2026

PROPUESTA AL ESTUDIO DE MERCADOPARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE GOBIERNO DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

LatinoBi Consulting



Bogotá, D.C., 11 de Junio de 2026

Señores
ALCALDIA DE RIONEGRO
Atn: Sr. Wilson Libardo López González
Profesional Universitario G01
Subsecretaría de TIC

Apreciados Señores:

De acuerdo con la necesidad expresada por la Alcaldia de Rionegro, Latino-BI Consulting presenta a su consideración la oferta al estudio de mercado para el diseño e implementación de un modelo de gobierno de datos y una solución de inteligencia de negocios.

Latino BI Consulting es una organización líder en la implementación de soluciones de inteligencia de negocios y analítica de datos para el monitoreo del rendimiento organizacional. Desde 1998 estamos apoyando diferentes sectores de la industria con aplicaciones de reporteo, análisis, cuadros de indicadores de desempeño, Data Quality, gobierno de datos, e implementación de soluciones de datos maestros y Machine Learning y Big Data.

Nuestra firma cuenta con profesionales especializados y amplia experiencia en la implementación de estas soluciones en Latinoamérica.

Agradecemos su confianza y esperamos poder contribuir al crecimiento de su organización.

Sin otro particular y en espera de sus noticias nos remitimos.

Cordialmente,

GERENTE GENERAL
LATINO BI CONSULTING SAS

Firmado digitalmente por EDWIN ERNESTO VENEGAS MARIN
Fecha: 2026.06.11 15:47:25 -05'00'

EDWIN ERNESTO VENEGAS M.
Gerente General

Este documento contiene información propietaria de Latino BI, Todos los derechos son reservados; ninguna parte del mismo puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de Latino BI.

PRESENTACIÓN GENERAL Y EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

• *Acerca de Latino BI*

Latino BI es una organización líder en Colombia en el diseño e implementación de soluciones de apoyo a la toma de decisiones. Desde 1999 hemos venido apoyando empresas nacionales e internacionales de diferentes sectores de la industria en el proceso de convertir sus datos en mejores decisiones de negocio.

Nuestra labor incluye desde la administración de los datos corporativos a través de procesos de Calidad de los Datos (DQ) y administración de los datos maestros (MDM), hasta la implementación de soluciones para apoyar la toma de decisiones basadas en Analítica descriptiva, prospectiva.



Nuestros procesos de implementación de soluciones combinan metodologías reconocidas de igual forma incorporamos las mejores plataformas tecnológicas para administración e integración de datos y la visualización de la información. Nuestro compromiso con el cliente incluye la evaluación y recomendación de tecnologías hasta el diseño de estrategias de implementación que le permitan siempre estar en una mejor posición competitiva.

Este documento contiene información propietaria de Latino BI, Todos los derechos son reservados; ninguna parte del mismo puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de Latino BI.



Nuestra experiencia y trayectoria nos sigue mostrando como una organización líder en la implementación de proyectos exitosos en Latinoamérica. Estamos proyectando esa experiencia hacia nuestros clientes como valor agregado a través de mejores prácticas de la industria, mejor conocimiento de negocio y mayor apoyo hacia el interior de las organizaciones en la concepción de planes y políticas para la administración de la información.

Este documento contiene información propietaria de Latino BI, Todos los derechos son reservados; ninguna parte del mismo puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de Latino BI.

MUNICIPIO DE RIONEGRO
FORMATO DE COTIZACIÓN PARA ESTIMACION PRESUPUESTAL
Modalidad: Licitación Publica
Total Presupuesto: $2.000.000.000
Retenciones Propias: Estampillas 7.9%
Plazo Estimado: 18 meses sin superar 31/12/2027

Objeto: DESARROLLAR LA ESTRATEGIA RIODATA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE GOBIERNO DE DATOS Y UNA PLATAFORMA DE ANALÍTICA INSTITUCIONAL QUE FORTALEZCA LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS.

Fase del Proyecto	Actividades a Desarrollar Estimadas	Componentes Involucrados Estimados	Modo de Ejecución		Duración Estimada	Valor antes de IVA	Valor IVA	Valor IVA Incluido
			Presencial	Remota				
PLANEACION DEL PROYECTO					1 Semana			
	Objetivo detallado de proyecto y alcance					1.400.000	266.000	1.666.000
	Definicion de areas / participantes					5.920.000	1.124.800	7.044.800
	Recursos tecnicos					5.920.000	1.124.800	7.044.800
	Kickoff					1.560.000	296.400	1.856.400
		Subtotales:				14.800.000	2.812.000	17.612.000
DIAGNOSTICO GOBIERNO DE DATOS					6 Semanas			
	Levantamiento de información institucional					36.060.000	6.851.400	42.911.400
		Procesos Estratégicos						
		Procesos Misionales						
		Procesos de Apoyo						
		Procesos de Control y Evaluación						
	Levantamiento de inventarios					18.030.000	3.425.700	21.455.700
		Datos Estructurados bajo Servidor						
		Datos Estructurados Standalone						
		Data NO Estructurada						
	Diagnóstico de madurez					18.030.000	3.425.700	21.455.700
		Gobierno de datos						
		Analítica						
		Cultura organizacional						
	Identificación de actores clave					12.020.000	2.283.800	14.303.800
		15 Secretarías						
		4 Dirreciones						
		1 Despacho						
		TIC						
	Evaluación de calidad de datos					18.030.000	3.425.700	21.455.700
		Completitud, Duplicidad, Inconsistencias						
	Identificación de casos de uso prioritarios					12.020.000	2.283.800	14.303.800
	Documentacion y transferencia de conocimiento					6.010.000	1.141.900	7.151.900
		Aprobación por el Supervisor						
		Subtotales:				120.200.000	22.838.000	143.038.000
DISEÑO DEL GOBIERNO DE DATOS					10 Semanas			
	Definición del Modelo de Gobierno de Datos					18.200.000	3.458.000	21.658.000
	Comité de datos					18.200.000	3.458.000	21.658.000
	Definición de Roles					18.200.000	3.458.000	21.658.000
		Data Owner						
		Data Steward						
		Data Custodian						
	Definición de políticas					36.400.000	6.916.000	43.316.000
		Calidad de datos						
		Seguridad y privacidad (Ley 1581)						
		Acceso y uso de datos						
	Definición de estándares					36.400.000	6.916.000	43.316.000
		Diccionario de datos						
		Metadatos						
	Diseño de procesos					36.400.000	6.916.000	43.316.000
		Gestión de calidad						
		Gestión de incidentes de datos						
	Documentacion y transferencia de conocimiento					18.200.000	3.458.000	21.658.000
		Aprobación por el Supervisor						
		Subtotales:				182.000.000	34.580.000	216.580.000
ARQUITECTURA DE DATOS Y TECNOLOGIA					20 Semanas			
	Definición de arquitectura					24.500.000	4.655.000	29.155.000
		Data Warehouse / Data Lake						
		Integración (ETL/ELT)						
	Selección tecnológica					24.500.000	4.655.000	29.155.000
		Cloud Herramientas de BE						
		Cloud Herramientas de FE						
	Diseño de modelo de datos					85.000.000	16.150.000	101.150.000
		Modelo dimensional						
	Integración de fuentes					235.000.000	44.650.000	279.650.000
		Sistemas municipales						
	Definición de seguridad					49.000.000	9.310.000	58.310.000
		Roles y accesos						
	Documentacion y transferencia de conocimiento					49.000.000	9.310.000	58.310.000
		Aprobación por el Supervisor						
		Subtotales:				467.000.000	88.730.000	555.730.000

Este documento contiene información propietaria de Latino BI, Todos los derechos son reservados; ninguna parte del mismo puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de Latino BI.

IMPLEMENTACION DE BI					15 Semanas			
	Construcción de KPIs estratégicos					62.000.000	11.780.000	73.780.000
	Desarrollo de dashboards					95.000.000	18.050.000	113.050.000
	Desarrollo de Reportes					98.000.000	18.620.000	116.620.000
	Modelado de datos analíticos					28.000.000	5.320.000	33.320.000
	Documentacion y transferencia de conocimiento					14.000.000	2.660.000	16.660.000
		Aprobación por el Supervisor						
		Subtotales:				297.000.000	56.430.000	353.430.000
INTELIGENCIA ARTIFICIAL					10 Semanas			
	Identificación de casos de IA					21.200.000	4.028.000	25.228.000
	Desarrollo de modelos:					31.800.000	6.042.000	37.842.000
		Machine Learning						
	Entrenamiento y validación					15.900.000	3.021.000	18.921.000
	Integración con sistemas					31.800.000	6.042.000	37.842.000
	Documentacion y transferencia de conocimiento					5.300.000	1.007.000	6.307.000
		Aprobación por el Supervisor						
		Subtotales:				106.000.000	20.140.000	126.140.000
HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS								
	Nombre de la Herramienta							
	Características principales:	Debe ser es UNA sola plataforma multi Cloud (Azure AWS, Google), solución completa e integral de inteligencia empresarial (BI) y analítica avanzada del mercado. Debe convertir grandes volúmenes de datos en información estratégica clara y accionable portenciada con la Inteligencia artificial, conectandose de manera segura y robusta a las diferentes fuentes de datos, funcionando con un hub de datos administrado por una potente capa semantica.						
	Subida y Bajada de Datos en la nube	NO debe tener costos por consumo de subida y bajada de datos						
	Activación de Licencia:	Debe darse al inicio de la construcción del modelo de BI propuesto						
	Perfiles de Usuarios mínimos requeridos:							
		Perfiles AI Power User: 50						
		Perfil AI Consumer: 60						
		Perfil Reporte: 50						
		Perfil Arquitecto: 3						
		Valor mensual de la herramienta:				48.333.333	0	48.333.333
		Valor anual de la heramienta:				580.000.000	0	580.000.000
		Subtotales:				628.333.333	0	628.333.333
		TOTAL:				1.815.333.333	225.530.000	2.040.863.333

Fecha:	29/04/2026
Proponente:	LATINO BI CONSULTING SAS
NIT:	830101111-4
e-mail:	evenegas@latino-bi.com
Representante Legal:	EDWIN ERNESTO VENEGAS MARIN
Firma:	

Este documento contiene información propietaria de Latino BI, Todos los derechos son reservados; ninguna parte del mismo puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sin la previa autorización escrita de Latino BI.