Fondos De Servicios Educativos
3.1 VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO		El presupuesto oficial se estima hasta en la suma ONCE MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS (\$11.205.344,67) M/Cte (incluido iva si aplica), el pago se hará en su totalidad, una vez se reciba los equipos, factura o cuenta de cobro, informe de gestión y recibido a satisfacción.
3.2 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		Para respaldar el compromiso que resulte de este proceso se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal N. 0008 del 5 de mayo de 2025, rubro presupuestal: 2.1.2.01.01.004.01.01 MUEBLES DEL TIPO UTILIZADO EN LA OFICINA y 2.3.2.01.01.003.03.01 MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
3.3 ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO		La Institución Educativa Altos del Rosario, con el presente proceso de selección, pretende seleccionar una persona natural o jurídica, con las capacidades e idoneidades para suministrar los equipos. Para esto, la institución tendrá en cuenta los valores y se ajustará a las propuestas que cumplan con los requisitos mínimos habilitantes preestablecidos en el manual de contratación institucional; siempre y cuando la cuantía a contratar no supere los 20 SMMLV. De igual forma, la institución estima cancelar la suma ONCE MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS (\$11.205.344,67) M/Cte (incluido iva si aplica). El valor incluye los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato. El contratista deberá tener en cuenta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades, que afecten el contrato y todas las que de él se deriven. A continuación, se describen las cotizaciones solicitadas a empresas y comerciantes legalmente constituidos por la rectora de la institución, con la finalidad de tener conocimiento para analizar y poder concertar el presupuesto arriba descrito. Cotizaciones presentadas por: VIRTUALNET-CEL-S.A.S Valor de la cotización: \$ 11.064.879,00 pesos IVA incluido. JORGE DARIO GIL FUNEZ Valor de la cotización: \$ 11.261.030,00 pesos IVA incluido.



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE
NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

		CARLOS ARRIETA Valor de la cotización: \$11.290.125,00 pesos IVA incluido.
3.4	LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O SITIO DE ENTREGA	Institución Educativa Altos del Rosario (sede Mega colegio)
3.5	PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución será de dos (2) días
3.6	SUPERVISIÓN	La supervisión del presente contrato estará a cargo de la Rectora quien velará que el contrato se ejecute con el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales pertinentes
3.7	OBLIGACIONES	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: A fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual a satisfacción de la Institución Educativa Altos del Rosario, el contratista deberá asumir para con la Entidad las siguientes obligaciones: 1. Cumplir en forma eficiente y oportuna con el objeto contratado. 2. Cumplir con el objeto de este contrato en el plazo y sitio convenido, la institución no deberá incurrir en costos de transporte para la ejecución del objeto de contrato. 3. Garantizar el objeto de este contrato y que cumpla con todas las características y especificaciones consignadas en la propuesta. 4. Atender de manera rápida y oportuna los requerimientos y sugerencias realizadas por el supervisor. 5. cumplir en forma eficiente utilizando los conocimientos, idoneidad y experiencia ofrecidos para el desarrollo del objeto contractual. 6. Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y pensiones y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten. OBLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN. La Institución se verá obligado para con el Contratista a lo siguiente: 1. Cancelar el valor del contrato en la forma y términos establecidos. 2. Permitir la ejecución y desarrollo del contrato a favor del Contratista. 3. Supervisar la correcta ejecución del contrato. 4. Las demás que se deriven de la correcta ejecución del contrato y las estipuladas por la Ley.
Firma		
 KELLY INES ROMERO ARRIETA RECTORA (E)		