



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de 2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT: 890.701.776-4 DANE: 173268000137



ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo a lo contemplado por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de estudios del sector, para los contratos de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, se requiere bien sea en los estudios previos o en la información soporte de estos se realice una reflexión del sector que cubra los aspectos que trata el Decreto 1082 de 2015.

Con base en lo anterior la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO DEL ESPINAL TOLIMA, procede a realiza el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato y las condiciones de idoneidad y experiencia que conllevan a contratar a la persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación.

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** ADQUISICIÓN DE DOS (2) COMPUTADORES PORTÁTILES Y UNA (1) IMPRESORA, CON EL FIN DE FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS, DIDÁCTICOS Y DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS ENFOCADAS A LA TRANSFORMACIÓN Y EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL TOLIMA”, DENTRO DE LA ESTRATEGIA RETO CRESE – “POR MI CUIDADO Y BIENESTAR, EDUCACIÓN SEXUAL Y REPRODUCTIVA, UN APRENDIZAJE PARA LA VIDA”.
2. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Régimen Especial hasta 20 SMMLV
3. **PLAZO DE EJECUCION:** DIEZ (10) DÍAS.
4. **VALOR:** CUATRO MILLONES DE PESOS (\$4,000,000.00) MC/T.

FORMA DE PAGO: La INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO DEL ESPINAL TOLIMA pagará AL CONTRATISTA, Un (01) pago terminadas las actividades. Previa presentación de informe y factura PARAGRAFO SEGUNDO: El supervisor deberá verificar para cada pago que el contratista haya realizado el pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral de acuerdo con el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007. El Supervisor que sin justa causa no verifique el pago de los aportes, incurrirá en causa de mala conducta, que será sancionada con arreglo al Régimen Disciplinario vigente. PARAGRAFO



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de
2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT:
890.701.776-4 DANE: 173268000137



TERCERO: El supervisor será responsable de la veracidad de la información contenida en el informe de supervisión y entrega de insumos solicitados al contratista el cual debe realizar entrega total y recibo a satisfacción por el supervisor por el cumplimiento de las obligaciones suscritas para el servicio.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir con el objeto del contrato.
2. Realizar el suministro de:

ITEMS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UDM	CANT
1	Portátil equipado con un potente procesador Intel Core i3 N305 de 8 núcleos, este portátil asegura un rendimiento fluido y eficiente. Su memoria RAM de 8GB y almacenamiento SSD de 512GB te ofrecen espacio y velocidad para realizar múltiples tareas y disfrutar de tus aplicaciones favoritas sin inconvenientes. La pantalla de 15.6" cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080 píxeles, garantizando imágenes claras y vibrantes. Con puertos USB tipo A y C, HDMI y soporte para tarjetas SD. Windows 11 licenciado por un año, Microsoft Office licenciado por un año, antivirus licenciado 5 años, WinRAR licenciado por un año, Nitro 13 licenciado por un año.	UNIDAD	2
2	Impresora con sistema continuo de alimentación. Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Heat-Free™ Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión: 720 dpi x 720 dpi, Velocidad de Impresión ISO: Negro 9 ppm y color 4,8 ppm (A4/carta) estándar: Carta, A4, Oficio, definido por el usuario (mm) desde 54 mm x 86 mm hasta 215.9 mm x 1.200 mm	UNIDAD	1

3. Garantizar que todos los elementos y bienes entregados sean de marcas reconocidas en el mercado y de la mejor calidad.
4. Hacer cambio en un lapso máximo de 2 días de los elementos o bienes que resulten con defectos de fábrica o mala calidad y/o que no sean de marcas ampliamente reconocidas en el mercado.
5. Los elementos deben ser entregados a entera satisfacción en la sede principal de la Institución Educativa San Isidoro" Del Espinal Tolima



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de 2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT: 890.701.776-4 DANE: 173268000137



6. Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo con lo previsto por la ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes.

TIPO DE EXPERIENCIA REQUERIDA:

EXPERIENCIA GENERAL

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del decreto 1082 de 2015, la experiencia general el proponente deberá acreditarla a través de la presentación de máximo tres (03) contratos y/o certificaciones celebradas con entidades públicas y/o privadas que su objeto tenga relación por la presente contratación y/o de compraventa o suministro.

COMERCIAL:

Con una buena ejecución de las obligaciones y del objeto contractual, y con el personal idóneo la entidad prestara un servicio que contribuye a la satisfacción de las necesidades de la Institución Educativa.

TECNICO:

Este perfil requerido por la entidad para el desarrollo contractual permitirá que el servicio prestado a los diferentes usuarios sea ágil, confiable, oportuno, veraz, idóneo, con base en lo establecido en el sistema integral de gestión.

ANÁLISIS DE RIESGOS:

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE CARÁCTER JURÍDICO
Estimación del riesgo:	En la ejecución del contrato puede presentarse la modificación alguna de los regímenes jurídicos a los que se encuentra sujeto el contrato, modificaciones que son de obligatorio cumplimiento y que no dependen de la voluntad de la entidad, Sin embargo, pueden afectar el equilibrio económico del contrato.
Asignación del riesgo	CONTRATISTA



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de
2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT:
890.701.776-4 DANE: 173268000137



Mecanismo de cobertura	Se llevará a cabo una permanente vigilancia de los cambios normativos que afecten la ejecución del contrato y se aplicarán las normas de obligatorio cumplimiento a que haya lugar.
Justificación:	Todo cambio o modificación en los regímenes descritos anteriormente que afecten el contrato o las condiciones pactadas en él, son de obligatorio cumplimiento, sin que medie negociación alguna con el CONTRATISTA, toda vez que la gobernación no tiene facultad para transar aportes normativos.
TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	RIESGO TRIBUTARIO
Estimación del riesgo:	El contratista al momento de presentar su propuesta deberá incluir los de que todos aquellos tributos, tasas o contribuciones que se generen antes de la presentación de la oferta quedan incluidos en la misma.

ANÁLISIS HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN DE ESTA CLASE DE SERVICIO		
LA ENTIDAD ESTATAL A CONTRATATADO RECIENTEMENTE LOS SERVICIOS REQUERIDOS?	SI ☒ X ☐	NO ☐
CUAL FUE EL VALOR DEL CONTRATO?	2025: \$12.600.000	
ESTRUCTURA DEL CONTRATO? TENIENDO COMO BASE LOS SIGUIENTES ASPECTOS: OBJETO, OBLIGACIONES, VALOR, PLAZO, TIPO DE	SE MANTIENE IGUAL ☒ X ☐	HUBO CAMBIOS (especificar el aspecto que cambio) Se disminuyó el plazo del contrato.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de 2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT: 890.701.776-4 DANE: 173268000137



ANÁLISIS HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN DE ESTA CLASE DE SERVICIO		
PERSONA		
¿LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD ESTATAL FUE SATISFECHA CON LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN ANTERIORES?	SI <u>_X_</u>	NO <u> </u>

COMERCIAL:

Para determinar el valor del presupuesto oficial se realizaron los siguientes procedimientos:

Mediante cotizaciones correspondiente a la ADQUISICIÓN DE DOS (2) COMPUTADORES PORTÁTILES Y UNA (1) IMPRESORA, CON EL FIN DE FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS, DIDÁCTICOS Y DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS ENFOCADAS A LA TRANSFORMACIÓN Y EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL TOLIMA”, DENTRO DE LA ESTRATEGIA RETO CRESE – “POR MI CUIDADO Y BIENESTAR, EDUCACIÓN SEXUAL Y REPRODUCTIVA, UN APRENDIZAJE PARA LA VIDA con información de los valores actuales de los suministros requeridos con la fuente idónea. Con el objeto de establecer el precio referenciado de acuerdo a la necesidad requerida por la Institución Educativa San Isidoro” Del Espinal Tolima

FORMULA QUE SE UTILIZO PARA LA REALIZACION DEL ESTUDIO:

- Se toma la cotización de mediante precios de mercado de acuerdo con las Cotizaciones referenciados para el cumplimiento de las actividades y se acogió para el presupuesto el valor promedio.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de 2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT: 890.701.776-4 DANE: 173268000137



				MF SOLUCIONES INTEGRALES		SURTISYSTEMS		
				COTIZACION 1		COTIZACION 2		
ITEMS	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UDM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO MATEMATICO
1	Portátil equipado con un potente procesador Intel Core i3 N305 de 8 núcleos, este portátil asegura un rendimiento fluido y eficiente. Su memoria RAM de 8GB y almacenamiento SSD de 512GB te ofrecen espacio y velocidad para realizar múltiples tareas y disfrutar de tus aplicaciones favoritas sin inconvenientes. La pantalla de 15,6" cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080 pixeles, garantizando imágenes claras y vibrantes. Con puertos USB tipo A y C, HDMI y soporte para tarjetas SD. windows 11 licenciado por un año, Microsoft office licenciado por un año, antivirus licenciado 5 años, winrar licenciado por un año, Nitro 13 licenciado por un año.	UNIDAD	2	\$ 1.600.000	\$ 3.200.000	\$ 1.650.000	\$ 3.300.000	
2	Impresora con sistema continuo de alimentación. Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Heat-Free™ Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución Máxima de Impresión: 720 dpi x 720 dpi. Velocidad de Impresión ISO: Negro 9 ppm y color 4,8 ppm (A4/carta) Estandar: Carta, A4, Oficio, definido por el usuario (mm) desde 54 mm x 86 mm hasta 215,9 mm x 1.200 mm	UNIDAD	1	\$ 800.000	\$ 800.000	\$ 700.000	\$ 700.000	
SUBTOTAL					\$ 4.000.000		\$ 4.000.000	
IVA					0		0	
ANALISIS PRECIOS DEL MERCADO					\$ 4.000.000		\$ 4.000.000	\$ 4.000.000

NOTA: Se Anexan las Cotizaciones.

DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN, OBRA O SERVICIO: Se debe buscar información en fuentes como el Dane, Planeación, superintendencias etc., SECOP-Colombia compra de acuerdo con lo requerido.



INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
Resolución aprobación de Estudios N° 0878 de febrero 12 de
2025, Emanadas de la Secretaría de Educación y Cultura. NIT:
890.701.776-4 DANE: 173268000137



Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuanta	Estado
Institucion Educativa San Miguel Roaza	2025-023	SUMINISTRO DE PORTATIL, MICROFONO Y CABINA DE SONIDO.	Presentación de oferta	3/10/2025 7:37 PM (UTC-4 (hora))	--	4.190.000 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA CEJA MESTIZAS	CS10-2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VIDEO BEAM OPTOMA, BATERIAS PARA PORTATIL HP Y LAMPARAS LED DE 8080 PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUCION EDUCATIVA LA CEJA MESTIZAS	Presentación de oferta	3/10/2025 5:38 PM (UTC-4 (hora))	--	3.000.000 COP	Publicado
UNIVERSIDAD DEL VALLE	0020.018.001.028.2025	Compra de portátiles para el despacho de la VRAC	Presentación de oferta	3/10/2025 3:42 PM (UTC-4 (hora))	--	40.715.410 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	010-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR (26) PORTATILES Y UN ENRUTADOR DE WIFI PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	Presentación de oferta	3/10/2025 12:53 PM (UTC-4 (hora))	--	6.828.800 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	010-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR (26) PORTATILES Y UN ENRUTADOR DE WIFI PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	Fase de ofertas	3/10/2025 12:47 PM (UTC-4 (hora))	--	2.330.800 COP	Publicado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL SAN GIL	CONTRATO 305-25	COMPRA DE LA LICENCIA ANUAL DE ANYDESK PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y PORTATILES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE SAN GIL	Presentación de oferta	3/10/2025 11:33 AM (UTC-4 (hora))	--	2.665.800 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA SALAMANCA	CONTRATO No. 19	SUMINISTRO DE PORTATIL	Presentación de oferta	3/10/2025 10:34 AM (UTC-4 (hora))	--	4.100.000 COP	Publicado
AEROCIVIL	25001201102 DE 2025 (Presentación de oferta)	ADQUIRIR RADIOS PORTATILES, BATERIAS Y RADIOS FLOS (BASES) PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS EN EL AREA DE MOVIMIENTO DE LOS AEROPUERTOS OPERADOS POR LA AERONAUTICA CIVIL. (Presentación de oferta)	Fase de ofertas	3/10/2025 10:57 AM (UTC-4 (hora))	14/10/2025 10:00 AM (UTC-4 (hora))	243.684.233 COP	Publicado
FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA	100838	PRESTACION DEL SERVICIO INTEGRAL DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMA (HONEYWELL, SPERAN Y SCOTT) Y CILINDROS DE OXIGENO (TIPO D, TIPO E Y PORTATIL), PARA LA FABRICA DE LICO	Presentación de oferta	3/10/2025 3:50 PM (UTC-4 (hora))	9/10/2025 4:30 PM (UTC-4 (hora))	6.406.907 COP	Publicado
INSTITUCION EDUCATIVA DE PONTREZUELA	RE-023-2025	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA TALES COMO: COMPUTADOR PORTATIL, LENOVO RYZEN 3 7320, RAM 16GB SSD, AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 24.000 BTU Y ESTABILIZADOR DE 2.000 NEW LINE.	Presentación de oferta	3/10/2025 1:35 PM (UTC-4 (hora))	--	5.308.300 COP	Publicado

TIPO DE REMUNERACION:

La entidad con base a los principios de economía, eficiencia y eficacia de la contratación pública determina que el tipo de remuneración de esta clase servicio será de acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones pactadas teniendo en cuenta que los informes de supervisión se requieren para cada periodo de pago por parte del supervisor y al igual se solicita el pago mensual de los aportes a la seguridad social integral.

Espinal, 30 de septiembre de 2025


SIGIFREDO RAMIREZ FLOREZ
Rector – Ordenador del Gasto

Proyecto: Asesor(a) jurídico(a)

Email: sanisidoro@gmail.com Telefax: 2394516
Carrera 6ª. No.12-87 El Espinal - Tolima