INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA-MOSQUERA, CUNDINAMARCA
NIT. 832.007.049-0 Dirección: Calle 10 #15-10 Barrio El Poblado, Tel. 8298961
E-mail:iedrobertovelandia@gmail.com

INFORME DE EVALUACION
INVITACION REGIMEN ESPECIAL No. 002 DE 2026

OBJETO: COMPRA DE IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS, PARA APOYO DE LAS LABORES DE MARCADO DE LOS BIENES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA Y SU SEDE NUEVO MILENIO A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE

.

PRESUPUESTO OFICIAL: $ 5.000.000.00.

EVALUACION Y VERIFICACION DE REQUERIMIENTOS MINIMOS

Las propuestas registradas el día y hora del cierre fueron las siguientes:

No	NOMBRE RAZON SOCIAL	NIT/CC	VALOR PROPUESTA - PRECIOS UNITARIOS
1	INSOLTIC SAS	901389791-6	$ 3.403.761,00
2	SOLUCIONES TECNOLOGICAS RG SAS	901129712-1	NO PRESENTA FORMATO
3	STATE SOLUTIONS SAS	900464395-1	$ 3.724.105,00
4	DRONAVI SAS	901388797-5	$ 3.862.201,00
5	QUANTYC SAS	901387835-2	$ 4.007.200,00

LUEGO DE VERIFICADAS LAS OFERTAS ECONÓMICAS SE PROCEDE A REALIZAR LA EVALUACIÓN ECONÓMICA, EVALUACIÓN JURÍDICA, EVALUACIÓN TÉCNICA Y EXPERIENCIA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. LAS CUALES QUEDARAN EN EL SIGUIENTE ORDEN:

No	NOMBRE RAZON SOCIAL	NIT/CC	VALOR PROPUESTA - PRECIOS UNITARIOS
1	INSOLTIC SAS	901389791-6	$ 3.403.761,00
2	STATE SOLUTIONS SAS	900464395-1	$ 3.724.105,00
3	DRONAVI SAS	901388797-5	$ 3.862.201,00
4	QUANTYC SAS	901387835-2	$ 4.007.200,00
5	SOLUCIONES TECNOLOGICAS RG SAS	901129712-1	**NO PRESENTA FORMATO ECONOMICO**

PRIMERA PROPUESTA

QUE EL COMITÉ EVALUADOR SE DISPONE A EVALUAR LA PROPUESTA DE MENOR VALOR LA CUAL CORRESPONDE **AL OFERENTE: INSOLTIC SAS** IDENTIFICADO CON NIT N° 901389791-6. REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR TEDER GAMARRA MARTINEZ - IDENTIFICADO CON CC. 1.103.217.345 DE LOS PALMITOS -SUCRE

EVALUACION JURIDICA

ITEM	DOCUMENTOS	EVALUACION	OBSERVACIONES
1	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	CUMPLE	Aporta documento,
2	FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CUMPLE	Aporta documento, TEDER ALBERTO GAMARRA MARTINEZ CC 1103217345
3	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	CUMPLE	EXP 26/02/2026 INSOLTIC SAS INGENIERIA Y SOLUCIONES EN TECNOLOGIA,

			INFORMACION Y COMUNICACIONES NIT 901389791-6 ACTIVIDAD CUMPLE
4	PAGO DE PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE	PRESENTA CERTIFICADO NO TIENE REVISIOR FISCAL
5	RUT	CUMPLE	Aporta documento
6	ANTECEDENTES DE PROCURADURIA EMPRESA	CUMPLE	Verificado por la entidad
7	ANTECEDENTES DE PROCURADURIA REP. LEGAL	CUMPLE	Verificado por la entidad
8	ANTECEDENTES CONTRALORIA EMPRESA	CUMPLE	Verificado por la entidad
9	ANTECEDENTES CONTRALORIA REP. LEGAL	CUMPLE	Verificado por la entidad
10	ANTECEDENTES JUDICIALES	CUMPLE	Verificado por la entidad
11	REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC	CUMPLE	Verificado por la entidad
12	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	CUMPLE	Aporta documento
13	HOJA DE VIDA	CUMPLE	Aporta documento
14	LIBRETA MILITAR	CUMPLE	Aporta documento
15	AUTORIZACION PARA TRATAMIENTO DE DATOS	CUMPLE	Aporta documento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		OBSERVACION
1	**IMPRESORA TERMICA ZD421** **Funciones estándar** • Velocidad de impresión máxima de 6 ips • Lenguajes de programación ZPL II® y EPL2™ • Conectividad: USB 2.0, USB host • Aplicación móvil de configuración de impresora para Android™ y iOS a través de conexión Bluetooth® de baja energía (BLE) – BLE es más adecuado para la configuración de impresoras y eventos de transferencia de datos ligeros. Para que el desempeño sea óptimo al imprimir. • Diseño con OpenACCESS™ que facilita la carga de suministros de impresión • Reloj en tiempo real (RTC) • Resolución de impresión de 203 dpi (8 puntos por mm) • Ancho de impresión de 4,09 in (104 mm) • Impresión térmica directa y por transferencia térmica (rollo de cinta y cartucho de cinta) de códigos de barras, texto y gráficos. • Memoria flash de 512 MB • SDRAM de 256 MB • Sensor frontal • Sensor transmisivo de varias posiciones y reflectivo de ancho completo • Capacidad para suministros de impresión de 5 in de diámetro externo • Ranura de alimentación para suministros de impresión plegados en Z • Sistema operativo Link-OS® • Print Touch habilitado • Compatible con Unicode para imprimir en múltiples idiomas • 16 fuentes bitmap ZPL II residentes expandibles • Dos fuentes ZPL residentes escalables • Compatible con múltiples páginas de código DOS y Windows® • Drivers para Windows • Utilidades de impresora • Simbologías del código de barras lineal y 2D • PDF Direct Con certificación ENERGY STAR®, nivel de eficiencia energética VI • Dos años de garantía estándar **Funciones opcionales** • Resolución de impresión de 300 dpi (12 puntos por mm) • Cortador instalable en campo – Material continuo de papel, etiqueta con hoja de liberación y etiqueta sin adhesivo – Grosor máximo de 0,0075 in (0,1905 mm) • Dispensador instalable en campo (removedor): remoción y presentación de etiquetas con sensor de etiquetas removidas	UNID	1		CUMPLE

	Opciones de conectividad • Ethernet 10/100 instalable en campo • Interfaz serial RS-232 con detección automática instalable en campo, DB-9 • Inalámbrica instalable en campo: wifi con certificación 802.11ac y Bluetooth 4.1; con certificación MFi (Apple) **Accesorios** • Unidad para visualización de teclado ZKDU™ de Zebra • Batería de ZD Series (2750 mAh) para funcionamiento sin cables • Estuche de transporte para impresora y batería • Soporte adaptador para montaje • Adaptadores de núcleo de suministros de impresión para tamaños de núcleo de 1,5 in, 2 in y 3 in de diámetro interno • Fuente de alimentación incorporada **Software** • Software debe incluir un paquete completo de aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores. • que permite ejecutar programas directamente en la impresora • Comandos Set-Get-Do: para configurar y obtener detalles de configuración de la impresora • Web View: conecte y controle impresoras de códigos de barras de a través de la interfaz web de la impresora con un navegador web común (modo ZPL) **Lenguaje de programación ZPL (ZPL/ZPL II)** • Comunicación en caracteres ASCII imprimibles • Compatible con sistemas centrales, PC y miniPC como host • Objetos descargables como gráficos y fuentes bitmap, plantillas de etiquetas y formatos • Asignación de memoria automática para dar formato mientras se imprime • Serialización automática de campos • Inversión de formato (blanco sobre negro) • Impresión de imagen reflejada • Rotación de campo de cuatro posiciones (0°, 90°, 180°, 270°) • Comando de rotación • Cantidades de etiquetas programables con impresión y pausa • Mensajes de estado para el host sobre pedido **Lenguaje de programación EPL (EPL2)** • Lenguaje de programación ASCII EPL2 (modo de página) • Rotaciones de campo • Soporte de campos variables (hasta 100) • Soporte de contadores (hasta 10) • Adición y sustracción de campos variables • Informe de estado • Almacenamiento de formatos, fuentes y gráficos • Conjunto de comandos de formateo simples • Soporte de códigos de barras seleccionados				
2	**ROLLO DE 4000 ETIQUETAS TT SAT 50mmX 25mm C1 R2000** Especificaciones: Material- VOID plata mate tamaño 50mm x 25mm, método de impresión-transferencia térmica, numero de etiqueta por rollo-2000, ribbon-resina, core-1 pulgada, color- plata mate	UNID	1		CUMPLE
3	**CINTA RIBBON RESINA SAT 110MMX300MTS OUT TT** Especificaciones: CINTA TT SAT RESINA 110mm X 300m OUT El Ribbon de Resina SAT, es el más versátil en su clase gracias a sus componentes que hacen posible tener gran capacidad de resistencia a la abrasión y a los solventes, utiliza menos energía de impresión, está diseñada con las propiedades antiestáticas y recubrimiento para proteger el cabezal de la impresora protegiéndolo de un desgaste prematuro	UNID	1		CUMPLE
	CONDICIONES ESPECIALES DEL SERVICIO 1. El contratista debe anexar ficha técnica de la impresora 2. El contratista debe comprometerse a dejar instalada la impresora en el equipo de sistemas que asigne la institución Educativa. 3. Cumplir la totalidad de entrega de los elementos en los términos y condiciones pactados en el contrato.				CUMPLE ANEXA FICHA TECNICA

	4. Garantizar que los elementos entregados sean originales, nuevos y de primera calidad y cumplen con las especificaciones técnicas requeridas. 5. Efectuar los cambios de los elementos sin ningún costo adicional, por defectos de fabricación o por mala calidad solicitados por la Institución. 6. Los elementos deben ser de marcas reconocida en el mercado. 7. Asignar y dar a conocer a la IE Roberto Velandia, una persona competente para coordinar la entrega de los elementos. 8. Los elementos deben ser entregados en un plazo no mayor a **CINCO DIAS CALENDARIO** en las instalaciones de la institución en el lugar indicado por la persona que reciba el pedido. 9. Suministrar de forma discriminada las marcas que ofrece en sus elementos. 10. Realizar dos capacitaciones a los funcionarios encargados en la I.E. para el manejo de la impresora. 11. Los elementos de la compra deben ser entregados en las instalaciones de la institución Educativa. En el lugar indicado por el supervisor que reciba el pedido. Calle 10 N° 15-10 barrios el poblado Mosquera - Cundinamarca. 12. El contratista deberá estar dispuesto a corregir en un tiempo no mayor a 1 día, las deficiencias y novedades que se presenten respecto a las características técnicas de cada uno de los elementos, sin que ello implique un mayor costo del contrato. 13. Deberá asumir por su cuenta y riesgo exclusivos, el personal necesario para la entrega de los bienes 14. El transporte de los elementos debe ser incluirá dentro del valor presentado, al igual que los gastos que se generen por cambios, defectos etc. 15. Mantener los precios acordados en las propuestas económicas presentadas. 16. Mantener las especificaciones y calidades que se exigen dentro del estudio de mercado. 17. Las demás necesarias 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 CON EL ANEXO TECNICO

EXPERIENCIA

El proponente deberá acreditar haber ejecutado hasta dos contratos cuyo objeto sea servicio y/o suministro de fotocopias, impresiones y scanner y cuyo valor sea igual o superior al 100% del valor estimado como presupuesto oficial del presente proceso, con entidades públicas o privadas.

PROPONENTE	ENTIDAD QUE ACREDITA LA EXPERIENCIA	FECHA DE INICIO Y TERMINACION DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	% PARTICIPACION	EVALUACION
INSOLTIC SAS	FUNINPROSCA	12/06/2024 21/06/2024	ADQUISICION DE IMPRESORAS TERMICAS CINTAS Y CARTUCHOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS IMPRESORAS DE LA FUNDACION	$ 5.720.000	100%	CUMPLE PRESENTA FORMATO Y CERTIFICACION

			PARA LA INTEGRIDAD Y LA PROSPERIDAD DEL CARIBE FUNINPROSCA			

EVALUACION ECONOMICA

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	OBSERVACION
1	**IMPRESORA TERMICA ZD421** **Funciones estándar** • Velocidad de impresión máxima de 6 ips • Lenguajes de programación ZPL II® y EPL2™ • Conectividad: USB 2.0, USB host • Aplicación móvil de configuración de impresora para Android™ y iOS a través de conexión Bluetooth® de baja energía (BLE) – BLE es más adecuado para la configuración de impresoras y eventos de transferencia de datos ligeros. Para que el desempeño sea óptimo al imprimir. • Diseño con OpenACCESS™ que facilita la carga de suministros de impresión • Reloj en tiempo real (RTC) • Resolución de impresión de 203 dpi (8 puntos por mm) • Ancho de impresión de 4,09 in (104 mm) • Impresión térmica directa y por transferencia térmica (rollo de cinta y cartucho de cinta) de códigos de barras, texto y gráficos. • Memoria flash de 512 MB • SDRAM de 256 MB • Sensor frontal • Sensor transmisivo de varias posiciones y reflectivo de ancho completo • Capacidad para suministros de impresión de 5 in de diámetro externo • Ranura de alimentación para suministros de impresión plegados en Z • Sistema operativo Link-OS® • Print Touch habilitado • Compatible con Unicode para imprimir en múltiples idiomas • 16 fuentes bitmap ZPL II residentes expandibles • Dos fuentes ZPL residentes escalables • Compatible con múltiples páginas de código DOS y Windows® • Drivers para Windows • Utilidades de impresora • Simbologías del código de barras lineal y 2D • PDF Direct Con certificación ENERGY STAR®, nivel de eficiencia energética VI	1	$2.222.222,00	$422.222,00	$2.644.444,00	CUMPLE

	• Dos años de garantía estándar **Funciones opcionales** • Resolución de impresión de 300 dpi (12 puntos por mm) • Cortador instalable en campo – Material continuo de papel, etiqueta con hoja de liberación y etiqueta sin adhesivo – Grosor máximo de 0,0075 in (0,1905 mm) • Dispensador instalable en campo (removedor): remoción y presentación de etiquetas con sensor de etiquetas removidas **Opciones de conectividad** • Ethernet 10/100 instalable en campo • Interfaz serial RS-232 con detección automática instalable en campo, DB-9 • Inalámbrica instalable en campo: wifi con certificación 802.11ac y Bluetooth 4.1; con certificación MFi (Apple) **Accesorios** • Unidad para visualización de teclado ZKDU™ de Zebra • Batería de ZD Series (2750 mAh) para funcionamiento sin cables • Estuche de transporte para impresora y batería • Soporte adaptador para montaje • Adaptadores de núcleo de suministros de impresión para tamaños de núcleo de 1,5 in, 2 in y 3 in de diámetro interno • Fuente de alimentación incorporada **Software** • Software debe incluir un paquete completo de aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores. • que permite ejecutar programas directamente en la impresora • Comandos Set-Get-Do: para configurar y obtener detalles de configuración de la impresora • Web View: conecte y controle impresoras de códigos de barras de a través de la interfaz web de la impresora con un navegador web común (modo ZPL) **Lenguaje de programación ZPL (ZPL/ZPL II)** • Comunicación en caracteres ASCII imprimibles • Compatible con sistemas centrales, PC y miniPC como host • Objetos descargables como gráficos y fuentes bitmap, plantillas de etiquetas y formatos • Asignación de memoria automática para dar formato mientras se imprime • Serialización automática de campos • Inversión de formato (blanco sobre negro) • Impresión de imagen reflejada • Rotación de campo de cuatro posiciones (0°, 90°, 180°, 270°)					

	• Comando de rotación • Cantidades de etiquetas programables con impresión y pausa • Mensajes de estado para el host sobre pedido **Lenguaje de programación EPL (EPL2)** • Lenguaje de programación ASCII EPL2 (modo de página) • Rotaciones de campo • Soporte de campos variables (hasta 100) • Soporte de contadores (hasta 10) • Adición y sustracción de campos variables • Informe de estado • Almacenamiento de formatos, fuentes y gráficos • Conjunto de comandos de formateo simples • Soporte de códigos de barras seleccionados					
2	**ROLLO DE 4000 ETIQUETAS TT SAT 50mmX 25mm C1 R2000** Especificaciones: Material- VOID plata mate tamaño 50mm x 25mm, método de impresión-transferencia térmica, numero de etiqueta por rollo-2000, ribbon- resina, core-1 pulgada, color-plata mate	1	$ 534.480,00	$ 101.551,00	$636.031.00	CUMPLE
3	**CINTA RIBBON RESINA SAT 110MMX300MTS OUT TT** Especificaciones: CINTA TT SAT RESINA 110mm X 300m OUT El Ribbon de Resina SAT, es el más versátil en su clase gracias a sus componentes que hacen posible tener gran capacidad de resistencia a la abrasión y a los solventes, utiliza menos energía de impresión, está diseñada con las propiedades antiestáticas y recubrimiento para proteger el cabezal de la impresora protegiéndolo de un desgaste prematuro	1	$ 103.602,00	$ 19.684,00	$123.286.00	CUMPLE
SUBTOTAL						**$ 2.860.304,00**
TOTAL IVA (SI APLICA)						**$ 543.457,00**
VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO IVA (SI APLICA)						**$ 3.403.761,00**

.

UNA VEZ VERIFICADA LA PROPUESTA ECONOMICA SE OBSERVA POR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR, QUE LA PROPUESTA PRESENTADA EN SU VALOR TOTAL CUMPLE, ASI MISMO SE OBSERVA QUE LOS VALORES UNITARIOS OFERTADOS NO SUPERAN LOS VALORES MAXIMO A PAGAR POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

OFERENTE	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION ECONOMICA	EXPERIENCIA
INSOLTIC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN

De conformidad con la anterior evaluación, se encuentra que la propuesta presentada por la **INSOLTIC SAS** IDENTIFICADO CON NIT N° 901389791-6.**,** representada legalmente por el sr. TEDER GAMARRA MARTINEZ - Identificado CON CC. 1.103.217.345, CUMPLE con la totalidad de los requisitos habilitantes requeridos por la I.E en la invitación publica de Régimen Especial **N. 002-2026.**

Por lo anterior el Comité Evaluador recomienda a la Rectora en calidad de ordenadora de gasto ADJUDICAR, el proceso de selección de Régimen Especial N. 002-2026 cuyo Objeto es "COMPRA DE IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS ADHESIVAS, PARA APOYO DE LAS LABORES DE MARCADO DE LOS BIENES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA Y SU SEDE NUEVO MILENIO A PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE**"** al proponente **INSOLTIC SAS** IDENTIFICADO CON NIT N° 901389791-6, quien presento oferta por valor de **$ 3.403.761.00**, de acuerdo con los valores unitarios ofertados para cada uno de los ítems, valores que incluyen tributos de orden nacional y municipal, en todo caso el valor del contrato será por el valor del presupuesto oficial, el cual equivale a la suma de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 5.000.000.00).**

El presente informe corre trasladado por el término de un día para que los oferentes ejerzan el derecho a la contradicción y/o subsanación una vez sea publicada en la página del Secop II.

La presente se firma en Mosquera Cundinamarca a los Diecinueve (19) días del mes de marzo de dos mil veintiséis (2026).

COMITÉ DE EVALUADOR

REQUISITOS DE ORDEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

ORIGINAL FIRMADO
JULIAN ANDRES MONTOYA REYES
REPRESENTANTE DE DOCENTES

ORIGINAL FIRMADO
SANDRA CAROLINA RODRIGUEZ PIRACOCA
REPRESENTANTE PADRES DE FAMILIA

ORIGINAL FIRMADO
JOHANNA RAMIREZ PAEZ
REPRESENTANTE PADRES DE FAMILIA

ORIGINAL FIRMADO
YANETH GARZON
Técnico Administrativo

REQUISITOS DEL ORDEN JURIDICO

ORIGINAL FIRMADO
LORENA BUSTOS MOLANO
Asesora Jurídica secretaria de Educación Mosquera