ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS AL PROCESO CONTRACTUAL

EP-2026-06

La Institución Educativa El Cardón del municipio de El Cocuy, de carácter oficial, calendario A, recibe recursos provenientes del Sistema General de Participación. El esquema de asignación de los recursos de participación para educación está orientado a asegurar que la educación pública esté al servicio de los niños, niñas y adolescentes, bajo criterios de equidad, eficiencia y sostenibilidad fiscal, teniendo en cuenta las necesidades reales de la Institución Educativa.

El Ministerio de Educación Nacional establece las condiciones de aplicación de la gratuidad educativa para los estudiantes de educación de cero a grado once de todas las Instituciones de orden Nacional Estatal por medio de los Decretos 4791 de 2008 y 4807 de 2011.

La inversión de los recursos se encuentra regulada por el Decreto Reglamentario de Educación 1075 de mayo de 2015, la Ley 715 de 2001, artículo 13; Decretos 4791 de 2008 y 4807 de 2011, teniendo en cuenta que se refiere a sumas no superiores a veinte (20) SMLV.

INFORMACIÓN GENERAL
El Decreto 1075 de 2015, en su artículo 2.3.1.6.3.1.1 sobre utilización de recursos, prevé que en relación con el mantenimiento, estos solo pueden utilizarse en los siguientes conceptos, siempre y cuando guarden estricta relación con el proyecto educativo institucional: "Mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación de bienes muebles e inmuebles del establecimiento educativo y adquisición de repuestos y accesorios". Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución educativa, se encuentra la conservación, adecuación y mejoramiento de su infraestructura física, equipos y mobiliario utilizados en la prestación del servicio educativo. Por tal motivo, en la institución educativa se encuentran la impresora KYOCERA ECOSYS M3655IDN y diversos equipos tecnológicos e informáticos indispensables para la gestión académica y administrativa que requieren mantenimiento preventivo, correctivo, limpieza y actualización de software/antivirus de manera prioritaria para garantizar el desarrollo del calendario escolar. Por lo anterior, se requiere adquirir por medio de una persona natural o jurídica el servicio de arreglo y mantenimiento a precios unitarios de la impresora KYOCERA ECOSYS M3655IDN y, con el saldo restante hasta agotar existencias, el mantenimiento preventivo/correctivo de los demás equipos de cómputo de la Institución Educativa El Cardón del municipio de El Cocuy, para el beneficio de toda la comunidad educativa.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR	
DEPENDENCIA QUE ELABORA EL ESTUDIO:	Rectoría y secretaría Institución Educativa El Cardón
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Régimen Especial (Fondo de Servicios Educativos - FSE)

DOCUMENTOS DE CONTRATACIÓN

OBJETO A CONTRATAR:	Mantenimiento de equipos tecnológicos, informáticos y de oficina priorizados de la Institución Educativa El Cardón, municipio de El Cocuy, año 2026.
OBLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN	1. Expedir el registro presupuestal y aprobar las garantías correspondientes si aplican. 2. Ejercer la supervisión del contrato a través de la persona designada para el efecto. 3. Recibir a satisfacción el mantenimiento de los bienes que cumplan con las especificaciones acordadas. 4. Tramitar de manera oportuna el pago único acordado, previa presentación del acta de liquidación y recibo a satisfacción.
FUNCIONES DEL CONTRATISTA	En desarrollo del objeto del presente contrato, el contratista se obliga con la institución educativa a realizar las actividades que se relacionan a continuación: 1. Cumplir con el presente contrato. 2. Ejecutar la reparación de la impresora KYOCERA ECOSYS M3655IDN y el arreglo de los demás equipos del presente contrato en adecuadas condiciones de calidad, que cumplan con todas las características y especificaciones técnicas. 3. Realizar actividades de limpieza física, actualización de software, instalación y actualización de antivirus, y correcciones a que haya lugar, de equipos de cómputo priorizados hasta agotar el saldo disponible. 4. Comunicar cualquier novedad e inconveniente con la prestación del servicio de manera oportuna. 5. Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del presente contrato. 6. Atender las observaciones de quien ejerce la supervisión del contrato

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

La institución educativa describe las especificaciones técnicas preliminares que se deben realizar a los equipos priorizados a intervenir, para lo cual se atenderán los siguientes componentes:

Item	Elemento	Descripción mantenimiento a realizar
1	Impresora multifuncional Kyocera Ecosys M3655idn	Mantenimiento preventivo, correctivo, diagnóstico, sustitución de kit de mantenimiento, sustitución de rodillos y reparación técnica
2	Equipos de cómputo portátiles	Mantenimiento de equipos de cómputo de las áreas administrativas y pedagógicas que incluye limpieza física interna/externa, aplicación de crema disipadora, formateo, optimización del sistema operativo, actualización de software, instalación/actualización de antivirus, actualización de controladores y reparación de hardware

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

DOCUMENTOS DE CONTRATACIÓN

NATURALEZA JURÍDICA	Prestación de servicios/ mantenimiento
PLAZO DE EJECUCIÓN	Diez (10) días calendario contados a partir de la firma del acta de inicio
ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL:	2.003 Gastos con transferencias de gratuidad 2.003.001.1.2.02.02.008.05 servicio de mantenimiento de mobiliario y equipos
VALOR	Un millón ochocientos cincuenta y cuatro mil novecientos veintiún pesos ($1.854.921 M/CTE)
LUGAR DE EJECUCIÓN	Institución Educativa El Cardón
FORMA DE PAGO SUGERIDA	Se cancelará mediante un pago único una vez realizados el mantenimiento y reparación de la impresora KYOCERA ECOSYS M3655IDN y las intervenciones de los demás equipos de cómputo, previa prueba de funcionalidad y entrega a satisfacción de la totalidad de los servicios, piezas y repuestos requeridos. La entrega se efectuará en la Sede Principal de la Institución Educativa (vereda Cañaveral, sector El Cardón, municipio de El Cocuy, Boyacá) y requerirá la suscripción del acta de recibo total a satisfacción y el acta de liquidación final del contrato

LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

1. Ley 715 de 2001 (Art. 13): Autonomía y gestión de recursos a través de los Fondos de Servicios Educativos.
2. Decreto 1075 de 2015: Reglamentación del sector educativo y procedimientos de contratación directa bajo el régimen especial para cuantías inferiores a 20 SMLMV.
3. Manual de Contratación del FSE: Reglamentación interna aprobada por el Consejo Directivo de la Institución.

JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE OFERTAS

De conformidad con el Capítulo II, numeral 9 del Manual de Contratación (Acuerdo 08 de 2026), para procesos contractuales de 1 peso a 15 SMMLV, se invitará formalmente a presentar cotización a un mínimo de dos (2) oferentes. La comparación de las propuestas se realizará por escrito evaluando los siguientes criterios sobre una escala de 100 puntos.

CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	FÓRMULA / REGLA DE APLICACIÓN
Precio	**50 puntos**	• Aspecto a evaluar: El valor económico total presentado en la cotización para la reparación del equipos $Pprecio = 50x(\frac{Vmin}{Vi})$ Donde Vmin es el valor de la oferta más baja y Vi el valor de la propuesta evaluada
Calidad / Especificaciones	**40 puntos**	• 40 puntos: Si cumple el 100% de las especificaciones técnicas requeridas para la impresora KYOCERA M3655IDN y los servicios informáticos a precios unitarios

			• 20 puntos: Si cumple con el 80% de las especificaciones técnicas requeridas • 0 puntos (Rechazo): No cumple con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
	Disponibilidad / Entrega	**8 puntos**	• Aspecto a evaluar: Capacidad y garantía de entrega oportuna de los equipos en la Sede Principal de la Institución $Pdisponibilidad = 8\ x\ (\frac{Tminimo}{Ti})$ Evaluación de tiempo de entrega en días
	Valor Agregado	**2 puntos**	Ofrecimientos adicionales, gratuitos y de utilidad directa para la Institución: transporte y entrega de la puesta en la sede central, vereda Cañaveral, sector El Cardón.
	TOTAL	**100 puntos**	**Suma de criterios**.

Regla de Desempate: En caso de empate a menor precio o puntaje, la Rectoría adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de radicación, o a quien ofrezca un mayor valor agregado a la propuesta

ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO REQUERIDOS

La Institución Educativa El Cardón del municipio de El Cocuy está interesada en contratar a una persona natural o jurídica que pueda realizar la reparación de la impresora KYOCERA ECOSYS M3655IDN y los mantenimientos preventivos y correctivos de los demás equipos tecnológicos, garantizando su calidad, economía, y ajustando a los precios vigentes ofrecidos en el mercado.

JUSTIFICACIONES DE FACTORES DE SELECCIÓN

Para la contratación, se requiere que el contratista cumpla con la capacidad jurídica, financiera, administrativa y de experiencia que se señala a continuación.

PERFIL DEL CONTRATISTA	Persona natural o jurídica que cuente con capacidad jurídica, financiera y organizacional, así como con la experiencia idónea y cumplimiento eficiente en el servicio requerido según el objeto del contrato
CAPACIDAD JURÍDICA	Deberán anexarse a la propuesta: • Fotocopia de la cédula de ciudadanía (si es persona natural) o documento del representante legal (si es persona jurídica). • Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio vigente). • Registro Único Tributario (RUT). • Certificados de antecedentes disciplinarios (Procuraduría), fiscales (Contraloría) y judiciales (Policía). • Certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social.
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, RESPONSABILIDADES FISCALES	A la propuesta debe anexarse fotocopia del certificado de antecedentes disciplinarios y de responsabilidades fiscales vigentes

RIESGO DE LA FUTURA CONTRATACIÓN

La rectora de la Institución Educativa El Cardón en el desarrollo de los presentes estudios observa que pueden suceder en el desarrollo del contrato los riesgos que a continuación se describen

RIESGO	**CONTRATISTA**	**INSTITUCIÓN**	**ESTIMACIÓN**

Riesgo comercial	**100%**		**1.0%**
Riesgo Financiero	**100%**		**1.0%**
Riesgo de administración del contrato	**50%**	**50%**	**5.0%**
Riesgo de operación	**100%**		**2.0%**

MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

GARANTÍAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN O PÓLIZAS EXIGIBLES

Por tratarse de una contratación de menor cuantía ejecutada mediante orden de compra/servicio, no se exigirá póliza de cumplimiento; sin embargo, los riesgos se mitigarán incluyendo en la orden contractual las cláusulas penales pecuniarias y facultades excepcionales de ley

GARANTÍA DE SERIEDAD	N/A
CUMPLIMIENTO	N/A
CALIDAD Y ESTABILIDAD	N/A
ANTICIPO	N/A
PAGO ANTICIPADO	N/A
SUMINISTRO DE PRESUPUESTOS	N/A

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

CÓDIGO RUBRO (CCPET)	DENOMINACIÓN DEL RUBRO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR IMPUTADO
2.003.001.1.2.02.02.008.05	servicio de mantenimiento de mobiliario y equipos	Transferencias Gratuidad (SGP)	Un millón ochocientos cincuenta y cuatro mil novecientos veintiún pesos ($1.854.921 M/CTE)

El Cocuy, 18 de agosto de 2026

Dra. María Elena Sua Tarazona
Rectora/ Ordenadora del gasto
Institución Educativa El Cardón