Análisis del sector

Contratar la prestación de servicios tecnológicos para el diseño, desarrollo, implementación y puesta en funcionamiento de la página web institucional, así como la provisión del servicio de streaming, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del software RadioBOSS, incluyendo la inducción y transferencia de conocimientos al personal designado por la Entidad.

septiembre de 2026

Análisis Jurídico	El artículo 67de la Constitución Política, prescribe que la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social, con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. El Estado, la sociedad y la familia son responsables de la educación, que será obligatoria entre los cinco y los quince años de edad y que comprenderá como mínimo, un año de preescolar y nueve de educación básica. De la normatividad constitucional se predica que el derecho a la educación comporta múltiples efectos como derecho fundamental, derecho prestacional y como un derecho-deber. La educación es un derecho que implica un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes. Ésta se encuentra regulada en los artículos 67, 68 y 69 de la Constitución Política, como un derecho de carácter fundamental y de servicio público, que contiene una función social. Artículo 138 de la Ley 115 de 1994 Ley General de Educación", señala que los establecimientos educativos por niveles y grados, deben contar con la infraestructura administrativa, una planta física y medios educativos adecuados. El Artículo 3° de la Ley 715 de 2001 respecto de las instituciones educativas, los rectores y los recursos señala que se usaran para brindar una educación de calidad, la evaluación permanente, el mejoramiento continuo del servicio educativo y los resultados del aprendizaje, en el marco de su Programa Educativo Institucional. El Artículo 17 del Decreto 4791 de 2008 establece un régimen de contratación especial para las instituciones educativas que, conforme con el numeral 11 del Artículo 11 de esa norma, se pueden utilizar en Contratación de servicios técnicos y profesionales prestados para una gestión específica y temporal en desarrollo de actividades diferentes a las educativas, cuando no sean atendidas por personal de planta. Estos contratos requerirán la autorización del consejo directivo del establecimiento educativo y se rigen por las normas y principios de la contratación estatal. En ningún caso podrá celebrarse contratos de trabajo, ni estipularse obligaciones propias de las relaciones laborales tales como subordinación, cumplimiento de jornada laboral o pago de salarios. En todo caso, los recursos del Fondo de Servicios Educativos no podrán destinarse al pago de acreencias laborales de ningún orden. El Artículo 26 del Manual de Contratación expedido mediante el acuerdo No 007 del 7 de mayo de 2024 por el consejo directivo de la institución establece procedimientos del régimen especial contratación inferior a 20 smmlv, para la adquisición de bienes, servicios y obras.
Análisis Técnico y Organizacional	**A. Clasificador de bienes y servicios UNSPSC.** **B. Componente Técnico** Contratar la prestación de servicios tecnológicos para el diseño, desarrollo, implementación y puesta en funcionamiento de la página web institucional, así como la provisión del servicio de streaming, instalación, configuración y puesta en funcionamiento del software RadioBOSS, incluyendo la inducción y transferencia de conocimientos al personal designado por la Entidad

UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43232107	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Sotfware	Sofware de edición y creación de contenidos	Software de creación y edición de páginas web
83111901	Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Publico	Servicios de medios de telecomunicaciones	Servicios de radio	Administración de emisoras de radio

Cambios tecnológicos	N/A
Amplitud de la oferta de características de los productos	Para el presente proceso de selección se requiere el servicio de implementación de una página web institucional responsiva y poner en funcionamiento la solución de emisora escolar, que incluye streaming, radioBoss, instalación e inducción inicial **Ítem** / **Concepto** / **Descripción** 1 – Página web Institucional – Diseño, organización, publicación y pagina web responsiva 2 – Steaming, RadioBoss, Instalación e inducción – Servicio de streaming, configuración de RadioBoss, Instacion, puesta en funcionamiento e inducción inicial. **NOTA:** De igual forma es necesario tener en cuenta que el presente proceso se adjudicará por el valor total del presupuesto, por lo que el oferente en su oferta económica no deberá exceder los precios máximos establecidos en el estudio de mercado realizado por la Institución (o será causal de rechazo). Se elegirá la propuesta cuya sumatoria de todos los ítems sea inferior y cumpla con las condiciones establecidas.
Condiciones especiales para la entrega.	**Página web institucional** Diseño, organización, desarrollo, publicación y puesta en funcionamiento de una página web institucional, con diseño responsivo y adaptable a dispositivos móviles, orientada a garantizar una navegación clara, funcional y accesible. El servicio contempla: • Diseño y organización de la estructura de contenidos. • Desarrollo y configuración de la página web. • Publicación y puesta en funcionamiento. • Adaptación responsiva para computadores, tabletas y dispositivos móviles. **Servicio de Streaming, RadioBoss, instalación e inducción** Implementación y puesta en funcionamiento del servicio de streaming para transmisión de audio, incluyendo la configuración del software RadioBoss, instalación y pruebas iniciales. El servicio contempla: • Configuración del servicio de streaming. • Instalación y configuración de RadioBoss. • Integración y puesta en funcionamiento del sistema. • Pruebas de transmisión y verificación de operación. • Instalación inicial de los componentes requeridos. • Inducción inicial al personal encargado sobre el manejo básico del sistema y su operación.
Tiempos de entrega	El tiempo para ejecución de este contrato será de un (1) mes, contado a partir de la suscripción del acta de inicio.

C. Componente Organizacional

Personal	**Requerimiento mínimo de personal** Persona de soporte: Tecnología o profesional en sistemas, multimedia, producción audiovisual, telecomunicaciones, comunicación digital o áreas afines
Perfil y experiencia	N/A
Medios que debe utilizar el contratista para la correcta ejecución del contrato	N/A

Análisis del riesgo

Ítem	Pregunta	SI	NO
1	El Contrato a celebrar afecta directamente la ejecución del PEI?	X	
2	La ejecución del contrato a celebrar afecta directamente a la comunidad educativa?	X	
3	El eventual daño o mal funcionamiento del bien a contratar afecta un funciona habitual o diaria de la Institución?	X	
4	La producción, ejecución o fabricación del bien o servicio a contratar, depende de un plural número de personas?		X
5	Se requieren de especial tipo de vehículos o en general, de algún grado de logística para ubicar el bien en la entidad?		X
6	En caso de daño o mal funcionamiento del bien a contratar, solo se cuenta con la garantía de cumplimiento del contrato estatal? (es decir, no hay garantía directa del fabricante?)		X
7	Es de difícil consecución los repuestos para reparar el bien adquirido en caso de daño?		X
8	El contrato a celebrar se celebra como consecuencia de un convenio interadministrativo?		X
9	El contrato a celebrar se financia con rubros distintos al recurso propio de la Institución?		X
10	En caso de incumplimiento del contratista se requiere para retomar la obra, para reponer el bien o para ejecutar de nuevo el servicio de una nueva contratación que exija proceso público en SECOP?	X	
11	Revisada la actividad de otras entidades, contratos como el que se pretende contratar han sido declarados incumplidos, siniestros o se han impuesto multas?		X
13	Una eventual huelga, paro o alteración del orden público afecta la normal ejecución del contrato?		X
14	El medio ambiente (lluvias) afecta la ejecución del contrato?		X
15	El producto, o servicio a desarrollar en virtud del contrato es hecho a la medida de la entidad?		X
16	El contrato es de tracto sucesivo?		X
17	Los bienes a adquirir requieren de necesaria importación y proceso de nacionalización?		X
18	Se trata de una contratación a adelantar previo proceso de mínima cuantía del cual depende un evento de la Administración?		X
19	Se trata de una contratación previo proceso de menor cuantía?		X
20	Se trata de una contratación previo proceso de mayor cuantía?		X
21	Se trata de un futuro contrato de consultoría?		X
22	Se trata de un futuro contrato de obra pública?		X
23	La ejecución del futuro contrato requiere de permisos, licencias o autorizaciones especiales previas?		X
24	Se trata de un contrato de Diseño, Estudio y Construcción?		X
25	Tiene pactado como forma de pago anticipo o pago anticipado?		X

RIESGO 2

Requisitos habilitantes		Garantías			
		Amparos	SI	NO	Cuantía min.
Experiencia	Mínima de 2 Años	Cumplimiento	X		15%
Cap. Organizacional.	R.A: N/A	Calidad	X		15%
	R.P: N/A	Salarios y P.S.		X	
Cap. Financiera.	LIQ: N/A	Anticipo		X	
	END: N/A	Estabilidad		X	
	RCI: N/A	R.C.E		X	

Tablas de riesgo no asegurables

Riesgo Identificación	Impacto	Estimación probabilidad	Control existente	Nivel de riesgo	Distribución	Asignación
Riesgo precontractual: No suscripción o legalización del contrato por parte del contratista	BAJA	BAJO	Exigencia de póliza de seriedad de la propuesta	N/A	100% contratista	Contratista
Riesgo de operación: mayores costos de operación de los proyectos y mayores costos en los insumos para ejecución del	BAJO	BAJO	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica, ya que no se aceptaran reclamaciones o reconocimiento por este concepto.	Alto	100% contratista	Contratista

	contrato por parte del contratista. Accidentes DE trabajo.						
	Riesgo Financiero: se relaciona con la financiación del proyecto, el cual puede afectar la liquidez del contratista, llegando a entorpecer la ejecución del objeto del contrato	BAJO	BAJO	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica, para que la ejecución del contrato, no se vea afectada por condiciones financieras de liquidez o endeudamiento, ya que no se aceptaran reclamaciones por este con	Alto	100% contratista	Contratista
	Riesgo de Fuerza Mayor No Asegurable: ocurrencia de hechos de fuerza mayor, caso fortuito, derivados de terrorismo o eventos que alteren el orden público.	BAJO	BAJO	Otorgara el derecho a suspender las obligaciones estipuladas en el contrato y los costos serán asumidos por las partes en la proporción que afecte cada uno	Alto	50% contratista y 50% Institución	Contratista e Institución

Análisis comercial

- **Análisis de la Demanda**

Numero proceso	Entidad	Objeto	Valor
CEMV-RE-20-2026	Colegio Elisa Mújica Velásquez IED	Se requiere la venta a todo costo e instalación de elementos para dar inicio a la creación de la emisora escolar para la sede A y fortalecimiento de los elementos de sonido de la sede B..	$19.343.550
038	Colegio almirante padilla ied	Adquisición para emisora escolar comunicarte y redes sociales.	$ 5.329.350
CS-403-2026	EPA ESP	Difuson en emisoras radiales wo web y redes sociales con cobertura en armenia de las campañas institucionales, planes, programas y,'o servicios de empresas públicas oe armenia esp.	$ 20.000.000

- **Análisis de la Oferta**

Marketing
Javier Gómez

Ítem	Concepto	Descripción	MARKETING			JAVIER GOMEZ			VALOR máximo a pagar por la institución
			Valor unitario	19%	Valor unitario más IVA si aplica	Valor unitario	19%	Valor unitario más IVA si aplica	
1	**Página web Institucional**	Diseño, organización, publicación y pagina web responsiva	$850.000	$0	$850.000	$950.000	$0	$950.000	$900.000
2	**Steaming, RadioBoss, Instalación e inducción**	Servicio de streaming, configuración de RadioBoss, Instacion, puesta en funcionamiento e inducción inicial.	$600.000	$0	$600.000	$750.000	$0	$750.000	$675.000
TOTAL			**$1.450.000**	**-**	**$1.450.000**	**$1.700.000**	**-**	**$1.700.000**	**$1.575.000**

NOTA: La Institución Educativa la Merced, a efectos de establecer el presupuesto oficial, realiza promedio de las cotizaciones recibidas. Los valores unitarios incluyen todos los impuestos, costos directos e indirectos asociados al contrato, precio el cual incluye IVA y los tributos de orden municipal que se generen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El valor máximo a pagar por la Institución será de **Un millón quinientos setenta y cinco mil pesos MCTE ($ 1.575.000)**, presupuesto oficial que resulta de los valores unitarios de las cotizaciones recibidas

Firmas autorizadas

ORIGINAL FIRMADO
Heriberto Álvarez Bustos
Rector Institución Educativa La Merced

Proyecto: Otoniel Osorio – Pagador
Revisión jurídica: Lorena Bustos Molano– Contratista Secretaria de Educación