	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LEOPOLDO GARCIA **NIT: 890.706.950-2** **PALOCABILDO – TOLIMA**	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-003-2026	

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

La Institución Educativa, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesaria efectuar la prestación de servicios de internet banda ancha de 60 megas, que garantice el cumplimiento de su Objeto Social.

En la actualidad, hay que incorporar las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación a las Instituciones Educativas, es por eso que la internet se convierte en una herramienta que le permite al docente agregar valor a los contenidos curriculares y potenciarlos, de igual manera en el área administrativa permite agilidad en la entrega de información solicitada por los diferentes entes de control

IMPACTO INSTITUCIONAL
No aplica.

REGULATORIO
Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General:

Facilitar a todo el plantel educativo y administrativo, el acceso al servicio de internet en las instalaciones de la institución, para el buen funcionamiento de las labores diarias necesarias para la institución educativa.

Objetivo Específico:

CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA, 100 MEGAS CARGA Y 100 MEGAS DESCARGA, MEDIO DE ACCESO FIBRA ÓPTICA, INCLUYE RED LAN PARA CADA SALÓN, REÚSO 1:4; SUPLIENDO NECESIDADES BÁSICAS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN; GARANTIZANDO CONECTIVIDAD PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, DURANTE EL AÑO 2026.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL LEOPOLDO GARCIA **NIT: 890.706.950-2** **PALOCABILDO – TOLIMA**	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL RE-003-2026	

Ficha Técnica:

SERVICIO DE INTERNET	
	**Código:** 83121703 **Cantidad:** 9 Meses **Descripción:** Contratar el servicio de internet banda ancha, 100 megas carga y 100 megas descarga, medio de acceso fibra óptica, incluye Red Lan para cada salón, reúso 1:4; supliendo necesidades básicas para el normal funcionamiento de la institución; garantizando conectividad para la institución educativa, durante el año 2026.

Lugar de ejecución o entrega del servicio

El servicio de internet se prestará en la sede principal, ubicada el barrio Santo Domingo del Municipio de Palocabildo - Tolima.

Nº de Estudiantes Beneficiados	N.º de Docentes beneficiados	No. de Directivos y Admon. beneficiados
1300	61	8

Cronograma

Actividad	MESES									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prestación del servicio								X		

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
CONEXIONES ARPAZ S.A.S	901.438.503-2	6120 Actividades de telecomunicaciones inalámbricas 6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas	Persona Jurídica

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución educativa, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA, 60 MEGAS CARGA Y 60 MEGAS DESCARGA, MEDIO DE ACCESO FIBRA ÓPTICA, INCLUYE RED LAN PARA CADA SALÓN, REÚSO 1:8; SUPLIENDO NECESIDADES BÁSICAS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN; GARANTIZANDO CONECTIVIDAD PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, DURANTE EL AÑO 2025
Número y fecha del Contrato	Contrato 003-2025 Fecha: Febrero 18/2025
Modalidad selección	RÉGIMEN ESPECIAL
Razón Social Contratista - NIT	CONEXIONES ARPAZ S.A.S.
Valor del Contrato	$ 11.566.400
Plazo del Contrato	TRESCIENTOS DOS (302) DIAS
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Vigencia: Plazo del contrato y 6 meses más Monto a cubrir: 10% del Valor del contrato
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Numeró	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o [illegible]	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días
2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el [illegible]	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

SERVICIO DE INTERNET						
ITEM	**DESCRIPCION ELEMENTO**	**CODIGO UNSPSC**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CONEXIONES ARPAZ S.A.S NIT. 901.438.503-2**	
					V/r Unit.	**Valor Total**
1	SERVICIO DE INTERNET BANDA ANCHA SIMETRICO, 100 MEGAS CARGA Y 100 MEGAS DESCARGA, MEDIO DE ACCESO FIBRA ÓPTICA, INCLUYE RED LAN PARA CADA SALÓN, REÚSO 1:4	83121703	9	MESES	672.269	6.050.420
SUBTOTAL						**6.050.420**
IVA						**1.149.580**
TOTAL						**7.200.000**

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO,** teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.

FRANCISCO JAVIER CÁRDENAS DUQUE
Rector - Ordenador del Gasto
ORIGINAL FIRMADO